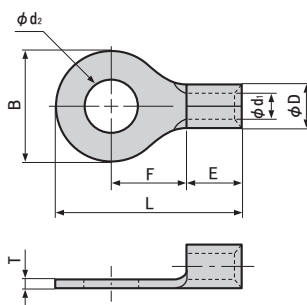


# 裸圧着端子 丸形 (R形) 1.25~3.5

## 裸圧着端子 丸形 (R形) 1.25~3.5



### 仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

UL E42024 SP LR20812 JIS JQ0608019 / JQID08002 / JQMY14001 / JIS C 2805

| 商品コード    | 品番            | 規格                        | 寸法 (mm)         |                  |                  |                |                  |                |                 |              | 適用電線範囲                                                        | 標準<br>単価         | 梱包                                        | 出荷<br>単位        |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|----------|---------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|
|          |               |                           | ød <sub>2</sub> | B                | L                | F              | E                | øD             | ød <sub>1</sub> | T            |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
| 在庫<br>限り | 690-350-04580 | R 1.25-3 JP<br>(1,000個)   | 3.2             | 5.5              | 11.5             | 4.0            | 4.8              | 3.4            | 1.7             | 0.8          | 単線:0.57~1.44mm<br>より線:0.25~1.65mm <sup>2</sup><br>AWG:#22~#16 | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱)                            |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01100 | R 1.25-3 JP<br>(100個)     |                 |                  | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱)   |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
| 在庫<br>限り | 690-350-04530 | 1.25-MS3 JP<br>(1,000個)   |                 |                  | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱) |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01110 | 1.25-MS3 JP<br>(100個)     | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱)     |                  |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01120 | 1.25-3.7 JP               | 3.7             | 5.5              | 11.5             | 4.0            |                  |                |                 |              |                                                               | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱)                            |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
| 在庫<br>限り | 690-350-04510 | R 1.25-3.5 JP<br>(1,000個) |                 | 6.6              | 14.4             | 6.3            |                  |                |                 |              |                                                               | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱)                              |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01130 | R 1.25-3.5 JP<br>(100個)   |                 | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱)   |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
| 在庫<br>限り | 690-350-04520 | R 1.25-4 JP<br>(1,000個)   | 4.3             | 8.0              | 15.8             | 7.0            |                  |                |                 |              |                                                               | 4.8              | 4.1                                       | 2.3             | 0.8          | 単線:1.14~1.82mm<br>より線:1.04~2.63mm <sup>2</sup><br>AWG:#16~#14 | オープン         | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01140 | R 1.25-4 JP<br>(100個)     |                 |                  |                  |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              | 4.3             | 6.6             | 14.4            | 6.3             | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱) |
|          | 690-350-01150 | 1.25-M4 JP                |                 |                  |                  |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱)    |                 |                  |                |
|          | 690-350-01160 | R 1.25-5 JP               | 5.3             | 8.0              | 15.8             | 7.0            | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱)   |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01170 | 1.25-6 JP                 | 6.4             | 11.6             | 21.7             | 11.1           |                  |                | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01180 | 1.25-8 JP                 | 8.4             | 5.5              | 13.2             | 5.6            |                  |                |                 |              | 1,000個<br>(10箱)                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               | 100個<br>(1箱) |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01190 | 2-MS3 JP                  | 3.2             | 8.5              | 16.8             | 7.8            |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01200 | 2-3 JP                    | 3.7             | 6.6              | 14.4             | 6.3            |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱)    |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01210 | R 2-3.5 JP                | 4.3             | 8.5              | 16.8             | 7.8            | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱) |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
| 在庫<br>限り | 690-350-04540 | R 2-4 JP<br>(1,000個)      |                 |                  |                  |                |                  |                | 5.3             | 9.5          |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 | 16.8            | 7.3             | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱)   |
|          | 690-350-01220 | R 2-4 JP<br>(100個)        |                 |                  |                  |                |                  |                |                 |              | 5.3                                                           | 8.5              | 7.8                                       | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01230 | 2-M4 JP                   | 6.4             | 12.0             | 21.8             | 11.0           |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              | 1,000個<br>(10箱)                                               | 100個<br>(1箱) |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
| 在庫<br>限り | 690-350-04560 | R 2-5 JP<br>(1,000個)      | 4.3             | 8.0              | 17.8             | 9.0            |                  |                | 4.8             | 4.8          | 2.7                                                           | 1.0              | 単線:ー<br>より線:3.5mm <sup>2</sup><br>AWG:#12 |                 |              |                                                               |              | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01240 | R 2-5 JP<br>(100個)        |                 |                  |                  |                | 5.3              | 10.3           |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              | 18.6            | 8.6             | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱)    |                  |                |
|          | 690-350-01250 | 2-M5 JP                   |                 |                  |                  |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 | 6.4              | 10.3           |
|          | 690-350-01260 | R 2-6 JP                  | 5.3             | 10.3             | 18.6             | 8.6            | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱)   |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01270 | R 2-8 JP                  |                 |                  |                  |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           | 6.4             | 10.3         | 18.6                                                          | 8.6          |                 |              | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱)    |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01280 | 3.5-R4 JP                 |                 |                  |                  |                |                  |                | 5.3             | 10.3         | 18.6                                                          | 8.6              | 1,000個<br>(10箱)                           |                 |              |                                                               |              | 100個<br>(1箱)    |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-01290 | 3.5-R5 JP                 | 6.4             | 10.3             | 18.6             | 8.6            |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |
|          | 690-350-02900 | 3.5-5 JP                  |                 |                  |                  |                |                  |                |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              | 6.4                                                           | 10.3         |                 | 18.6         |                 |                 | 8.6             | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱)     |                |
|          | 690-350-01300 | 3.5-6 JP                  | 6.4             | 10.3             | 18.6             | 8.6            | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱)   |                 |              |                                                               |                  |                                           |                 |              |                                                               |              |                 |              |                 |                 |                 |                 |                  |                |

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ  
タイプ

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

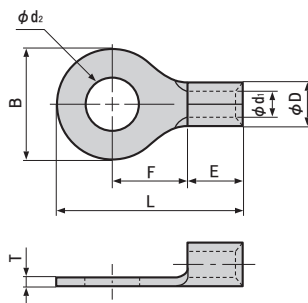
13

絶縁処理材

14

電線・ケーブル類

# 裸圧着端子 丸形 (R形) 5.5~14



## 仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

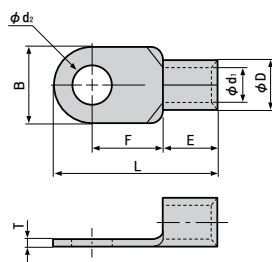
UL E42024    LR20812    JIS JQ0608019 / JQID08002 / JQMY14001 / JIS C 2805

| 商品コード         | 品番                   | 規格                                                                                                                                                                                                                                                          | 寸法 (mm)         |      |      |                 |      |              |                 |      | 適用電線範囲                                           | 標準<br>単価 | 梱包               | 出荷<br>単位     |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|-----------------|------|--------------|-----------------|------|--------------------------------------------------|----------|------------------|--------------|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|
|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                             | ød <sub>2</sub> | B    | L    | F               | E    | øD           | ød <sub>1</sub> | T    |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01310 | R 5.5-4 JP           |          | 4.3             | 9.5  | 19.8 | 8.3             | 6.8  | 5.6          | 3.4             | 1.0  | 単線:1.82~2.89mm<br>より線:2.63~6.64mm<br>AWG:#12~#10 | オープン     | 1,000個 (10箱)     | 100個 (1箱)    |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-04600 | 5.5-S4 JP<br>(500個)  |                                                                                           |                 | 7.2  | 15.7 | 5.9             | 6.2  |              |                 |      |                                                  |          | 10,000個<br>(20箱) | 500個<br>(1箱) |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01320 | 5.5-S4 JP<br>(100個)  |                                                                                           |                 | 8.0  | 19.1 | 8.3             | 6.8  |              |                 |      |                                                  |          | 1,000個<br>(10箱)  | 100個<br>(1箱) |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01330 | 5.5-4NS JP           |                                                                                           |                 | 9.5  | 19.8 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          | 10,000個<br>(20箱) | 500個<br>(1箱) |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01340 | R 5.5-5 JP           |          | 5.3             | 8.0  | 19.1 | 1,000個<br>(10箱) |      |              |                 |      |                                                  |          | 100個<br>(1箱)     |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01350 | 5.5-5NS JP           |                                                                                         |                 | 12.0 | 25.8 | 13.0            |      |              |                 |      |                                                  |          | 10,000個<br>(20箱) | 500個<br>(1箱) |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-04570 | R 5.5-6 JP<br>(500個) |    | 6.4             | 9.0  | 24.3 | 6.8             |      |              |                 |      |                                                  |          | 5.6              | 3.4          | 1.0 | 単線:1.82~2.89mm<br>より線:2.63~6.64mm<br>AWG:#12~#10 | オープン                                          | 1,000個<br>(10箱)                              | 100個<br>(1箱)    |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01360 | R 5.5-6 JP<br>(100個) |    |                 | 15.0 | 28.0 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               | 13.7                                         | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱)                                  |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01370 | 5.5-6NS JP           |                                                                                       | 8.4             | 13.2 | 22.4 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               | 9.0                                          | 8.5             | 7.1                                           | 4.5          | 1.2             | 単線:2.89~3.65mm<br>より線:6.64~10.52mm<br>AWG:#8 | オープン | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱)                                  |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01380 | R 5.5-8 JP           |    |                 | 10.5 | 15.0 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               | 28.0                                         |                 |                                               |              |                 |                                              |      | 13.7            | 8,000個<br>(16箱)                               | 500個<br>(1箱) |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01390 | 5.5-S8 JP            |                                                                                       | 10.5            | 19.2 | 32.4 |                 |      | 16.0         | 8.5             | 7.1  | 4.5                                              | 1.2      |                  |              |     |                                                  |                                               | 単線:2.89~3.65mm<br>より線:6.64~10.52mm<br>AWG:#8 |                 |                                               |              |                 |                                              |      | オープン            | 3,500個<br>(35箱)                               | 100個<br>(1箱) |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01400 | R 5.5-10 JP          |    |                 | 8.0  | 21.8 |                 |      | 9.3          |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 | 8.5                                           | 7.1          | 4.5             | 1.2          | 単線:2.89~3.65mm<br>より線:6.64~10.52mm<br>AWG:#8 | オープン                                          | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱)    |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-02910 | 5.5-12 JP            |                                                                                       |                 | 12.0 | 23.8 |                 | 13.8 |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               | 2,500個 (25箱)    |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01410 | 8-4NS JP             |                                                                                       | 4.3             | 9.0  | 22.3 |                 | 9.3  |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               | 8.5             | 7.1             | 4.5          | 1.2 | 単線:2.89~3.65mm<br>より線:6.64~10.52mm<br>AWG:#8 | オープン | 3,500個<br>(35箱)                               | 100個<br>(1箱) |                 |              |
| 690-350-01420 | 8-4 JP               |                                                                                       |                 | 12.0 | 23.8 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      | 13.8                                          | 2,500個 (25箱) |                 |              |
| 690-350-01430 | R 8-5 JP             |    | 5.3             | 12.0 | 23.8 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      | 9.3                                           | 8.5          | 7.1             | 4.5          |
| 690-350-04610 | 8-5NS JP<br>(500個)   |                                                                                       |                 | 15.0 | 29.8 | 15.0            |      |              |                 |      |                                                  |          | 2,500個 (25箱)     |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01440 | 8-5NS JP<br>(100個)   |    |                 | 12.0 | 23.8 | 13.8            |      |              |                 |      |                                                  |          | 2,500個 (25箱)     |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01450 | R 8-6 JP             |    | 6.4             | 9.6  | 22.6 | 13.3            |      |              |                 |      |                                                  |          | 10.5             | 9.0          | 5.8 | 1.5                                              | 単線:3.65~4.62mm<br>より線:10.52~16.78mm<br>AWG:#6 |                                              | オープン            | 3,500個<br>(35箱)                               | 100個<br>(1箱) |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01460 | 8-6NS JP             |                                                                                       |                 | 15.0 | 29.8 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 | 15.0                                          | 2,500個 (25箱) |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01470 | R 8-8 JP             |    | 8.4             | 11.5 | 28.1 |                 |      |              | 14.5            | 10.5 | 9.0                                              | 5.8      |                  |              |     |                                                  |                                               | 1.5                                          |                 | 単線:3.65~4.62mm<br>より線:10.52~16.78mm<br>AWG:#6 | オープン         | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱)                                 |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01480 | 8-8NS JP             |                                                                                       |                 | 10.5 | 15.0 |                 |      | 29.8         |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              | 2,500個 (25箱)    |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01490 | R 8-10 JP            |    | 13.0            | 20.0 | 33.5 |                 |      | 15.0         |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              | 10.5            | 9.0                                          | 5.8  | 1.5             | 単線:3.65~4.62mm<br>より線:10.52~16.78mm<br>AWG:#6 | オープン         | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱) |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-02920 | 8-12 JP              |                                                                                       |                 | 12.0 | 29.8 |                 | 13.3 | 2,500個 (25箱) |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01500 | R 14-5 JP            |    |                 | 9.0  | 28.3 |                 | 14.5 | 2,500個 (25箱) |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01510 | 14-5NS JP            |                                                                                       | 6.4             | 12.0 | 29.8 |                 | 14.5 | 10.5         |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              | 9.0             | 5.8          | 1.5                                          | 単線:3.65~4.62mm<br>より線:10.52~16.78mm<br>AWG:#6 | オープン            | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱) |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01520 | R 14-6 JP            |    |                 | 9.6  | 28.6 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 | 14.5            | 2,500個 (25箱) |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01530 | 14-6NS JP            |                                                                                       | 8.4             | 16.0 | 32.8 |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 | 14.5            | 10.5         | 9.0 | 5.8                                          | 1.5  | 単線:3.65~4.62mm<br>より線:10.52~16.78mm<br>AWG:#6 | オープン         | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱) |
| 690-350-01540 | R 14-8 JP            |    |                 | 11.5 | 30.8 | 14.5            |      |              |                 |      |                                                  |          | 2,500個 (25箱)     |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01550 | 14-8NS JP            |                                                                                       | 10.5            | 16.0 | 32.8 | 14.5            |      |              |                 |      |                                                  |          | 10.5             | 9.0          | 5.8 | 1.5                                              | 単線:3.65~4.62mm<br>より線:10.52~16.78mm<br>AWG:#6 |                                              | オープン            |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              | 3,500個<br>(35箱) | 100個<br>(1箱) |
| 690-350-01560 | R 14-10 JP           |    |                 | 13.0 | 22.0 |                 |      |              | 41.0            | 19.5 | 2,000個<br>(20箱)                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01570 | R 14-12 JP           |    |                 | 15.0 | 30.0 |                 |      |              | 49.0            | 23.5 | 2,000個<br>(20箱)                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |
| 690-350-01580 | R 14-14 JP           |    |                 |      |      |                 |      |              |                 |      |                                                  |          |                  |              |     |                                                  |                                               |                                              |                 |                                               |              |                 |                                              |      |                 |                                               |              |                 |              |                                              |                                               |                 |                 |              |     |                                              |      |                                               |              |                 |              |



# 裸圧着端子 丸形 (R形) 22~80

## 裸圧着端子 丸形 (R形) 22~80



### 仕様

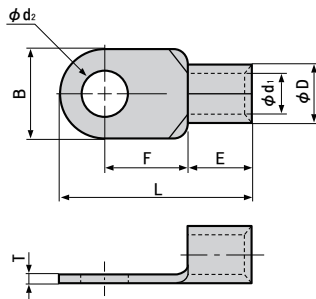
- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

UL LISTED E42024    SP LR20812    JIS JQA JQ0608019 / JQID08002 / JQMY14001 / JIS C 2805

| 商品コード         | 品番         | 規格                                                                                                                                                                                                                                                          | 寸法(mm)          |      |      |      |                 |      |                 |     | 適用電線範囲                                                        | 標準<br>単価 | 梱包              | 出荷<br>単位     |      |      |     |                                                               |  |             |    |
|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------|------|------|-----|---------------------------------------------------------------|--|-------------|----|
|               |            |                                                                                                                                                                                                                                                             | ød <sub>2</sub> | B    | L    | F    | E               | øD   | ød <sub>1</sub> | T   |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01590 | 22-S5 JP   |                                                                                           | 5.3             | 12.0 | 30.0 | 12.0 | 12.0            | 11.5 | 7.7             | 1.8 | 単線:4.62~5.81mm<br>より線:16.78~26.66mm <sup>2</sup><br>AWG:#4    | オープン     | 1,600個<br>(16箱) | 100個<br>(1箱) |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01600 | 22-5 JP    |                                                                                           |                 | 16.5 | 33.7 | 13.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 2,500個<br>(25箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01610 | 22-5NS JP  |                                                                                           |                 | 9.5  | 28.7 | 12.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01620 | R 22-6 JP  |          | 6.4             | 16.5 | 33.7 | 13.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,600個<br>(16箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01630 | 22-S6 JP   |                                                                                           |                 | 12.0 | 30.0 | 12.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01640 | R 22-8 JP  |       | 8.4             | 16.5 | 33.7 | 13.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,600個<br>(16箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01650 | 22-S8 JP   |                                                                                       |                 | 12.0 | 30.0 | 12.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01660 | R 22-10 JP |    | 10.5            | 17.5 | 36.7 | 16.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,000個<br>(10箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01670 | 22-S10 JP  |                                                                                       |                 | 16.5 | 33.7 | 13.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01680 | R 22-12 JP |    | 13.0            | 22.0 | 42.5 | 19.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,600個<br>(16箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01690 | R 22-14 JP |    | 15.0            | 30.0 | 51.5 | 24.5 | 1,200個<br>(12箱) |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01700 | 38-S5 JP   |                                                                                       | 5.3             | 15.5 | 38.0 | 16.0 | 14.0            | 13.3 | 9.4             | 1.8 | 単線:5.81~7.34mm<br>より線:26.66~42.42mm <sup>2</sup><br>AWG:#2    | オープン     | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01710 | 38-5 JP    |                                                                                       |                 | 22.0 | 42.7 | 17.7 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,200個<br>(12箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01720 | 38-6 JP    |                                                                                       | 6.4             | 15.5 | 38.0 | 16.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,000個<br>(10箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01730 | 38-S6 JP   |                                                                                       |                 | 22.0 | 42.7 | 17.7 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01740 | R 38-8 JP  |    | 8.4             | 15.5 | 38.0 | 16.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1,200個<br>(12箱) |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01750 | 38-S8 JP   |                                                                                       |                 | 22.0 | 42.7 | 17.7 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01760 | R 38-10 JP |    | 10.5            | 15.5 | 38.0 | 16.0 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 50個<br>(1箱)     |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01770 | 38-S10 JP  |                                                                                       |                 | 22.0 | 42.7 | 17.7 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01780 | R 38-12 JP |    | 13.0            | 22.0 | 42.7 | 17.7 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 1個              |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01790 | R 38-14 JP |    | 15.0            | 30.0 | 52.5 | 23.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-03700 | 38-16 JP   |                                                                                       | 17.0            |      |      |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01800 | 60-S6 JP   |                                                                                                                                                                          | 6.4             | 16.0 | 46.7 | 20.7 | 18.0            | 15.5 | 11.4            | 2.0 | 単線:7.34~8.26mm<br>より線:42.42~60.57mm <sup>2</sup><br>AWG:#1/#0 | オープン     | 25個<br>(1箱)     | 1個           |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-03800 | 60-6 JP    |                                                                                       |                 | 22.0 | 49.7 |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01810 | R 60-8 JP  |    | 8.4             | 16.0 | 46.7 |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01820 | 60-S8 JP   |                                                                                       |                 | 22.0 | 49.7 |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01830 | R 60-10 JP |    | 10.5            | 16.0 | 46.7 |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01840 | 60-S10 JP  |                                                                                       |                 | 22.0 | 49.7 |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01850 | R 60-12 JP |    | 13.0            | 22.0 | 49.7 |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-01860 | R 60-14 JP |    | 15.0            | 32.0 | 57.5 | 23.5 |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-04500 | 60-16 JP   |                                                                                       | 17.0            |      |      |      |                 |      |                 |     |                                                               |          |                 |              |      |      |     |                                                               |  |             |    |
| 690-350-03900 | 80-12 JP   |                                                                                       | 13.0            | 27.0 | 54.2 | 20.7 |                 |      |                 |     |                                                               |          | 20.0            |              | 19.5 | 14.5 | 2.3 | 単線:9.27~10.41mm<br>より線:76.28~96.3mm <sup>2</sup><br>AWG:#3/#0 |  | 25個<br>(1箱) | 1個 |

|    |          |
|----|----------|
| 01 | 照明       |
| 02 | 計測器      |
| 03 | 工具       |
| 04 | 安全用品     |
| 05 | パテ・テープ類  |
| 06 | 空調部材     |
| 07 | 設備部材     |
| 08 | 配線器具類    |
| 09 | 配管配線材    |
| 10 | 装柱部材     |
| 11 | 制御機器類    |
| 12 | 盤用資材     |
| 13 | 絶縁処理材    |
| 14 | 電線・ケーブル類 |

# 裸圧着端子 丸形 (R形) 100~325



## 仕様

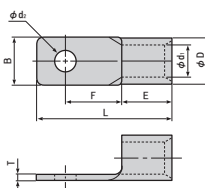
- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

UL LISTED E42024    LR20812    JIS JQA JQ0608019 / JQID08002 / JQMY14001 / JIS C 2805

| 商品コード           | 品番            | 規格                 | 寸法 (mm)         |      |       |      |      |      |                 |     | 適用電線範囲                                                                   | 標準<br>単価 | 梱包          | 出荷<br>単位 |
|-----------------|---------------|--------------------|-----------------|------|-------|------|------|------|-----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|
|                 |               |                    | ød <sub>2</sub> | B    | L     | F    | E    | øD   | ød <sub>1</sub> | T   |                                                                          |          |             |          |
| ケーブル<br>支持材     | 690-350-01870 | <b>100-8 JP</b>    | 8.4             | 28.5 | 55.6  | 20.4 | 21.0 | 22.3 | 16.4            | 2.6 | 単線: 10.41~11.68mm<br>より線: 96.3~117.2mm <sup>2</sup><br>AWG: #4/#0        | オープン     | 25個<br>(1箱) | 1個       |
|                 | 690-350-01880 | <b>R 100-10 JP</b> | 10.5            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-01890 | <b>R 100-12 JP</b> | 13.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| ケーブル<br>しばりひも   | 690-350-01900 | <b>R 100-14 JP</b> | 15.0            | 32.0 | 69.0  | 32.0 | 21.0 | 22.3 | 16.4            | 2.6 | 単線: 10.41~11.68mm<br>より線: 96.3~117.2mm <sup>2</sup><br>AWG: #4/#0        | オープン     | 25個<br>(1箱) | 1個       |
| 支持材             | 690-350-01910 | <b>R 100-16 JP</b> | 17.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-01920 | <b>R 100-18 JP</b> | 19.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| N ダクト           | 690-350-01930 | <b>R 100-20 JP</b> | 21.0            | 36.0 | 68.0  | 23.0 | 27.0 | 26.5 | 19.5            | 3.2 | 単線: 11.68~13.8mm<br>より線: 117.2~152.05mm <sup>2</sup><br>AWG: #250/300MCM | オープン     | 20個<br>(1箱) | 1個       |
| マーカー用<br>絶縁チューブ | 690-350-04000 | <b>150-8 JP</b>    | 8.4             |      |       | 23.0 |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-01940 | <b>R 150-10 JP</b> | 10.5            |      |       | 21.0 |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| 結束バンド           | 690-350-01950 | <b>R 150-12 JP</b> | 13.0            | 36.0 | 68.0  | 23.0 | 27.0 | 26.5 | 19.5            | 3.2 | 単線: 11.68~13.8mm<br>より線: 117.2~152.05mm <sup>2</sup><br>AWG: #250/300MCM | オープン     | 20個<br>(1箱) | 1個       |
|                 | 690-350-01960 | <b>R 150-14 JP</b> | 15.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-01970 | <b>R 150-16 JP</b> | 17.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| ケーブル<br>引込保護材   | 690-350-01980 | <b>R 150-18 JP</b> | 19.0            | 44.0 | 91.0  | 37.5 | 31.5 | 32.7 | 24.0            | 4.0 | 単線: 15.6~17.5mm<br>より線: 192.6~242.27mm <sup>2</sup><br>AWG: #400MCM      | オープン     | 10個<br>(1箱) | 1個       |
|                 | 690-350-01990 | <b>R 150-20 JP</b> | 21.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| 線名札             | 690-350-04100 | <b>200-8 JP</b>    | 8.4             |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02000 | <b>200-10 JP</b>   | 10.5            | 44.0 | 78.0  | 24.5 | 31.5 | 32.7 | 24.0            | 4.0 | 単線: 15.6~17.5mm<br>より線: 192.6~242.27mm <sup>2</sup><br>AWG: #400MCM      | オープン     | 10個<br>(1箱) | 1個       |
| ブルボックス          | 690-350-02010 | <b>R 200-12 JP</b> | 13.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02020 | <b>R 200-14 JP</b> | 15.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| 埋設標示<br>シート     | 690-350-02030 | <b>R 200-16 JP</b> | 17.0            | 44.0 | 91.0  | 37.5 | 31.5 | 32.7 | 24.0            | 4.0 | 単線: 15.6~17.5mm<br>より線: 192.6~242.27mm <sup>2</sup><br>AWG: #400MCM      | オープン     | 10個<br>(1箱) | 1個       |
|                 | 690-350-02040 | <b>R 200-18 JP</b> | 19.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
| ROBO<br>サドル     | 690-350-02050 | <b>R 200-20 JP</b> | 21.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02060 | <b>R 200-22 JP</b> | 23.0            | 50.5 | 105.7 | 45.0 | 35.5 | 37.6 | 28.0            | 4.5 | 単線: 17.5~20.3mm<br>より線: 242.27~325mm <sup>2</sup><br>AWG: #600/650MCM    | オープン     | 5個<br>(1箱)  | 1個       |
|                 | 690-350-02070 | <b>R 200-24 JP</b> | 25.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02080 | <b>R 200-27 JP</b> | 28.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02090 | <b>250-12 JP</b>   | 13.0            | 44.0 | 78.0  | 24.5 | 31.5 | 35.6 | 26.0            | 4.5 | 単線: —<br>より線: 250mm <sup>2</sup><br>AWG: —                               | オープン     | 10個<br>(1箱) | 1個       |
|                 | 690-350-02100 | <b>250-14 JP</b>   | 15.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02110 | <b>250-16 JP</b>   | 17.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02120 | <b>325-12 JP</b>   | 13.0            | 50.5 | 105.7 | 45.0 | 35.5 | 37.6 | 28.0            | 4.5 | 単線: 17.5~20.3mm<br>より線: 242.27~325mm <sup>2</sup><br>AWG: #600/650MCM    | オープン     | 5個<br>(1箱)  | 1個       |
|                 | 690-350-02130 | <b>R 325-16 JP</b> | 17.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02140 | <b>R 325-18 JP</b> | 19.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02150 | <b>R 325-20 JP</b> | 21.0            | 50.5 | 105.7 | 45.0 | 35.5 | 37.6 | 28.0            | 4.5 | 単線: 17.5~20.3mm<br>より線: 242.27~325mm <sup>2</sup><br>AWG: #600/650MCM    | オープン     | 5個<br>(1箱)  | 1個       |
|                 | 690-350-02160 | <b>R 325-22 JP</b> | 23.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02170 | <b>R 325-24 JP</b> | 25.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02180 | <b>R 325-27 JP</b> | 28.0            | 50.5 | 105.7 | 45.0 | 35.5 | 37.6 | 28.0            | 4.5 | 単線: 17.5~20.3mm<br>より線: 242.27~325mm <sup>2</sup><br>AWG: #600/650MCM    | オープン     | 5個<br>(1箱)  | 1個       |
|                 | 690-350-02190 | <b>325-L12 JP</b>  | 13.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |
|                 | 690-350-02200 | <b>325-14 JP</b>   | 15.0            |      |       |      |      |      |                 |     |                                                                          |          |             |          |

裸圧着端子 低圧開閉器用 (CB形) / 裸圧着端子 二つ穴 (RD形)

裸圧着端子 低圧開閉器用 (CB形)



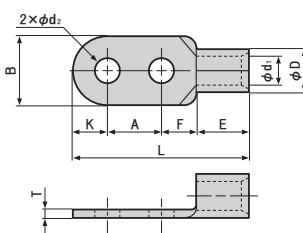
仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

UL LISTED E42024 SP LR20812

| 商品コード         | 品番            | 規格                                                                                                                                                                      | 寸法 (mm)         |      |      |      |      |      |                 |     | 適用電線範囲   | 標準<br>単価    | 梱包              | 出荷<br>単位     |             |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|-----|----------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
|               |               |                                                                                                                                                                         | ød <sub>2</sub> | B    | L    | F    | E    | øD   | ød <sub>1</sub> | T   | より線 (mm) |             |                 |              |             |
| 690-350-02210 | CB 22-S5 JP   |       | 5.3             | 12.0 | 31.0 | 13.5 | 12.0 | 11.5 | 7.7             | 1.8 | 16.78    | オープン        | 1,600個<br>(16箱) | 100個<br>(1箱) |             |
| 690-350-02220 | CB 22-S6 JP   |       | 6.4             |      |      |      |      |      |                 |     | 26.66    |             |                 |              |             |
| 690-350-02230 | CB 22-S8 JP   |       | 8.4             |      |      |      |      |      |                 |     | 26.66    |             |                 |              |             |
| 690-350-02240 | CB 38-S5 JP   |       | 5.3             | 13.5 | 37.5 | 16.0 | 14.0 | 13.3 | 9.4             | 1.8 | 42.42    |             | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |             |
| 690-350-02250 | CB 38-S6 JP   |       | 6.4             |      |      |      |      |      |                 |     | 42.42    |             |                 |              |             |
| 690-350-02260 | CB 60-S6 JP   |       | 6.4             | 16.0 | 46.7 | 20.7 | 18.0 | 15.5 | 11.4            | 2.0 | 60.57    |             |                 |              | 50個<br>(1箱) |
| 690-350-02270 | CB 60-S8 JP   |       | 8.4             |      |      |      |      |      |                 |     | 60.57    |             |                 |              |             |
| 690-350-02280 | CB 60-S10 JP  |       | 10.5            |      |      |      |      |      |                 |     | 60.57    |             |                 |              |             |
| 690-350-02290 | CB 100-S8 JP  |       | 8.4             | 22.0 | 52.5 | 20.5 | 21.0 | 22.3 | 16.4            | 2.6 | 96.3     |             | オープン            | 25個<br>(1箱)  | 1個          |
| 690-350-02300 | CB 100-S10 JP |       | 10.5            |      |      |      |      |      |                 |     | 117.2    |             |                 |              |             |
| 690-350-02310 | CB 100-S12 JP |       | 13.0            |      |      |      |      |      |                 |     | 117.2    |             |                 |              |             |
| 690-350-02320 | CB 150-S8 JP  |       | 8.4             | 22.0 | 61.0 | 23.0 | 27.0 | 26.5 | 19.5            | 3.2 | 152.05   | 20個<br>(1箱) |                 | 1個           |             |
| 690-350-02330 | CB 150-10 JP  |       | 10.5            | 25.0 | 62.5 |      |      |      |                 |     | 152.05   |             |                 |              |             |
| 690-350-02340 | CB 150-S10 JP |   |                 | 22.0 | 61.0 |      |      |      |                 |     | 152.05   |             |                 |              |             |
| 690-350-02350 | CB 150-S12 JP |   | 13.0            | 36.0 | 72.0 | 22.5 | 30.5 | 32.7 | 24.0            | 4.0 | 192.6    |             |                 |              | 10個<br>(1箱) |
| 690-350-02360 | CB 200-S10 JP |   | 10.5            |      |      |      |      |      |                 |     | 242.27   |             |                 |              |             |
| 690-350-02370 | CB 200-S12 JP |   | 13.0            |      |      |      |      |      |                 |     | 242.27   |             |                 |              |             |
| 690-350-04300 | CB 325-S10 JP |                                                                                      | 10.5            | 38.5 | 84.5 | 32.0 | 35.5 | 37.6 | 28.0            | 4.5 | 325      | 5個<br>(1箱)  |                 | 1個           |             |
| 690-350-04400 | CB 325-S12 JP |                                                                                      | 13.0            |      |      |      |      |      |                 |     | 325      |             |                 |              |             |

裸圧着端子 二つ穴 (RD形)



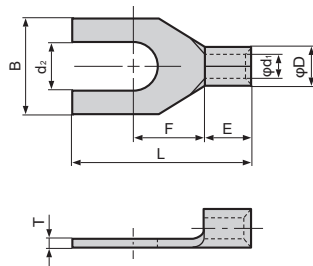
仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

UL LISTED E42024 SP LR20812 JIS JQ0608019 / JQID08002 / JIS C 2805

| 商品コード         | 品番           | 規格                                                                                                                                                                                                                                                          | 寸法(mm)          |      |       |      |      |      |      |      |                 |     |            | 適用電線範囲      |                |      | 標準<br>単価    | 梱包 | 出荷<br>単位 |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------|------|------|------|------|------|-----------------|-----|------------|-------------|----------------|------|-------------|----|----------|
|               |              |                                                                                                                                                                                                                                                             | ød <sub>2</sub> | B    | L     | F    | A    | K    | E    | øD   | ød <sub>1</sub> | T   | 単線(mm)     | より線(mm)     | AWG(#)         |      |             |    |          |
| 690-350-02740 | RD 38-12 JP  |                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.0            | 22.0 | 84.0  | 20.0 | 40.0 | 10.0 | 14.0 | 13.3 | 9.4             | 1.8 | 5.81~7.34  | 26.66~42.42 | 2              | オープン | 50個(1箱)     | 1個 |          |
| 690-350-02750 | RD 60-10 JP  |    | 11.0            | 22.0 | 78.0  | 17.0 | 32.0 | 11.0 | 18.0 | 15.5 | 11.4            | 2.0 | 7.34       | 42.42       | 1/0            |      | 50個<br>(1箱) | 1個 |          |
| 690-350-02760 | RD 60-12 JP  |    | 14.0            |      | 89.0  | 20.0 | 40.0 |      |      |      |                 |     | 8.26       | 60.57       |                |      |             |    |          |
| 690-350-02770 | RD 60-14 JP  |    | 16.0            |      | 95.0  | 21.0 |      |      |      |      |                 |     | 8.26       | 60.57       |                |      |             |    |          |
| 690-350-02780 | RD 80-12 JP  |                                                                                       | 14.0            | 27.0 | 94.2  | 20.7 | 40.0 | 13.5 | 20.0 | 19.5 | 14.5            | 2.3 | 9.27~10.41 | 76.28~96.3  | 3/0            |      | 25個(1箱)     | 1個 |          |
| 690-350-02790 | RD 100-10 JP |    | 11.0            | 28.5 | 84.3  | 17.0 | 32.0 | 14.3 | 21.0 | 22.3 | 16.4            | 2.6 | 10.41      | 96.3        | 4/0            |      | 25個<br>(1箱) | 1個 |          |
| 690-350-02800 | RD 100-12 JP |    | 14.0            |      | 95.5  | 20.2 | 40.0 |      |      |      |                 |     | 11.68      | 117.2       |                |      |             |    |          |
| 690-350-02810 | RD 100-14 JP |    | 16.0            |      | 98.0  | 21.0 |      |      |      |      |                 |     | 11.68      | 117.2       |                |      |             |    |          |
| 690-350-02820 | RD 150-12 JP |    | 14.0            | 36.0 | 106.0 | 21.0 | 40.0 | 18.0 | 27.0 | 26.5 | 19.5            | 3.2 | 11.68      | 117.2       | 250/<br>300MCM |      | 20個<br>(1箱) | 1個 |          |
| 690-350-02830 | RD 150-14 JP |    | 16.0            |      |       |      |      |      |      |      |                 |     | 13.8       | 152.05      |                |      |             |    |          |
| 690-350-02840 | RD 200-12 JP |    | 14.0            |      |       |      |      |      |      |      |                 |     | 15.6       | 192.60      | 400<br>MCM     |      |             |    |          |
| 690-350-02850 | RD 200-14 JP |    | 16.0            | 44.0 | 116.5 | 23.0 | 40.0 | 22.0 | 31.5 | 32.7 | 24.0            | 4.0 | 17.5       | 242.27      | 10個<br>(1箱)    |      | 1個          |    |          |
| 690-350-02860 | RD 250-12 JP |                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.0            | 44.0 | 116.5 | 23.0 | 40.0 | 22.0 | 31.5 | 35.6 | 26.0            | 4.5 | —          | 250         | —              |      | 10個<br>(1箱) | 1個 |          |
| 690-350-02870 | RD 250-14 JP |                                                                                                                                                                                                                                                             | 16.0            |      |       |      |      |      |      |      |                 |     | —          | 250         |                |      |             |    |          |
| 690-350-02880 | RD 325-12 JP |    | 14.0            | 50.5 | 123.8 | 23.0 | 40.0 | 25.3 | 35.5 | 37.6 | 28.0            | 4.5 | 17.5       | 242.27      | 600/<br>650MCM |      | 5個<br>(1箱)  | 1個 |          |
| 690-350-02890 | RD 325-14 JP |    | 16.0            |      |       |      |      |      |      |      |                 |     | 20.3       | 325         |                |      |             |    |          |

## 裸圧着端子 角先開形 (A形)



## ■ 仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

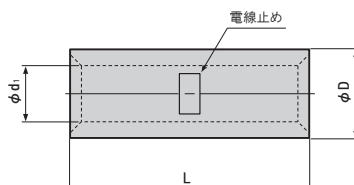
UL LISTED E42024    LR20812

| 商品コード         | 品番                       | 規格                                                                                                                                                                      | 寸法 (mm) |      |      |      |      |     |     |     | 適用電線範囲                                           | 標準<br>単価 | 梱包              | 出荷<br>単位     |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------|------|-----|--------------------------------------------------|------|------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|------|-----------------|
|               |                          |                                                                                                                                                                         | d2      | B    | L    | F    | E    | øD  | ød1 | T   |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00830 | 1.25-C3A JP              |       | 3.2     | 5.6  | 15.8 | 6.3  | 4.8  | 3.4 | 1.7 | 0.8 | 単線:0.57~1.44mm<br>より線:0.25~1.65mm<br>AWG:#22~#16 | オープン     | 1,000個 (10箱)    | 100個 (1箱)    |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00840 | 1.25-B3A JP<br>(100個)    |       |         | 5.8  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00850 | 1.25-M3A JP              |       |         | 6.35 |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              | 16.0 | 8.0 |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00860 | 1.25-C3.5A JP            |       | 3.7     | 5.6  | 15.8 | 6.3  |      |     |     |     |                                                  |          | 4.8             | 3.4          | 1.7  | 0.8 | 単線:0.57~1.44mm<br>より線:0.25~1.65mm<br>AWG:#22~#16 | オープン | 25,000個<br>(25箱) | 1,000個<br>(1箱) |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-04200 | 1.25-B3.5A JP            |   |         | 5.8  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00870 | 1.25-N3A JP              |   |         | 6.2  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              | 15.4                                             | 7.0  |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-04550 | 1.25-YS3A JP<br>(1,000個) |   | 4.3     | 6.4  | 15.8 | 11.0 |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      | 4.8              | 4.1            | 2.3             | 0.8          |                                                  |      | 単線:1.14~1.82mm<br>より線:1.04~2.63mm<br>AWG:#16~#14 | オープン | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00880 | 1.25-YS3A JP<br>(100個)   |   |         | 7.2  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              | 15.8                                             | 7.0  |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00890 | 1.25-YS4A JP             |   |         |      |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              | 8.5                                              | 11.0            | 6.3          |      |                 |
| 690-350-00900 | 1.25-S4A JP              |   | 5.3     | 9.5  | 15.8 | 7.0  |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              | 4.8                                              | 4.1  |                                                  |      | 2.3             | 0.8          | 単線:1.14~1.82mm<br>より線:1.04~2.63mm<br>AWG:#16~#14 |                 |              | オープン | 1,000個<br>(10箱) |
| 690-350-00910 | 1.25-4A JP               |   | 6.4     | 12.0 | 22.0 | 11.0 |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  | 6.3             |              |      |                 |
| 690-350-00920 | 1.25-5A JP               |   | 3.7     | 5.6  | 15.8 | 6.3  |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00930 | 1.25-6A JP               |   |         | 6.4  |      |      | 15.4 | 6.5 |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00940 | 2-N3A JP                 |   |         | 7.2  |      |      | 16.0 | 6.5 |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00950 | 2-C3.5A JP               |   | 4.3     | 6.4  | 15.4 | 6.3  | 4.8  | 4.1 | 2.3 | 0.8 | 単線:1.14~1.82mm<br>より線:1.04~2.63mm<br>AWG:#16~#14 | オープン     |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |      |                 |
| 690-350-00960 | 2-YS3A JP                |   |         | 7.2  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          | 16.0            | 6.5          |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00970 | 2-S3A JP                 |   |         | 8.5  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          | 16.8            | 7.3          |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-00980 | 2-YS4A JP                |   | 5.3     | 9.5  | 16.8 | 7.3  |      |     |     |     |                                                  |          | 6.8             | 5.6          | 3.4  | 1.0 | 単線:1.82~2.89mm<br>より線:2.63~6.64mm<br>AWG:#12~#10 | オープン |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |      |                 |
| 690-350-00990 | 2-S4A JP                 |   | 6.4     | 12.0 | 22.0 | 11.0 |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01000 | 2-4A JP                  |   | 3.7     | 7.2  | 19.5 | 7.5  |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01010 | 2-5A JP                  |   |         | 9.5  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      | 12.2             |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01020 | 2-6A JP                  |   |         | 13.5 |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  | 25.5           |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01030 | 5.5-S3A JP               |   | 4.3     | 7.2  | 19.5 | 7.5  |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      | 6.8              | 5.6            | 3.4             | 1.0          | 単線:1.82~2.89mm<br>より線:2.63~6.64mm<br>AWG:#12~#10 | オープン | 500個 (1箱)                                        | 1個   |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01040 | 5.5-3A JP                |   |         | 9.5  |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      | 12.2            |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01050 | 5.5-S4A JP               |   |         | 13.5 |      |      |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 | 25.5         |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01060 | 5.5-4A JP                |   | 5.3     | 9.5  | 12.2 | 12.2 |      |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      | 6.8                                              | 5.6  | 3.4             | 1.0          | 単線:1.82~2.89mm<br>より線:2.63~6.64mm<br>AWG:#12~#10 | オープン            | 500個 (1箱)    | 1個   |                 |
| 690-350-01070 | 5.5-5A JP                |   | 6.4     | 13.5 |      |      | 25.5 |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01080 | 5.5-6A JP                |   | 8.4     | 13.5 |      |      | 25.5 |     |     |     |                                                  |          |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 |              |      |                 |
| 690-350-01090 | 5.5-8A JP                |   | 8.4     | 13.5 | 25.5 | 12.2 | 6.8  | 5.6 | 3.4 | 1.0 | 単線:1.82~2.89mm<br>より線:2.63~6.64mm<br>AWG:#12~#10 | オープン     |                 |              |      |     |                                                  |      |                  |                |                 |              |                                                  |      |                                                  |      |                 |              |                                                  |                 | 500個 (1箱)    | 1個   |                 |

在庫限り

## 裸圧着スリーブ 突合せ用 (B形) / 裸圧着スリーブ 重ね合せ用 (P形)

## 裸圧着スリーブ 突合せ用 (B形)



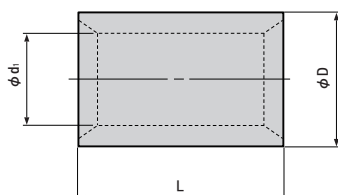
## ■仕様

- 材質:無酸素銅
- 表面処理:すずめっき

UL LISTED E42024    LR20812    JIS JQA JQ0607002 / JIS C 2806

| 商品コード         | 品番        | 規格 | 寸法(mm) |      |      | 適用電線範囲(mm)   | 標準単価 | 梱包           | 出荷単位         |
|---------------|-----------|----|--------|------|------|--------------|------|--------------|--------------|
|               |           |    | L      | øD   | ød1  |              |      |              |              |
| 690-350-02580 | B-1.25 JP |    | 15.0   | 3.3  | 1.7  | 0.25~1.65    | オープン | 1,000個 (10箱) | 100個 (1箱)    |
| 690-350-02590 | B-2 JP    |    |        | 4.1  | 2.3  | 1.04~2.63    |      |              |              |
| 690-350-02600 | B-5.5 JP  |    |        | 5.4  | 3.4  | 2.63~6.64    |      |              |              |
| 690-350-02610 | B-8 JP    |    | 21.0   | 7.0  | 4.5  | 6.64~10.52   |      | 3,000個 (30箱) | 2,500個 (25箱) |
| 690-350-02620 | B-14 JP   |    | 26.0   | 8.9  | 5.8  | 10.52~16.78  |      | 1,000個 (10箱) |              |
| 690-350-02630 | B-22 JP   |    | 29.0   | 11.3 | 7.7  | 16.78~26.66  |      |              | 50個 (1箱)     |
| 690-350-02640 | B-38 JP   |    | 32.0   | 13.2 | 9.4  | 26.66~42.42  |      |              |              |
| 690-350-02650 | B-60 JP   |    | 36.0   | 15.3 | 11.4 | 42.42~60.57  |      |              |              |
| 690-350-02660 | B-70 JP   |    | 37.0   | 17.5 | 13.3 | 60.57~76.28  |      |              |              |
| 690-350-02670 | B-80 JP   |    | 38.0   | 19.5 | 14.5 | 76.28~96.3   |      | 25個 (1箱)     | 1個           |
| 690-350-02680 | B-100 JP  |    |        | 22.1 | 16.4 | 96.3~117.2   |      |              |              |
| 690-350-02690 | B-150 JP  |    | 54.0   | 26.4 | 19.5 | 117.2~152.05 |      | 20個 (1箱)     |              |
| 690-350-02700 | B-180 JP  |    | 57.0   | 28.5 | 21.0 | 152.05~192.6 |      |              |              |
| 690-350-02710 | B-200 JP  |    | 63.0   | 32.4 | 24.0 | 192.6~242.27 |      |              | 10個 (1箱)     |
| 690-350-02720 | B-250 JP  |    |        | 35.0 | 26.0 | 250          |      |              |              |
| 690-350-02730 | B-325 JP  |    | 72.0   | 37.0 | 28.0 | 242.27~325   |      |              |              |

## 裸圧着スリーブ 重ね合せ用 (P形)



## ■仕様

- 材質:無酸素銅
- 表面処理:すずめっき

UL LISTED E42024    LR20812    JIS JQA JQ0607002 / JIS C 2806

| 商品コード         | 品番        | 規格 | 寸法(mm) |      |      | 適用電線範囲(mm)*  | 標準単価 | 梱包           | 出荷単位         |
|---------------|-----------|----|--------|------|------|--------------|------|--------------|--------------|
|               |           |    | L      | øD   | ød1  |              |      |              |              |
| 690-350-02420 | P-1.25 JP |    | 8.0    | 3.3  | 1.7  | 0.25~1.65    | オープン | 1,000個 (10箱) | 100個 (1箱)    |
| 690-350-02430 | P-2 JP    |    |        | 4.1  | 2.3  | 1.04~2.63    |      |              |              |
| 690-350-02440 | P-5.5 JP  |    | 8.5    | 5.4  | 3.4  | 2.63~6.64    |      |              |              |
| 690-350-02450 | P-8 JP    |    | 9.5    | 7.0  | 4.5  | 6.64~10.52   |      | 6,000個 (60箱) | 3,000個 (30箱) |
| 690-350-02460 | P-14 JP   |    | 11.0   | 8.9  | 5.8  | 10.52~16.78  |      | 1,600個 (16箱) |              |
| 690-350-02470 | P-22 JP   |    | 13.5   | 11.3 | 7.7  | 16.78~26.66  |      | 100個 (1箱)    | 50個 (1箱)     |
| 690-350-02480 | P-38 JP   |    | 16.5   | 13.2 | 9.4  | 26.66~42.42  |      |              |              |
| 690-350-02490 | P-60 JP   |    | 19.0   | 15.3 | 11.4 | 42.42~60.57  |      |              |              |
| 690-350-02500 | P-70 JP   |    |        | 17.5 | 13.3 | 60.57~76.28  |      |              |              |
| 690-350-02510 | P-80 JP   |    | 19.5   | 19.5 | 14.5 | 76.28~96.3   |      | 50個 (1箱)     | 1個           |
| 690-350-02520 | P-100 JP  |    | 20.0   | 22.1 | 16.4 | 96.3~117.2   |      |              |              |
| 690-350-02530 | P-150 JP  |    | 27.0   | 26.4 | 19.5 | 117.2~152.05 |      | 20個 (1箱)     |              |
| 690-350-02540 | P-180 JP  |    | 28.5   | 28.5 | 21.0 | 152.05~192.6 |      |              |              |
| 690-350-02550 | P-200 JP  |    | 32.0   | 32.4 | 24.0 | 192.6~242.27 |      |              | 10個 (1箱)     |
| 690-350-02560 | P-250 JP  |    |        | 35.0 | 26.0 | 250          |      |              |              |
| 690-350-02570 | P-325 JP  |    | 37.0   | 37.0 | 28.0 | 242.27~325   |      |              |              |

\*適用電線は断面積合計を示します。

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ・テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管・配線材

10

装柱・装材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

ケーブル類



## リングスリーブ

## JAPPYのオリジナルリングスリーブ!



▲ E-S JP ▲ E-M JP ▲ E-L JP ▲ E-M JP (小箱・100個入) ▲ E-M JP (中箱・1,000個入)

## 仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき

## 特長

- E形圧着スリーブ
- JIS C 2806規格品

## 電線組合せ

| JIS形番<br>(最大使用<br>電流) | 同一の場合               |                     |                     | 異なる場合                                                                                                                                                                                                                                    | 圧着工具<br>ダイス位置   |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                       | φ 1.6mm<br>又は 2.0mm | φ 2.0mm<br>又は 3.5mm | φ 2.6mm<br>又は 5.5mm |                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
| E小<br>(20A)           | 2本<br>3~4本          | —<br>2本             | —<br>—              | ・ φ 1.6mm 1本と φ 0.75mm 1本<br>・ φ 1.6mm 2本と φ 0.75mm 1本<br>・ φ 2.0mm 1本と φ 1.6mm 1~2本                                                                                                                                                     | 1.6×2<br>④<br>小 |
| E中<br>(30A)           | 5~6本                | 3~4本                | 2本                  | ・ φ 2.0mm 1本と φ 1.6mm 3~5本<br>・ φ 2.0mm 2本と φ 1.6mm 1~3本<br>・ φ 2.0mm 3本と φ 1.6mm 1本<br>・ φ 2.6mm 1本と φ 1.6mm 1~3本<br>・ φ 2.6mm 1本と φ 2.0mm 1~2本<br>・ φ 2.6mm 2本と φ 1.6mm 1本<br>・ φ 2.6mm 1本と φ 2.0mm 1本と φ 1.6mm 1~2本                   | 中               |
| E大<br>(30A)           | 7本                  | 5本                  | 3本                  | ・ φ 2.0mm 1本と φ 1.6mm 6本<br>・ φ 2.0mm 2本と φ 1.6mm 4本<br>・ φ 2.0mm 3本と φ 1.6mm 2本<br>・ φ 2.0mm 4本と φ 1.6mm 1本<br>・ φ 2.6mm 1本と φ 2.0mm 3本<br>・ φ 2.6mm 2本と φ 1.6mm 2本<br>・ φ 2.6mm 2本と φ 2.0mm 1本<br>・ φ 2.6mm 1本と φ 2.0mm 2本と φ 1.6mm 1本 | 大               |

※ JIS規格のリングスリーブ用圧着工具をご使用ください。

| 商品コード         | 品番     | JIS形番 | 寸法 (mm) |     |                 | 最大使用電流<br>(A) | 標準単価 | 梱包              | 出荷単位         |
|---------------|--------|-------|---------|-----|-----------------|---------------|------|-----------------|--------------|
|               |        |       | L       | φD  | φd <sub>1</sub> |               |      |                 |              |
| 690-350-00800 | E-S JP | E小    | 10.5    | 5.0 | 4.0             | 20            | オープン | 1,000個<br>(10箱) | 100個<br>(1箱) |
| 690-350-00810 | E-M JP | E中    |         | 6.9 | 5.3             | 30            |      |                 |              |
| 690-350-00820 | E-L JP | E大    |         | 7.7 | 6.1             |               |      |                 |              |

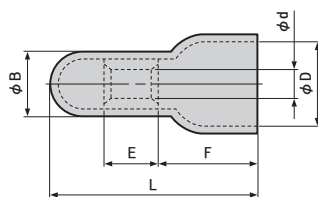
関連  
商品

リングスリーブ用圧着工具はこちらのページへ



詳細は 03 工具 P.41

## 絶縁被覆付圧着接続子 閉端形 (CE形)



## 仕様

- 材質: 無酸素銅
- 表面処理: すずめっき
- 絶縁物: ナイロン (UL94 V2)
- 絶縁被覆色: 乳白

UL E42024 SP LR20812 JIS JQ0607003 / JIS C 2807

| 商品コード                 | 品番                  | 規格            | 寸法(mm) |     |      |      |     |      | 適用電線範囲<br>(mm)* | 標準単価 | 梱包          | 出荷<br>単位       |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------|-----|------|------|-----|------|-----------------|------|-------------|----------------|
|                       |                     |               | φd     | φB  | L    | F    | E   | φD   |                 |      |             |                |
| 在庫限り<br>690-350-03110 | CE-1 JP<br>(1,000個) | UL<br>SP<br>④ | 2.4    | 5.0 | 20.8 | 9.5  | 7.0 | 6.5  | 0.5~1.75        | オープン | 5,000個(5袋)  | 1,000個<br>(1袋) |
| 690-350-02380         | CE-1 JP<br>(100個)   |               |        |     |      |      |     |      |                 |      | 5,000個(50袋) | 100個<br>(1袋)   |
| 在庫限り<br>690-350-03120 | CE-2 JP<br>(1,000個) | UL<br>SP<br>④ | 3.0    | 5.7 | 21.0 | 9.5  | 7.3 | 8.0  | 1.0~3.0         |      | 5,000個(5袋)  | 1,000個<br>(1袋) |
| 690-350-02390         | CE-2 JP<br>(100個)   |               |        |     |      |      |     |      |                 |      | 5,000個(50袋) | 100個<br>(1袋)   |
| 690-350-02400         | CE-5 JP             | UL<br>SP<br>④ | 3.8    | 7.2 | 27.0 | 12.0 | 8.5 | 9.5  | 2.5~6.0         |      | 3,000個(30袋) | 100個<br>(1袋)   |
| 690-350-02410         | CE-8 JP             | UL<br>SP<br>④ | 4.5    | 9.3 | 28.0 | 12.0 | 9.5 | 12.0 | 4.0~9.0         |      | 2,000個(20袋) |                |

\*: 適用電線は断面積合計を示します。

差込形電線コネクタ クイックロック® QLXシリーズ



信頼性の高い2点接触スプリング構造

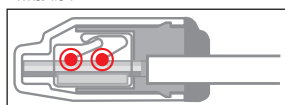
クイックロックは(株)ニチブ端子工業の登録商標です。



仕様

- 適合電線: 銅φ1.6/φ2.0(単線)
- 定格: 20A 300V

2点接触



便利なワンタッチ箱



特長

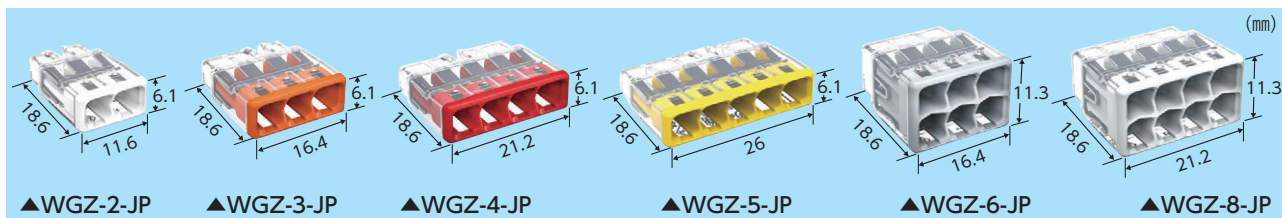
- 電線被覆をストリップし、コネクタに差し込むだけで接続
- 透明カバーのため単線の挿入状態が確認可能
- JIS C2813 (屋内配線用差込形電線コネクタ) 適合品
- 都市再生機構 公共住宅建設工事共通仕様書 記載
- 国土交通省 公共建築工事標準仕様書 (電気工事設備編) 記載
- 電気用品安全法適合品<PS>E
- 内線規程 JEAC適合品
- UL規格

| 商品コード         | 品番           | 極数 | 寸法 (mm) |      |     | 色   | 標準単価   | 包装<br>(大箱)   | 出荷単位        |
|---------------|--------------|----|---------|------|-----|-----|--------|--------------|-------------|
|               |              |    | 縦       | 横    | 高さ  |     |        |              |             |
| 690-350-69122 | QLX 2-JP-RCL | 2  | 20.5    | 11.6 | 9.1 | 赤透明 | ¥877   | 30箱 (1,500個) | 1箱<br>(50個) |
| 690-350-69131 | QLX 3-JP-BCL | 3  |         | 16.2 |     | 青透明 | ¥1,019 | 20箱 (1,000個) |             |
| 690-350-69141 | QLX 4-JP-YCL | 4  |         | 20.8 |     | 黄透明 | ¥1,333 |              |             |
| 690-350-69151 | QLX 5-JP-OCL | 5  |         | 25.4 |     | 橙透明 | ¥1,620 | 45箱 (2,250個) |             |
| 690-350-69161 | QLX 6-JP-PCL | 6  |         | 30.0 |     | 紫透明 | ¥899   | 30箱 (600個)   | 1箱<br>(20個) |
| 690-350-69181 | QLX 8-JP-GCL | 8  |         | 39.2 |     | 緑透明 | ¥1,221 | 20箱 (400個)   |             |

## 薄型差込電線コネクタ WGZシリーズ



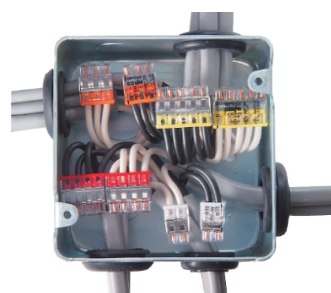
# 圧倒的な小型化! 安心・安全を追求したフォルム!



## 特長

### ● 大幅なサイズダウンにより圧倒的な小型化を実現

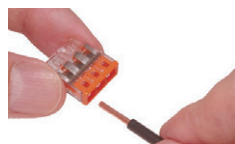
- 同じジョイントボックスのサイズでもコネクタ数を増やせる
- ボックス内に余裕が生まれ、無理な押し込みによる不具合を防止
- パッケージの小型化に伴う資源の削減により、環境保護に貢献
- 運送費や在庫スペースの削減にも寄与



### ● 挿しやすく抜けにくい構造

- 電線サイズにかかわらずスムーズに入るため、結線数が多い時でも素早い作業が可能
- 引抜力は高く、電線を引っ張っても抜けにくい構造

| 電線<br>(単線) | 引抜き力  | JISC2813<br>試験値 |
|------------|-------|-----------------|
| Φ1.6       | >200N | >50N            |
| Φ2.0       | >200N | >60N            |



φ 2.0mm でも楽に結線

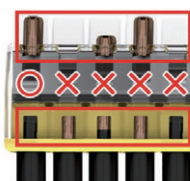
### ● 優れたメンテナンス性

- 検電穴を装備しているため、導通確認が簡単
- 一般的なテスター棒でOK
- 絶縁構造のためテープ巻は不要



### ● 安心・安全を追求したフォルム

- 結線確認がしやすい新構造



クリアなハウジングにより、電線の挿入量がひと目でわかる

確認窓で電線の剥き長さも簡単チェック

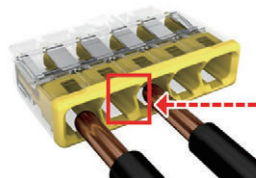
- はっきり見やすい本体表示



電線の剥き長さを実寸で測定可能

黒色プリントでくっきり見やすい  
(見にくい透明刻印より改善)

- 電線の干渉を防止する仕切り壁を装備



挿入口の仕切り壁が安心・安全な結線をお約束

## 仕様

|        |         |                   |
|--------|---------|-------------------|
| 定 格    | 電気用品適合  | 20A、300V          |
|        | JIS 適合* | 32A、450V          |
| 適用電線   | 電気用品適合  | 単線(銅) φ1.6、φ2.0mm |
|        | JIS 適合* | 単線(銅) φ0.8~φ2.0mm |
| むき出し長さ |         | 12~14mm           |
| 最大被覆外径 |         | φ4.2mm            |

\*JIS C 2813 に適合

- 電気用品安全法適合品<PS>E
- 内線規程JEAC8001適合品
- 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)記載

| 商品コード         | 品番       | 接続線数 | 色      | 標準単価 | 梱包          | 出荷単位     |
|---------------|----------|------|--------|------|-------------|----------|
| 690-350-03100 | WGZ-2-JP | 2本   | ホワイト   | オープン | 10箱(1,200個) | 1箱(120個) |
| 690-350-03200 | WGZ-3-JP | 3本   | オレンジ   |      | 10箱(1,000個) | 1箱(100個) |
| 690-350-03300 | WGZ-4-JP | 4本   | レッド    |      | 10箱(800個)   | 1箱(80個)  |
| 690-350-03400 | WGZ-5-JP | 5本   | イエロー   |      | 10箱(600個)   | 1箱(60個)  |
| 690-350-03500 | WGZ-6-JP | 6本   | グレー    |      | 10箱(500個)   | 1箱(50個)  |
| 690-350-03600 | WGZ-8-JP | 8本   | ライトグレー |      | 10箱(400個)   | 1箱(40個)  |



# ワンタッチコネクタ WFR/WFシリーズ

## ワンタッチコネクタ WFR/WFシリーズ



### 単線とより線の結線に最適!



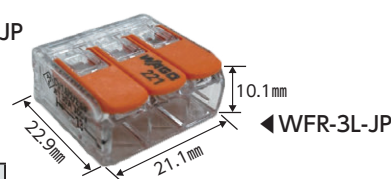
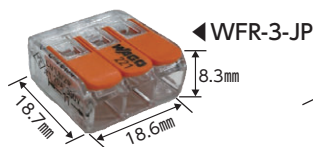
どの線種に対しても  
EN/ECまたはUL等で  
安全性は確認済

### 特長

- 屋内配線工事や照明配線に最適
- ケージクランプスプリング採用の新機構
- 操作レバーが本体に格納され、結線後の不用意な誤操作を防止
- 圧着端子・工具不要 ● レバー操作で簡単結線
- 単線・より線・可とうより線もOK ● PSEマーク適合 ● テープ巻不要

### クリアタイプ

### クリアなボディで内部が見える!



### 仕様

|        |                                            | WFR (4mm <sup>2</sup> 対応品)                                                                                       | WFR-L (6mm <sup>2</sup> 対応品)                                             |
|--------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 適用電線   | 電気用品適合                                     | φ1.6、φ2.0mm 単線                                                                                                   | φ1.6、φ2.0、φ2.6mm 単線                                                      |
|        | JIS適合 <sup>*1</sup><br>IEC適合 <sup>*3</sup> | φ0.5~φ2.0mm 単線<br>0.2~3.5 <sup>*2</sup> mm <sup>2</sup> IV7本より線<br>0.14~4.0 <sup>*2</sup> mm <sup>2</sup> 可とうより線 | φ0.8~φ2.6mm単線<br>0.5~6.0 <sup>*2</sup> mm <sup>2</sup> IV7本より線<br>可とうより線 |
| 最大被覆外径 |                                            | φ4.0mm                                                                                                           | φ5.3mm                                                                   |
| 定 格    | 電気用品適合                                     | 20A、300V                                                                                                         | 30A、300V                                                                 |
|        | JIS適合 <sup>*1</sup><br>IEC適合 <sup>*3</sup> | 32A、450V                                                                                                         | 41A、450V                                                                 |
|        | UL適合                                       | 20A、600V <sup>*4</sup>                                                                                           | 30A、600V <sup>*4</sup>                                                   |
| むき出し長さ |                                            | 10~12mm                                                                                                          | 12~14mm                                                                  |

▲WFR-3BP-JP

(プリスターパック)

▲WFR-3-JP (小箱)

\*1: JIS C 2814 -2-2に適合

\*2: 電線の種類、使用条件によりご使用できない場合があります

\*3: IEC60998-2-2に適合

\*4: 照明用途1000V

| 商品コード         | 品番          | 電線数 (本) | 標準単価 | 中箱入数         | 出荷単位       |
|---------------|-------------|---------|------|--------------|------------|
| 690-360-32220 | WFR-2-JP    | 2       | オープン | 14箱 (1,400個) | 1箱 (100個)  |
| 690-360-32230 | WFR-3-JP    | 3       |      | 14箱 (700個)   | 1箱 (50個)   |
| 690-360-32250 | WFR-5-JP    | 5       |      | 14箱 (350個)   | 1箱 (25個)   |
| 690-360-37420 | WFR-2BP-JP  | 2       |      | 10パック (100個) | 1パック (10個) |
| 690-360-37430 | WFR-3BP-JP  | 3       |      | 10パック (80個)  | 1パック (8個)  |
| 690-360-37450 | WFR-5BP-JP  | 5       |      | 10パック (50個)  | 1パック (5個)  |
| 690-360-06130 | WFR-2L-JP   | 2       |      | 14箱 (700個)   | 1箱 (50個)   |
| 690-360-06140 | WFR-3L-JP   | 3       |      | 14箱 (420個)   | 1箱 (30個)   |
| 690-360-06150 | WFR-5L-JP   | 5       |      | 14箱 (210個)   | 1箱 (15個)   |
| 690-360-06160 | WFR-2LBP-JP | 2       |      | 10パック (100個) | 1パック (10個) |
| 690-360-06170 | WFR-3LBP-JP | 3       |      | 10パック (80個)  | 1パック (8個)  |
| 690-360-06180 | WFR-5LBP-JP | 5       |      | 10パック (50個)  | 1パック (5個)  |

### グレータイプ



▲WF-2 JB

▲WF-3 JB

▲WF-5 JB



▲WF-3BP JB  
(プリスターパック)

WF-3 JB (小箱) ▲

### 仕様

|        |          |                                                                                                    |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定格     | 電気用品適合   | 20A、300V                                                                                           |
|        | JIS 適合*1 | 32A、400V                                                                                           |
| 適用電線   | 電気用品適合   | 単線 (銅) φ1.6、φ2.0mm                                                                                 |
|        | JIS 適合*1 | 単線 (銅) : φ0.65~φ2.0mm<br>IV7本より線 : 0.08~3.5*2mm <sup>2</sup><br>可とうより線 : 0.08~4.0*2mm <sup>2</sup> |
| むき出し長さ |          | 10mm                                                                                               |
| 最大被覆外径 |          | φ4.1mm                                                                                             |

\*1: JIS C 2814-2-2 に適合

\*2: 電線の種類、使用条件によりご使用できない場合があります。

| 商品コード         | 品番        | 電線数 (本) | 標準単価 | 中箱入数         | 出荷単位       |
|---------------|-----------|---------|------|--------------|------------|
| 690-360-32020 | WF-2 JB   | 2       | オープン | 10箱 (500個)   | 1箱 (50個)   |
| 690-360-32030 | WF-3 JB   | 3       |      | 10箱 (500個)   | 1箱 (50個)   |
| 690-360-32050 | WF-5 JB   | 5       |      | 10箱 (400個)   | 1箱 (40個)   |
| 690-360-32120 | WF-2BP JB | 2       |      | 10パック (100個) | 1パック (10個) |
| 690-360-32130 | WF-3BP JB | 3       |      | 10パック (80個)  | 1パック (8個)  |
| 690-360-32150 | WF-5BP JB | 5       |      | 10パック (50個)  | 1パック (5個)  |

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ  
テープ  
類

06

空調  
部材

07

設備  
部材

08

配線  
器具  
類

09

配管  
配線  
材

10

装  
柱  
器  
材

11

制  
御  
機  
器  
類

12

盤  
用  
資  
材

13

絶  
縁  
処  
理  
材

14

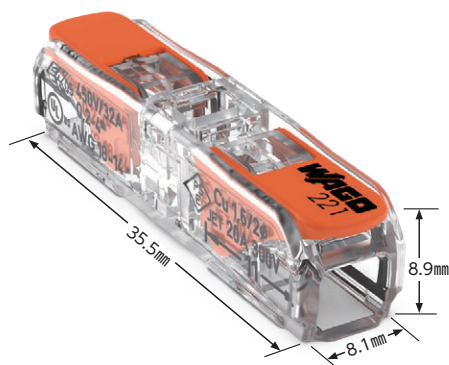
電  
線  
・  
ケ  
ー  
ブ  
類

**NEW**  
新製品

ワンタッチコネクタ インラインスプライシングコネクタ

RoHS  
対応

## WFRシリーズの直列接続タイプ!



### 特長

- 単線、IV7本より線、可とうより線をストレート接続
- スリムなデザインにより、狭い場所でも使用可能
- 屋内配線工事や照明配線に最適

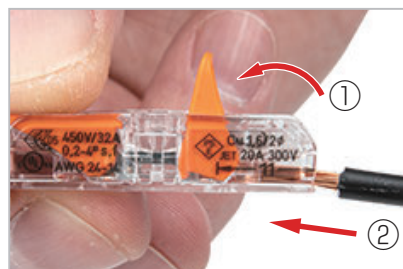
### ■ 結線方法 (WFRシリーズ共通)

#### ● 電線のむき出し



電線の被覆を10~12mmむいてください。ストリッパゲージで長さを確認してください。

#### ● 結線 (単線・より線 共通)



レバーを真上まで引き上げてむき出した電線を突き当たるまで差し込みます。



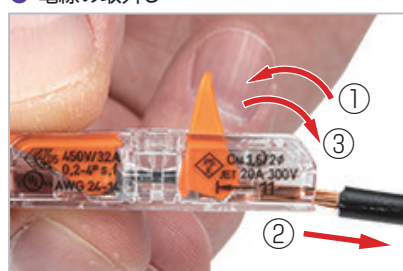
レバーを押し下げれば、結線の完了です。

#### ● 結線の確認方法

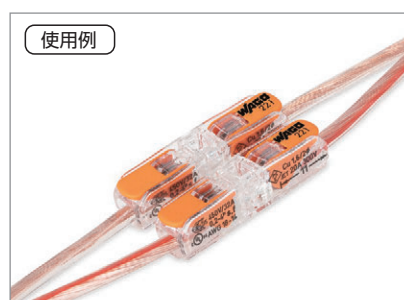


電線を軽く引っ張り、抜けない事を確認してください。(強く引っ張らないでください)

#### ● 電線の取外し



- ① レバーを押し上げます。
- ② 電線を引き抜いてください。
- ③ レバーを戻します。



使用例



- 指を挟まれないようにご注意ください
- 挿入不十分だと導通不良や発熱の恐れがあります

### ■ 仕様

|        |                     |                                                                                               |
|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適用電線   | 電気用品適合              | φ1.6、φ2.0mm 単線                                                                                |
|        | JIS適合 <sup>*1</sup> | φ0.5~φ2.0mm 単線                                                                                |
|        | IEC適合 <sup>*3</sup> | 0.2~2.5 <sup>*2</sup> mm <sup>2</sup> IV7本より線<br>0.2~4.0 <sup>*2</sup> mm <sup>2</sup> 可とうより線 |
| 最大被覆外形 |                     | φ4.0mm                                                                                        |
| 定格     | 電気用品適合              | 20A、300V                                                                                      |
|        | JIS適合 <sup>*1</sup> | 32A、450V                                                                                      |
|        | IEC適合 <sup>*3</sup> | 20A、600V <sup>*4</sup>                                                                        |
|        | UL適合                |                                                                                               |
| むき出し長さ |                     | 10~12mm                                                                                       |

<sup>\*1</sup>: JIS C 2814 -2-2に適合

<sup>\*2</sup>: 電線の種類、使用条件によりご使用できない場合があります

<sup>\*3</sup>: IEC60998-2-21に適合

<sup>\*4</sup>: 照明用途1000V

**注意**

- 指を挟まれないようにご注意ください。
- 電線挿入が不十分だと導通不良や発熱の恐れがあります。
- 屋内配線用途では、屋内配線用 BOX 内でご使用ください。(内線規程 3165-5 ケーブルの接続 参照)
- エアコン取付工事は「据付説明書」「電気設備技術基準」に従って適切に行ってください。
- エアコン取付工事の際に室内外ユニット間配線の途中接続には使用しないでください。

| 商品コード         | 品番           | 電線数 (本) | 標準単価 | 出荷単位      |
|---------------|--------------|---------|------|-----------|
| 690-360-06190 | WFR-S4-BP-JP | 2       | オープン | 1パック (8個) |



## 鉄ソフトバインド線



※BGV-JBはRoHS非対応品

やわらかく作業性に優れ、結束箇所も傷めない



▲ BGV-JB 0.9mm

## ■ 用途

- 電線やケーブルの結束や呼び線として

## ■ 材質

- 芯線材: なまし鉄線
- 被覆材: 黒色ポリ塩化ビニル

## ■ 仕様

- 引張強度  
BGV-JB: 260~590N/mm<sup>2</sup>  
BGV-CJB: 375N/mm<sup>2</sup>

| 商品コード         | 品番            | 被覆外径<br>(mm) | 芯線径<br>(mm) | 被覆厚さ<br>(mm) | 概算質量<br>(kg/巻) | 長さ<br>(m) | 標準単価 | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|-----------|------|-----|------|
| 690-195-77099 | BGV-JB 0.9mm  | 1.35         | 0.85        | 0.25         | 1.7            | 300       | オープン | 10巻 | 1巻   |
| 690-195-77129 | BGV-JB 1.2mm  | 1.90         | 1.10        | 0.4          | 3.0            |           |      | 5巻  |      |
| 690-195-77169 | BGV-JB 1.6mm  | 2.30         | 1.47        | 0.415        | 5.0            |           |      | 3巻  |      |
| 690-195-77209 | BGV-JB 2.0mm  | 2.70         | 1.96        | 0.37         | 8.2            |           |      | 2巻  |      |
| 690-195-01160 | BGV-CJB 1.6mm | 2.30         | 1.47        | 0.415        | 5.0            |           |      | 3巻  |      |

在庫あり

## 銅バインド線

鉄よりもやわらかく作業性抜群!



▲ BGV-JP 1.2mm

## ■ 用途

- 電線やケーブルの結束や呼び線として

## ■ 材質

- 芯線材: 軟銅線
- 被覆材: 黒色ポリ塩化ビニル

## ■ 仕様

- 引張強度: 300N/mm<sup>2</sup>以下

| 商品コード         | 品番           | 被覆外径<br>(mm) | 芯線径<br>(mm) | 被覆厚さ<br>(mm) | 概算質量<br>(kg/巻) | 標準単価 | 梱包          | 出荷単位         |
|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------|-------------|--------------|
| 690-195-77290 | BCV-JP 0.9mm | 1.4          | 0.8         | 0.3          | 1.7            | オープン | 3,000m(10巻) | 300m<br>(1巻) |
| 690-195-77320 | BCV-JP 1.2mm | 1.9          | 1.1         | 0.4          | 3.3            |      | 1,500m(5巻)  |              |
| 690-195-77460 | BCV-JP 1.6mm | 2.3          | 1.5         | 0.4          | 5.7            |      | 900m(3巻)    |              |
| 690-195-77500 | BCV-JP 2.0mm | 2.7          | 1.9         | 0.4          | 8.6            |      | 600m(2巻)    |              |

## 片サドルPRO VVFケーブル用



優れた施工性と長期間安定した支持力を両立



▲Sサイズ

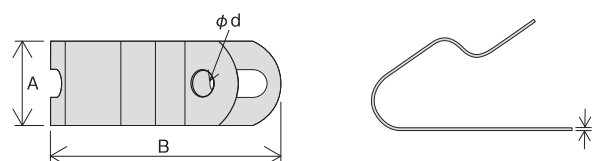
▲Mサイズ

▲Lサイズ

### 材 質

- 鉄製:SPCC(表面三価ユニクロめっき)
- ステンレス製:SUS304

荷 姿



### 特 長

- ステップルでは作業しづらい、硬い壁面やコーナー部分、外壁への確実な配線固定に最適
- ビス1本でスピーディーな施工を実現

| 商品コード         | 品番      | 材質     | 適合ケーブル             | 寸法 (mm) |      |      |     | 標準<br>単価 | 梱包              | 出荷単位          |
|---------------|---------|--------|--------------------|---------|------|------|-----|----------|-----------------|---------------|
|               |         |        |                    | t       | A    | B    | φd  |          |                 |               |
| 690-150-00630 | JM2-S   | 鉄製     | VVF1.6×2芯          | 0.5     | 12.0 | 24.0 | 4.0 | オープン     | 15袋<br>(1,500個) | 1袋<br>(100個入) |
| 690-150-00640 | JM2-S/S | ステンレス製 | VVF2.0×2芯          | 0.4     |      |      |     |          |                 |               |
| 690-150-00650 | JM2-M   | 鉄製     | WF1.6×3芯 VVF2.0×3芯 | 0.5     |      | 28.0 |     |          |                 |               |
| 690-150-00660 | JM2-M/S | ステンレス製 | WF2.6×2芯           | 0.4     |      |      |     |          |                 |               |
| 690-150-00670 | JM2-L   | 鉄製     | WF1.6×4芯 VVF2.6×3芯 | 0.5     |      | 33.0 |     |          | 10袋<br>(1,000個) |               |
| 690-150-00680 | JM2-L/S | ステンレス製 | (同軸S-5CFB2本束)      |         |      |      |     |          |                 |               |

## 片サドルPRO 同軸ケーブル・電路資材用



ビス1本でスピーディーな施工を実現



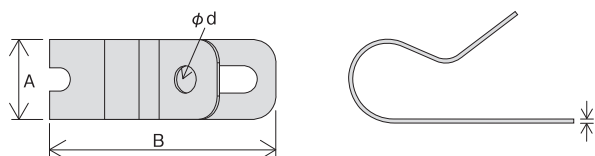
▲508

▲912

### 材 質

- 鉄製:SPCC(表面三価ユニクロめっき)
- ステンレス製:SUS304

荷 姿



### 特 長

- ステップルでは作業しづらい、硬い壁面やコーナー部分、外壁への確実な配線固定に最適

| 商品コード         | 品番       | 材質     | 適合ケーブル                       | 寸法 (mm) |      |      |     | 標準単価 | 梱包              | 出荷単位          |
|---------------|----------|--------|------------------------------|---------|------|------|-----|------|-----------------|---------------|
|               |          |        |                              | t       | A    | B    | φd  |      |                 |               |
| 690-150-00500 | JM2-508  | 鉄製     | φ5.4~φ8 同軸ケーブル               | 0.5     | 10.0 | 27.0 | 4.1 | オープン | 10袋<br>(1,000個) | 1袋<br>(100個入) |
| 690-150-00510 | JM2-508S | ステンレス製 | (3C2V, 5C2V, S-4CFB, S-5CFB) | 0.4     |      |      |     |      |                 |               |
| 690-150-00520 | JM2-912  | 鉄製     | φ10~φ13.5 CVケーブル, SVケーブル,    | 0.6     | 12.0 | 34.0 |     |      |                 |               |
| 690-150-00530 | JM2-912S | ステンレス製 | 同軸ケーブル, プリカチューブ              | 0.5     |      | 34.5 |     |      |                 |               |

## 片サドルPRO 電線管・CVケーブル用



# ハイスピードで取付可能! 1サイズでいくつものケーブルに適合!



荷姿



## 特長

- 2点止めでもでき効率アップ
- ケガとケーブル損傷を防ぐ安全設計

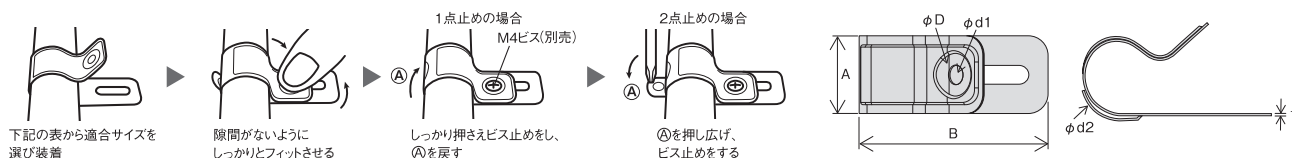
## 材質

- 鉄製:SPCC  
(表面三価ユニクロめっき)
- ステンレス製:SUS304

使用例



作業手順



## 適合表

| サイズ  | 適合径         | CVケーブル                                                                                                   | VVRケーブル                                                              | 塩ビ管 (VE管)                  | 電線管        | PF管                        | プリカチューブ                  |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|--------------------------|
| 1317 | φ13.5~φ17.5 | 5.5mm×2芯 (13.5)<br>5.5mm×3芯 (14.5)<br>8mm×2芯 (15.0)<br>8mm×3芯 (16.0)<br>14mm×2芯 (17.0)<br>14mm×3芯 (17.5) | 5.5mm×2芯 (13.5)<br>5.5mm×3芯 (14.5)<br>8mm×2芯 (15.5)<br>8mm×3芯 (16.5) | VE14 (18.0)                | —          | —                          | #12 (16.1)               |
| 1822 | φ18~φ23     | 22mm×2芯 (20.0)<br>22mm×3芯 (21.0)                                                                         | 14mm×2芯 (19.0)<br>14mm×3芯 (20.0)<br>22mm×2芯 (23.0)                   | VE14 (18.0)<br>VE16 (22.0) | #19 (19.1) | PF14 (21.5)<br>PF16 (23.0) | #15 (19.0)<br>#17 (21.5) |
| 2328 | φ23~φ28     | 38mm×2芯 (24.0)<br>38mm×3芯 (25.0)                                                                         | 22mm×3芯 (24.0)<br>38mm×2芯 (27.0)<br>38mm×3芯 (29.0)                   | VE22 (26.0)                | #25 (25.4) | PF16 (23.0)                | —                        |
| 2936 | φ29~φ36.5   | 60mm×2芯 (29.0)<br>60mm×3芯 (31.0)                                                                         | 38mm×3芯 (29.0)<br>60mm×2芯 (32.0)<br>60mm×3芯 (34.0)                   | VE28 (34.0)                | #31 (31.8) | PF22 (30.5)<br>PF28 (36.5) | #24 (28.8)<br>#30 (34.9) |
| 3745 | φ37~φ45.5   | 100mm×2芯 (37.0)<br>100mm×3芯 (40.0)                                                                       | 100mm×2芯 (39.0)<br>100mm×3芯 (42.0)                                   | VE36 (42.0)                | #39 (38.1) | PF36 (45.5)                | #38 (42.9)               |

| 商品コード         | 品番        | 材質     | サイズ  | 寸法 (mm) |      |       |     |      |     | 標準<br>単価 | 梱包              | 出荷単位          |               |               |              |
|---------------|-----------|--------|------|---------|------|-------|-----|------|-----|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|               |           |        |      | t       | A    | B     | φd1 | φD   | φd2 |          |                 |               |               |               |              |
| 690-150-00540 | JM2-1317  | 鉄製     | 1317 | 0.6     | 18.0 | 43.0  | 4.3 | 10.0 | 4.3 | オープン     | 10袋<br>(1,000個) | 1袋<br>(100個入) |               |               |              |
| 690-150-00550 | JM2-1317S | ステンレス製 |      | 0.5     |      | 44.0  |     |      |     |          |                 |               |               |               |              |
| 690-150-00560 | JM2-1822  | 鉄製     | 1822 | 0.7     |      | 54.5  |     |      |     |          |                 |               |               | 10袋<br>(750個) | 1袋<br>(75個入) |
| 690-150-00570 | JM2-1822S | ステンレス製 |      | 0.6     |      | 55.0  |     |      |     |          |                 |               |               |               |              |
| 690-150-00580 | JM2-2328  | 鉄製     | 2328 | 0.8     |      | 64.0  |     |      |     |          |                 |               |               | 10袋<br>(500個) | 1袋<br>(50個入) |
| 690-150-00590 | JM2-2328S | ステンレス製 |      | 0.7     |      | 65.0  |     |      |     |          |                 |               |               |               |              |
| 690-150-00600 | JM2-2936  | 鉄製     | 2936 | 1.0     | 22.0 | 85.0  | 5.1 | 11.5 | 5.1 |          | 10袋<br>(250個)   | 1袋<br>(25個入)  |               |               |              |
| 690-150-00610 | JM2-2936S | ステンレス製 |      | 0.8     |      | 87.0  |     |      |     |          |                 |               |               |               |              |
| 690-150-00620 | JM2-3745S | ステンレス製 | 3745 | 0.8     |      | 100.0 |     |      |     |          | 12.0            |               | 10袋<br>(150個) | 1袋<br>(15個入)  |              |

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ・テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

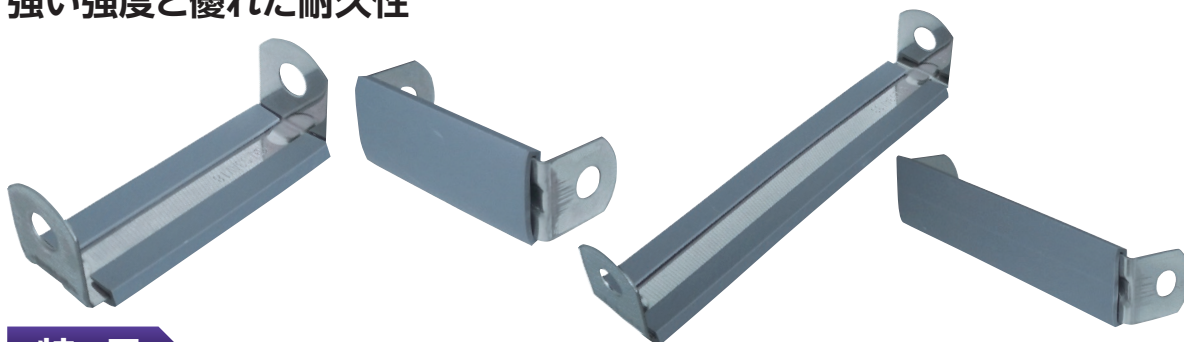
14

ケーブル類

## ステンレスサドル(ケーブル用)



## 強い強度と優れた耐久性



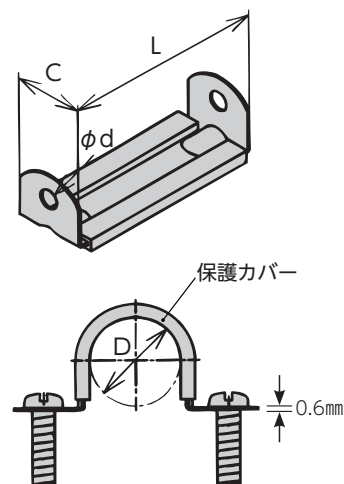
## 特 長

- 管やケーブル固定用のステンレス (SUS304) 製万能サドル
- 曲げやすく丈夫で柔軟性に優れ、加工しやすい製品
- 難燃性試験合格 (UL94 HB)

## 材 質

- ステンレス (SUS304)
- 特殊ビニルカバー (PVC)

| 商品コード         | 品番         | 寸法 (mm) |    |     | 質量<br>(g/個) | 1本止めする場合の<br>ケーブル外径 φD (mm) | 標準<br>単価 | 出荷<br>単位    |
|---------------|------------|---------|----|-----|-------------|-----------------------------|----------|-------------|
|               |            | L       | C  | φd  |             |                             |          |             |
| 690-160-00750 | LS3AV 7JB  | 18      | 15 | 5.5 | 3.8         | 6                           | オープン     | 25個<br>(1袋) |
| 690-160-00760 | LS3AV 8JB  | 23      |    |     | 4.4         | 8                           |          |             |
| 690-160-00770 | LS3AV 10JB | 28      |    |     | 5.0         | 10                          |          |             |
| 690-160-00780 | LS3AV 12JB | 34      |    |     | 5.7         | 12                          |          |             |
| 690-160-00790 | LS3AV 13JB | 39      |    |     | 6.3         | 14                          |          |             |
| 690-160-00800 | LS3AV 16JB | 44      |    |     | 6.9         | 16                          |          |             |
| 690-160-00810 | LS3AV 18JB | 49      |    |     | 7.5         | 18                          |          |             |
| 690-160-00820 | LS3AV 20JB | 54      |    |     | 8.1         | 20                          |          |             |
| 690-160-00830 | LS3AV 23JB | 59      |    |     | 8.7         | 22                          |          |             |
| 690-160-00840 | LS3AV 24JB | 64      |    |     | 9.3         | 24                          |          |             |
| 690-160-00850 | LS3AV 26JB | 70      | 20 | 6.5 | 10.0        | 26                          |          |             |
| 690-160-00860 | LS3AV 28JB | 75      |    |     | 10.6        | 28                          |          |             |
| 690-160-00870 | LS3AV 30JB | 80      |    |     | 11.2        | 30                          |          |             |
| 690-160-00880 | LS3AV 32JB | 85      |    |     | 11.8        | 32                          |          |             |
| 690-160-00890 | LS3AV 33JB | 90      |    |     | 12.4        | 34                          |          |             |
| 690-160-00900 | LS3AV 34JB | 95      |    |     | 16.9        | 36                          |          |             |
| 690-160-00910 | LS3AV 35JB | 100     |    |     | 17.7        | 38                          |          |             |
| 690-160-00920 | LS3AV 39JB | 106     |    |     | 18.6        | 40                          |          |             |
| 690-160-00930 | LS3AV 40JB | 111     |    |     | 19.4        | 42                          |          |             |
| 690-160-00940 | LS3AV 44JB | 116     |    |     | 20.2        | 44                          |          |             |
| 690-160-00950 | LS3AV 45JB | 121     | 20 | 6.5 | 21.0        | 46                          |          |             |
| 690-160-00960 | LS3AV 48JB | 126     |    |     | 21.8        | 48                          |          |             |
| 690-160-00970 | LS3AV 50JB | 131     |    |     | 22.6        | 50                          |          |             |
| 690-160-00980 | LS3AV 52JB | 136     |    |     | 23.4        | 52                          |          |             |
| 690-160-00990 | LS3AV 54JB | 141     |    |     | 24.2        | 54                          |          |             |
| 690-160-01000 | LS3AV 55JB | 147     |    |     | 25.1        | 55                          |          |             |
| 690-160-01010 | LS3AV 58JB | 152     |    |     | 25.7        | 58                          |          |             |
| 690-160-01020 | LS3AV 60JB | 157     |    |     | 27.6        | 60                          |          |             |
| 690-160-01030 | LS3AV 62JB | 162     |    |     | 28.2        | 62                          |          |             |
| 690-160-01040 | LS3AV 65JB | 167     |    |     | 28.8        | 64                          |          |             |
| 690-160-01050 | LS3AV 66JB | 172     |    |     | 29.4        | 66                          |          |             |
| 690-160-01060 | LS3AV 68JB | 177     |    |     | 30.0        | 68                          |          |             |
| 690-160-01070 | LS3AV 70JB | 183     |    |     | 30.8        | 70                          |          |             |
| 690-160-01080 | LS3AV 72JB | 188     |    |     | 31.4        | 72                          |          |             |
| 690-160-01090 | LS3AV 73JB | 193     |    |     | 32.0        | 74                          |          |             |
| 690-160-01100 | LS3AV 74JB | 198     |    |     | 32.6        | 76                          |          |             |
| 690-160-01110 | LS3AV 75JB | 203     |    |     | 33.2        | 78                          |          |             |
| 690-160-01120 | LS3AV 80JB | 208     |    |     | 33.8        | 80                          |          |             |
| 690-160-01130 | LS3AV 82JB | 213     |    |     | 34.8        | 82                          |          |             |



## ■ 2本止め・3本止めをする場合

外径Dと下の計算式よりLを算出し、近似値のLの品番を選定

| 取付方法                                                                                          | Lの計算式                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <br>1本止め | $\frac{\pi D}{2} + D$  |
| <br>2本止め | $\frac{\pi D}{2} + 2D$ |
| <br>3本止め | $\frac{\pi D}{2} + 3D$ |

(πの近似値: 3.14)

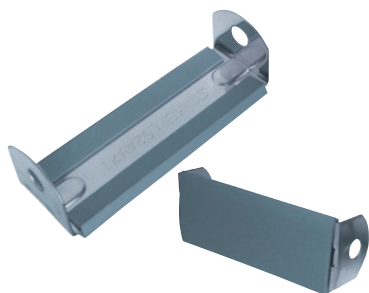


## ステンレスサドル(電線管用)

## ステンレスサドル(電線管用)



## 厳しい環境でもガッチリ固定



▲パイプ・防水プリカ用 (LS2AV)

使用例  
配線・配管を傷つけない  
ビニルカバー付

## ■材 質

- ステンレス(SUS304)
- 特殊ビニルカバー(PVC)

標準単価:オープン 出荷単位:25個(1袋)

| 商品コード         | 品番         | 寸法 (mm) |    |     | 質量<br>(g/個) | 1本止める場合<br>のパイプ径<br>φD (mm) |
|---------------|------------|---------|----|-----|-------------|-----------------------------|
|               |            | L       | C  | φd  |             |                             |
| 690-160-00380 | LS2AV 10JB | 30      | 15 | 5.5 | 5.1         | 10.5                        |
| 690-160-00390 | LS2AV 13JB | 38      |    |     | 6.0         | 13.8                        |
| 690-160-00400 | LS2AV 14JB | 41      |    |     | 6.3         | 14.9                        |
| 690-160-00410 | LS2AV 15JB | 44      |    |     | 6.6         | 16.1                        |
| 690-160-00420 | LS2AV 17JB | 49      |    |     | 7.1         | 18.0                        |
| 690-160-00430 | LS2AV 19JB | 52      | 20 | 5.5 | 7.5         | 19.1                        |
| 690-160-00440 | LS2AV 20JB | 56      |    |     | 10.6        | 20.6                        |
| 690-160-00450 | LS2AV 21JB | 60      |    |     | 11.2        | 22.0                        |
| 690-160-00460 | LS2AV 23JB | 62      |    |     | 11.5        | 23.1                        |
| 690-160-00470 | LS2AV 25JB | 68      |    |     | 12.5        | 25.4                        |
| 690-160-00480 | LS2AV 26JB | 71      |    |     | 13.0        | 26.5                        |
| 690-160-00490 | LS2AV 28JB | 77      |    |     | 14.0        | 28.8                        |
| 690-160-00500 | LS2AV 30JB | 81      |    |     | 14.6        | 30.4                        |
| 690-160-00510 | LS2AV 31JB | 85      |    |     | 15.2        | 31.8                        |
| 690-160-00520 | LS2AV 33JB | 90      |    |     | 16.0        | 34.0                        |
| 690-160-00530 | LS2AV 35JB | 93      | 30 | 6.5 | 16.5        | 35.0                        |
| 690-160-00540 | LS2AV 36JB | 97      |    |     | 17.1        | 36.5                        |
| 690-160-00550 | LS2AV 39JB | 101     |    |     | 17.7        | 38.1                        |
| 690-160-00560 | LS2AV 42JB | 111     |    |     | 19.3        | 42.0                        |
| 690-160-00570 | LS2AV 44JB | 117     |    |     | 20.3        | 44.5                        |
| 690-160-00580 | LS2AV 48JB | 126     |    |     | 21.7        | 48.0                        |
| 690-160-00590 | LS2AV 51JB | 133     |    |     | 22.8        | 50.8                        |
| 690-160-00600 | LS2AV 55JB | 144     |    |     | 24.9        | 54.9                        |
| 690-160-00610 | LS2AV 56JB | 149     |    |     | 25.6        | 56.9                        |
| 690-160-00620 | LS2AV 59JB | 157     |    |     | 26.7        | 60.0                        |
| 690-160-00630 | LS2AV 63JB | 166     | 30 | 6.5 | 27.9        | 63.5                        |
| 690-160-00640 | LS2AV 69JB | 180     |    |     | 29.7        | 69.0                        |
| 690-160-00650 | LS2AV 71JB | 185     |    |     | 30.3        | 71.1                        |
| 690-160-00660 | LS2AV 75JB | 198     |    |     | 52.9        | 76.0                        |
| 690-160-00670 | LS2AV 82JB | 216     |    |     | 57.4        | 82.9                        |
| 690-160-00680 | LS2AV 84JB | 221     |    |     | 58.7        | 84.9                        |
| 690-160-00690 | LS2AV 88JB | 231     |    |     | 61.2        | 89.0                        |
| 690-160-00700 | LS2AV 92JB | 239     |    |     | 63.2        | 92.1                        |
| 690-160-00710 | LS2AV100JB | 264     |    |     | 69.5        | 101.6                       |
| 690-160-00720 | LS2AV107JB | 278     |    |     | 73.0        | 107.0                       |
| 690-160-00730 | LS2AV111JB | 289     | 30 | 6.5 | 75.8        | 111.3                       |
| 690-160-00740 | LS2AV113JB | 296     |    |     | 77.5        | 114.0                       |

## 特 長

- 管やケーブル固定用のステンレス (SUS304) 製万能サドル
- 曲げやすく丈夫で柔軟性に優れ、加工しやすい製品
- 難燃性試験合格 (UL94 HB) ※LS2AVのみ



▲パイプ用 (LS2A)

使用例  
丈夫で曲げやすい  
ステンレス製

## ■材 質

- ステンレス(SUS304)

標準単価:オープン 出荷単位:25個(1袋)

| 商品コード         | 品番        | 寸法 (mm) |    |     | 質量<br>(g/個) | 1本止める場合<br>のパイプ径<br>φD (mm) |
|---------------|-----------|---------|----|-----|-------------|-----------------------------|
|               |           | L       | C  | φd  |             |                             |
| 690-160-00010 | LS2A 10JB | 25      | 15 | 5.5 | 3.6         | 10.5                        |
| 690-160-00020 | LS2A 13JB | 33      |    |     | 4.1         | 13.8                        |
| 690-160-00030 | LS2A 14JB | 36      |    |     | 4.3         | 14.9                        |
| 690-160-00040 | LS2A 15JB | 39      |    |     | 4.5         | 16.1                        |
| 690-160-00050 | LS2A 17JB | 44      |    |     | 4.8         | 18.0                        |
| 690-160-00060 | LS2A 19JB | 47      | 20 | 5.5 | 5.1         | 19.1                        |
| 690-160-00070 | LS2A 20JB | 51      |    |     | 7.0         | 20.6                        |
| 690-160-00080 | LS2A 21JB | 55      |    |     | 7.4         | 22.0                        |
| 690-160-00090 | LS2A 23JB | 57      |    |     | 7.6         | 23.1                        |
| 690-160-00100 | LS2A 25JB | 63      |    |     | 8.2         | 25.4                        |
| 690-160-00110 | LS2A 26JB | 66      |    |     | 8.5         | 26.5                        |
| 690-160-00120 | LS2A 28JB | 72      |    |     | 9.1         | 28.8                        |
| 690-160-00130 | LS2A 30JB | 76      |    |     | 9.5         | 30.4                        |
| 690-160-00140 | LS2A 31JB | 80      |    |     | 9.9         | 31.8                        |
| 690-160-00150 | LS2A 33JB | 85      |    |     | 10.4        | 34.0                        |
| 690-160-00160 | LS2A 35JB | 88      | 30 | 6.5 | 10.7        | 35.0                        |
| 690-160-00170 | LS2A 36JB | 92      |    |     | 11.1        | 36.5                        |
| 690-160-00180 | LS2A 39JB | 96      |    |     | 11.5        | 38.1                        |
| 690-160-00190 | LS2A 42JB | 106     |    |     | 12.5        | 42.0                        |
| 690-160-00200 | LS2A 44JB | 112     |    |     | 13.1        | 44.5                        |
| 690-160-00210 | LS2A 48JB | 121     |    |     | 14.0        | 48.0                        |
| 690-160-00220 | LS2A 51JB | 124     |    |     | 14.3        | 50.8                        |
| 690-160-00230 | LS2A 55JB | 139     |    |     | 16.4        | 54.9                        |
| 690-160-00240 | LS2A 56JB | 144     |    |     | 16.8        | 56.9                        |
| 690-160-00250 | LS2A 59JB | 152     |    |     | 17.5        | 60.0                        |
| 690-160-00260 | LS2A 63JB | 161     | 30 | 6.5 | 18.3        | 63.5                        |
| 690-160-00270 | LS2A 69JB | 175     |    |     | 19.5        | 69.0                        |
| 690-160-00280 | LS2A 71JB | 181     |    |     | 20.1        | 71.1                        |
| 690-160-00290 | LS2A 75JB | 193     |    |     | 32.3        | 76.0                        |
| 690-160-00300 | LS2A 82JB | 211     |    |     | 34.7        | 82.9                        |
| 690-160-00310 | LS2A 84JB | 216     |    |     | 35.4        | 84.9                        |
| 690-160-00320 | LS2A 88JB | 227     |    |     | 36.9        | 89.0                        |
| 690-160-00330 | LS2A 92JB | 235     |    |     | 38.0        | 92.1                        |
| 690-160-00340 | LS2A100JB | 259     |    |     | 40.0        | 101.6                       |
| 690-160-00350 | LS2A107JB | 274     |    |     | 42.0        | 107.0                       |
| 690-160-00360 | LS2A111JB | 284     | 30 | 6.5 | 43.4        | 111.3                       |
| 690-160-00370 | LS2A113JB | 291     |    |     | 45.6        | 114.0                       |

裸圧着端子

裸圧着  
スリーブ

リング  
スリーブ

絶縁被覆付  
圧着接続子

電線コネクタ

バインド線

サドル

ケーブル  
支持材

ケーブル  
しばりひも

支持材

N ダクト

マーカ用  
絶縁チューブ

結束バンド

ケーブル  
引込保護材

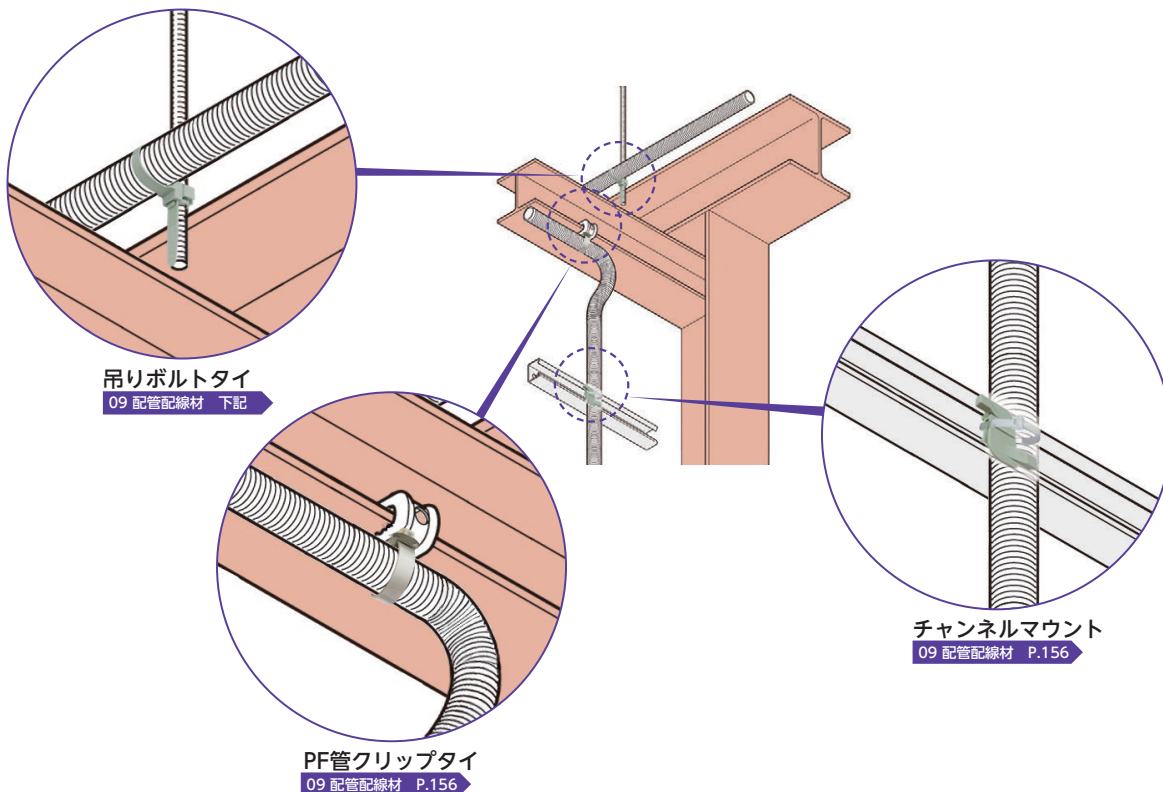
線名札

プルボックス

埋設標示  
シート

ROBO  
サドル

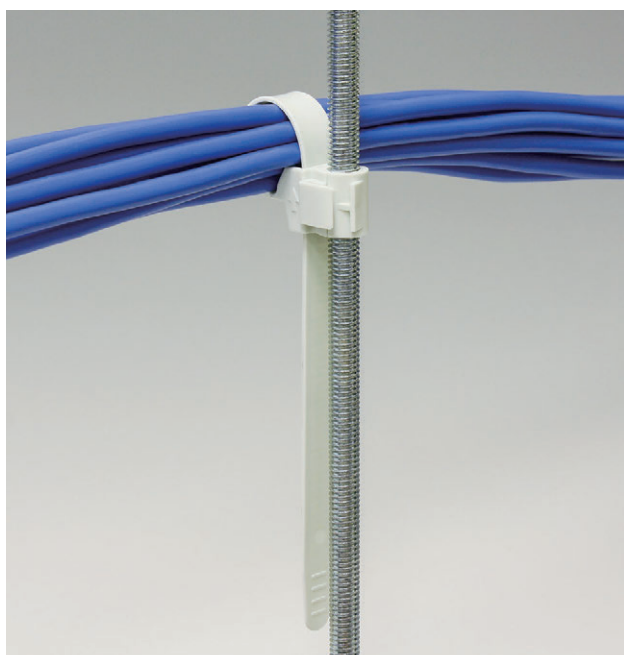
## 吊りボルトタイ/PF管クリップタイ/チャンネルマウント 使用イメージ



## 吊りボルトタイ



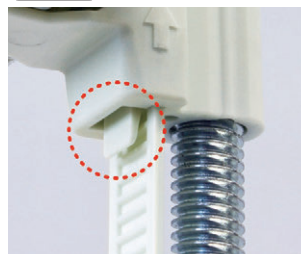
### 吊りボルトに配線や配管を簡単固定



### 特長

- 幅13mmのワイドストラップで結束物を傷つけない
- 最大結束径がφ50mmのため、様々なアプリケーションに使用可能、部品点数の削減に貢献

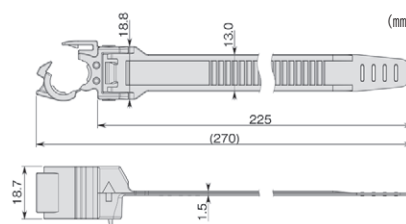
#### 使用例



タイをゆるめるレバーがあるため、再結束や仮止めに使用することも可能

#### 仕様

- 材質:66ナイロン
- 屋内仕様
- 使用温度範囲:  
-40℃~+85℃

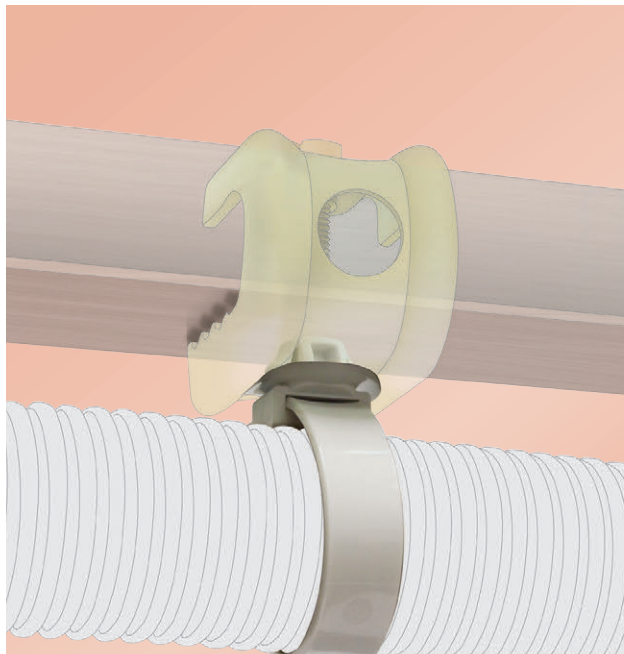


| 商品コード         | 品番        | 対応吊りボルト   | 結束径 (mm) | 標準単価 | 梱包         | 出荷単位     |
|---------------|-----------|-----------|----------|------|------------|----------|
| 690-360-04300 | BCT225-JP | W3/8 (3分) | φ10~50   | オープン | 10袋 (500本) | 1袋 (50本) |

## PF管クリップタイ



## 電路支持金具にPF管を簡単固定



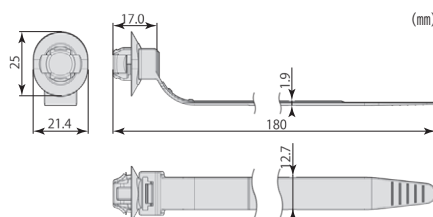
## 特 長

- 電路支持金具で多く採用されているφ14mmの穴にセットできるタイ
- 金具への取り付けは穴に差し込むだけの簡単固定、ねじ・ボルト止めは不要
- 一度セットしたタイは、ラジオペンチなどで取り外すことが可能
- バンド部はマイナスドライバーなどでロックの解除が可能
- PF管の径16、22、28の3サイズに対応
- 横ずれ防止の突起がPF管をしっかり固定



## ■ 仕 様

- 材質:66ナイロン
- 屋内仕様
- 使用温度範囲: -40℃～+85℃

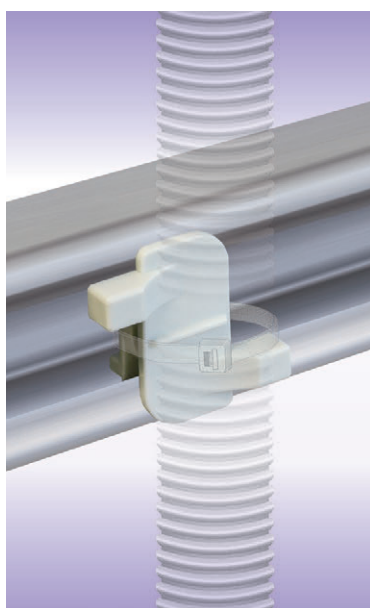


| 商品コード         | 品番            | 対応取付穴径 (mm) | 結束径 (PF管) (mm) | 標準単価 | 梱包           | 出荷単位     |
|---------------|---------------|-------------|----------------|------|--------------|----------|
| 690-360-04310 | OS180-PM14-JP | φ13.8～14.2  | φ23.0～36.5     | オープン | 20袋 (1,000本) | 1袋 (50本) |

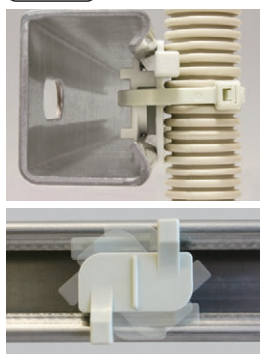
## チャンネルマウント



## 結束バンド\*で金属製チャンネルにPF管を簡単固定

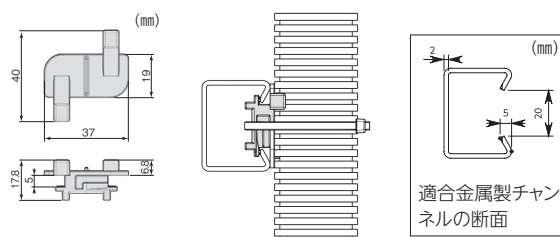


使用例



## 特 長

- 金属製チャンネルに90度回してセットするだけ、その後の位置移動も容易
- センターの突起が、PF管の溝にフィットし、タテ方向のズレを防止
- PF管の径は16、22、28の3サイズに対応



## ■ 仕 様

- 材質:66ナイロン
- 屋内仕様
- 使用温度範囲: -40℃～+85℃

| 商品コード         | 品番      | 適合金属製チャンネル (mm) |         |     | 適合結束バンド*サイズ            | 標準単価 | 梱包           | 出荷単位     |
|---------------|---------|-----------------|---------|-----|------------------------|------|--------------|----------|
|               |         | 溝幅              | 取り付け部厚み | 板厚  |                        |      |              |          |
| 690-360-04290 | CMT1-JP | 20.0            | 5.0     | 2.0 | 全長202mm以上<br>幅12.7mmまで | オープン | 30袋 (1,500個) | 1袋 (50個) |

\*:結束バンドは別売です。

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ・テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱器材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

電線・ケーブル類



## パイピタ/カクピタ用 接着剤

無溶剤・一液・常温硬化の速硬化型接着剤



F★★★★

健康住宅対応 4VOC基準適合

## 特長

- 変成シリコン樹脂系
- 多用途・内装用接着剤 (色調: ホワイト)
- 木材、プラスチック、無機質ボード類、金属、石材など多くの素材に優れた接着性を発揮

- ・厚生労働省指針値策定(2002年1月22日現在)の以下の13物質を使用していません。
- ホルムアルデヒド ●トルエン ●キシレン
  - パラジクロロベンゼン ●エチルベンゼン ●スチレン
  - クロロビリホス ●フタル酸ジ-n-ブチル ●テトラデカン
  - フタル酸ジ-2-エチルヘキシル ●ダイアジノン
  - アセトアルデヒド ●フェノブカルブ
- ・日本接着剤工業会4VOC自主管理制度策定(以下の4物質2008年2月1日現在)の基準値に適合しています。
- トルエン ●キシレン ●エチルベンゼン ●スチレン

| 作業環境温度 | 参考硬化時間 |
|--------|--------|
| 0℃     | 25~35分 |
| 5℃     | 10~20分 |
| 10℃    | 10~20分 |
| 20℃    | 10~15分 |

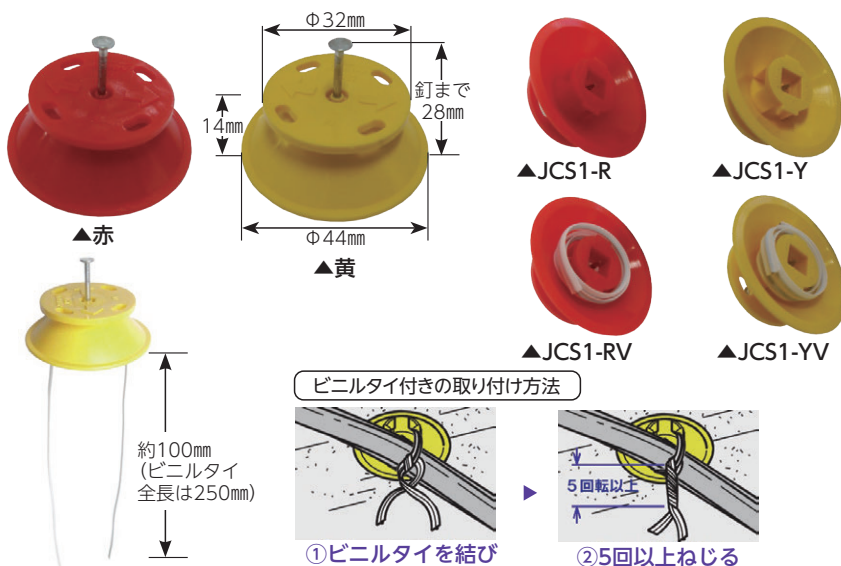
※湿気硬化型のため非多孔質同士の接着は使用できません。  
※ポリエチレン、ポリプロピレン、フッ素樹脂には使用できません。

| 商品コード         | 品番        | タイプ     | 内容量 (ml) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|-----------|---------|----------|--------|-----|------|
| 690-193-00650 | MJ-650-JP | チューブタイプ | 650      | ¥3,000 | 10本 | 1本   |

## 二重天井用 ケーブル支持材 UFOインサート



釘1本で取り付けできる木製型枠用のケーブル支持具



## 特長

- 二重天井の先行配線に使用するケーブル支持材
- 型枠撤去後すぐにケーブル配線が可能
- 型枠に取り付け作業時、矢印で配線方向の確認が可能
- ビニルタイ無しは、ケーブル支持材が4方向からセット可能

## 仕様

- 許容静荷重:49N(5kgf) (ビニルタイ5回以上ねじって使用)
- 本体:PE

| 商品コード         | 品番      | 本体色 | ビニルタイ | 質量 (g) | 標準単価 | 梱包            | 出荷単位        |
|---------------|---------|-----|-------|--------|------|---------------|-------------|
| 690-193-00160 | JCS1-R  | 赤   | 無し    | 5.5    | オープン | 10袋<br>(500個) | 1袋<br>(50個) |
| 690-193-00170 | JCS1-Y  | 黄   | 無し    | 5.5    |      |               |             |
| 690-193-00180 | JCS1-RV | 赤   | 付き    | 6.5    |      |               |             |
| 690-193-00190 | JCS1-YV | 黄   | 付き    | 6.5    |      |               |             |



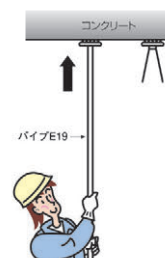
## 二重天井用ケーブル支持材 パイピタ / カクピタ

### 二重天井用ケーブル支持材 パイピタ

脚立を使わずに天井面へ取り付けられるため、スピーディーな施工が可能



取り付けイメージ



接着面



#### 特長

- 二重天井の先行配線に使用するケーブル支持材

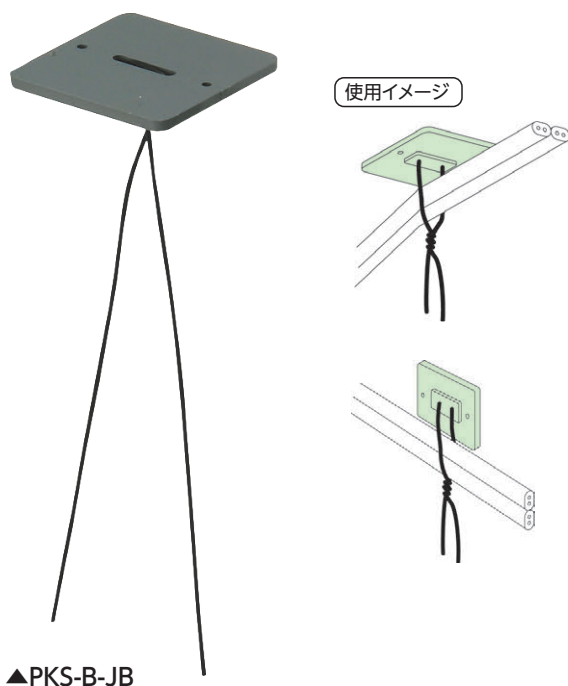
#### 仕様

- 許容静荷重: バインド線仕様: 49N (5kgf)  
ビニルタイ仕様: 19.6N (2kgf)
- PP19B・PP19W: 260mm バインド線 (本体下約120mm)  
PP19V: 220mm ビニルタイ (本体下約100mm)
- 材質: 硬質塩化ビニル樹脂 (PVC)
- 本体サイズ: φ45mm、厚さ2.5mm、中心部φ16.4mm、厚さ10mm
- 使用方法: 当社接着剤を2.0g程度付け接着面全体に広がるように天井に押し付けます。(30～60分後ケーブル吊り下げ可)

| 商品コード         | 品番       | 仕様     | 本体色 | 標準単価 | 梱包            | 出荷単位        |
|---------------|----------|--------|-----|------|---------------|-------------|
| 690-193-03380 | PP19B-JB | 黒バインド線 | 黒   | オープン | 200個<br>(10袋) | 20個<br>(1袋) |
| 690-193-03400 | PP19W-JB | 白バインド線 |     |      |               |             |
| 690-193-03390 | PP19V-JB | 青ビニルタイ |     |      |               |             |

### 二重天井用ケーブル支持材 カクピタ

多様な接着方法で施工可能なケーブル支持材



使用イメージ

#### 特長

- 二重天井の先行配線に使用するケーブル支持材
- 両面テープ付きは接着剤不要で施工可能
- 二重天井の他に軽量間柱、モルタル壁にも貼り付け可能

#### 仕様

- 許容静荷重: 両面テープ付き: 9.8N (1kgf)  
両面テープ無し: 49N (5kgf)
- 260mm黒バインド線 (本体下約110mm)
- 材質: 硬質塩化ビニル樹脂 (PVC)
- PVC部サイズ: 38mm角、厚さ2.5mm、中心部厚さ4mm
- 釘穴付き (φ2mm、2ヶ所、ピッチ30mm)

#### 関連商品

パイピタとカクピタ(テープなし)の接着には、「パイピタ/カクピタ用 接着剤」を推奨します



詳細は 09 配管配線材 P.157

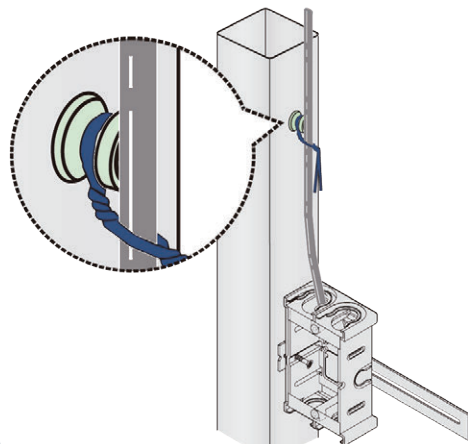
| 商品コード         | 品番       | 両面テープ | 標準単価 | 梱包            | 出荷単位        |
|---------------|----------|-------|------|---------------|-------------|
| 690-193-00410 | PKS-A-JB | 付き    | オープン | 200個<br>(10袋) | 20個<br>(1袋) |
| 690-193-00420 | PKS-B-JB | なし    |      |               |             |

## ねじ付ケーブル支持タイ **ネジネジくん**

### ケーブルや配管をビニルタイで簡単固定



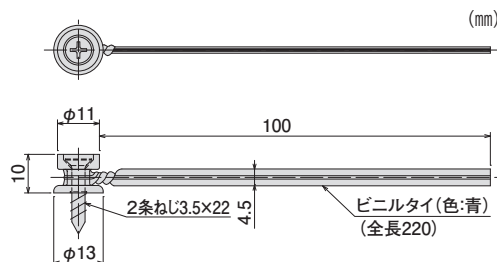
施行方法



1. 軽量間仕切・木間仕切にねじ留め
2. ケーブルをビニルタイで固定

### 特長

- 軽量間仕切、木間仕切に最適
- ねじ一体型・ビニルタイ付き



| 商品コード         | 品番     | 標準単価 | 梱包         | 出荷単位     |
|---------------|--------|------|------------|----------|
| 690-193-00280 | NGT-JP | ¥38  | 500個 (10袋) | 50個 (1袋) |

## ピンサドル

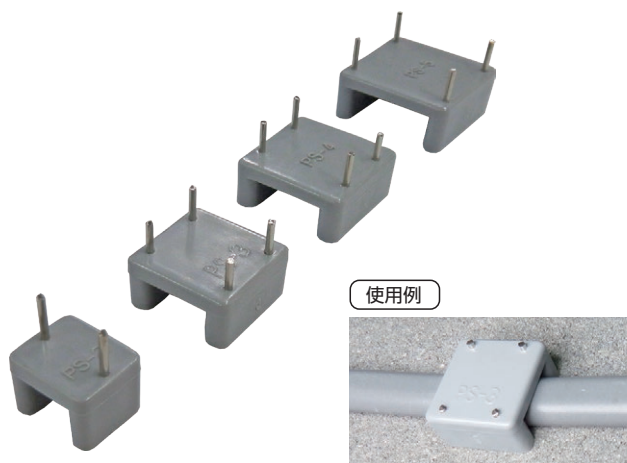
※ケーブル支持間隔は、「内線規程」「公共建築工事標準仕様書」に基づいて施工してください。



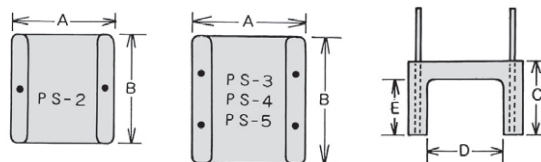
### コンクリートやブロック壁に直接打ち込める電線・ケーブル支持材

### 特長

- 強じん特殊ピンがあらかじめセット、従来のコンクリート釘よりも軽く打込みが可能
- 美しく配線ができ、作業能率のスピードアップが可能
- サドル部分は丈夫なナイロン製
- 支持力バツグン



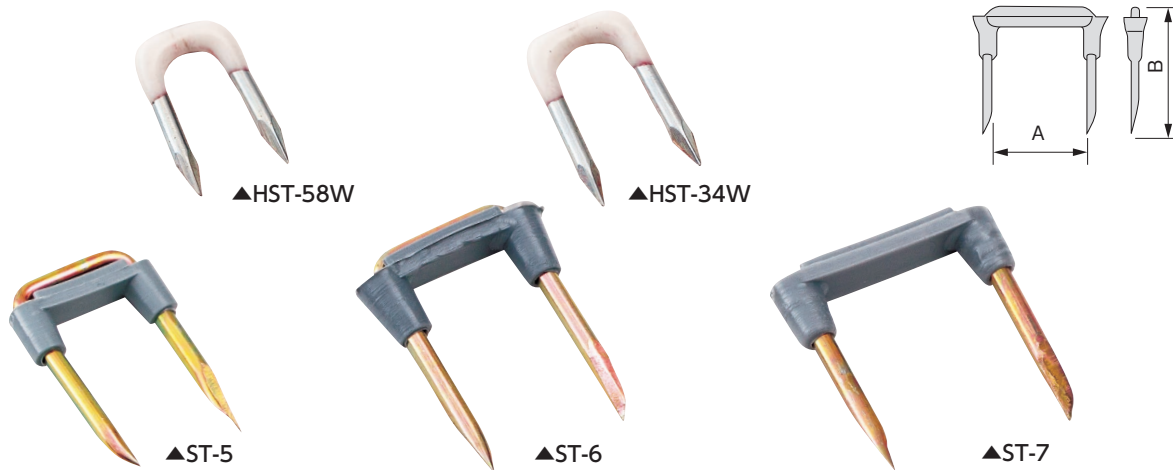
使用例



| 商品コード         | 品番      | 適用電線                     | 寸法 (mm) |    |     |      |     | 標準単価 | 梱包               |               | 出荷単位        |
|---------------|---------|--------------------------|---------|----|-----|------|-----|------|------------------|---------------|-------------|
|               |         |                          | A       | B  | C   | D    | E   |      | 大箱               | 小箱            |             |
| 690-360-09100 | PS-2-JP | 同軸5C、4C、3C               | 14.5    | 12 | 9.5 | 7.3  | 7.3 | オープン | 5,000個<br>(100箱) | 500個<br>(10箱) | 50個<br>(1箱) |
| 690-360-09110 | PS-3-JP | VVF 1.6×2芯<br>VVF 2.0×2芯 | 18.5    | 18 | 8.8 | 10.2 | 6.3 |      |                  |               |             |
| 690-360-09120 | PS-4-JP | VVF 1.6×3芯<br>VVF 2.6×2芯 | 21.5    | 22 |     | 12.6 |     |      |                  |               |             |
| 690-360-09130 | PS-5-JP | VVF 2.0×3芯<br>VVF 2.6×3芯 | 24.8    | 25 | 10  | 16.8 | 7.5 |      |                  |               |             |

## 絶縁ステップル

仮止め可能、簡単施工のステップル!



| 商品コード         | 品番                   | 寸法  | A<br>(mm) | B<br>(mm) | 適用電線                                            | 標準単価 | 梱包             |                 | 出荷単位         |
|---------------|----------------------|-----|-----------|-----------|-------------------------------------------------|------|----------------|-----------------|--------------|
|               |                      |     |           |           |                                                 |      | 大箱             | 小箱              |              |
| 690-360-00280 | <b>HST-58W</b>       | 5/8 | 6.5       | 16        | 0.75mm <sup>2</sup> ×2芯、1.25mm <sup>2</sup> ×2芯 | オープン | 200箱 (23,000本) | 10箱 (1,150本)    | 1箱 (115本)    |
| 690-360-00290 | <b>HST-34W</b>       | 3/4 | 8         | 18        | 2.0mm <sup>2</sup> ×2芯                          |      | 200箱 (20,000本) | 10箱<br>(1,000本) | 1箱<br>(100本) |
| 690-360-00250 | <b>No-2(#2 ST-5)</b> | 小   | 10.5      | 22        | VVF1.6×2芯、VVF2.0×2芯                             |      | 300箱 (30,000本) |                 |              |
| 690-360-00260 | <b>No-3(#3 ST-6)</b> | 中   | 13        | 25        | VVF1.6×3芯、VVF2.6×2芯                             |      | 240箱 (24,000本) |                 |              |
| 690-360-00270 | <b>No-4(#4 ST-7)</b> | 大   | 17.5      | 25        | VVF2.0×3芯、VVF2.6×3芯                             |      | 200箱 (20,000本) |                 |              |

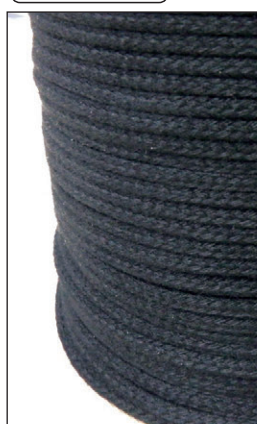
## ケーブルしばりひも しばろ〜ぷ



扱いやすいポリエステル製、ケーブルラック上のケーブル固定などに最適



紐部分拡大写真



### 特長

- キンク (kink: よじれ、ねじれ) が少なく結びやすい組みひも
- 経年劣化が少なく**耐久性、耐候性**がよい

### 用途

- 電線などの結線ひもに

### 材質

- ポリエステル100%

※負荷のかかった状態でのご使用はお控えください。

| 商品コード         | 品番       | 呼称 (mm) | 長さ (m) | 引張強度           | 質量 (g) | 標準単価 | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|----------|---------|--------|----------------|--------|------|-----|------|
| 690-360-00130 | JSH3-200 | 3       | 200    | 600N (61.2kgf) | 740    | オープン | 24巻 | 1巻   |
| 690-360-00140 | JSH4-200 | 4       |        | 792N (80.8kgf) | 975    |      | 16巻 |      |
| 690-360-00150 | JSH5-200 | 5       |        | 870N (88.7kgf) | 1,270  |      | 16巻 |      |

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ  
タイプ・

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

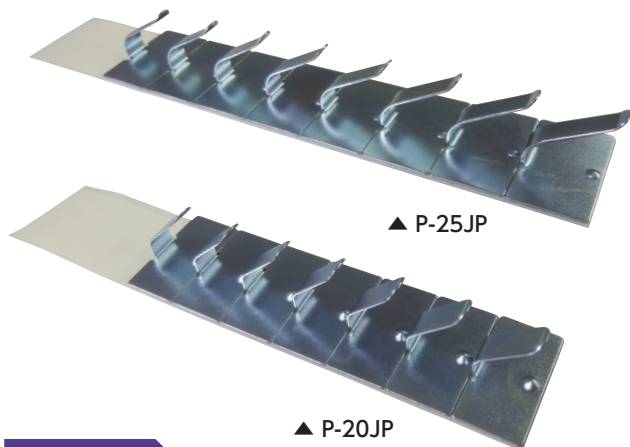
14

電線・  
ケーブル類

## ワイヤーステッカー



台紙から剥がしやすく施工しやすい連結式ワイヤーステッカー！



▲ P-25JP

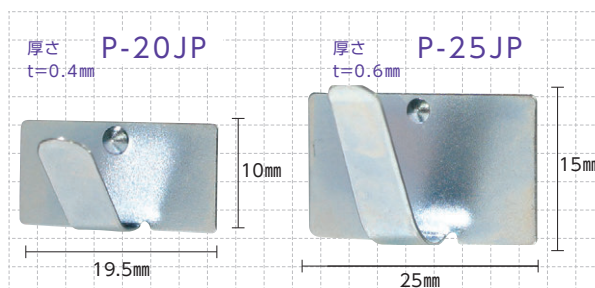
▲ P-20JP

CPP袋入り 10連シート×5=50ヶ入



▲ P-20JP

▲ P-25JP



### 特長

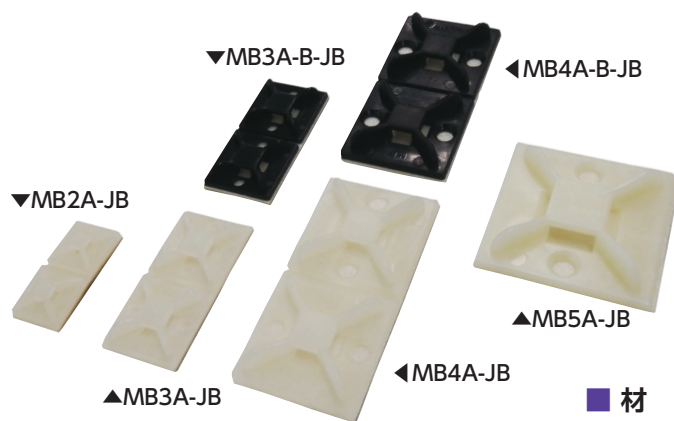
- バリ取り加工済み

| 商品コード         | 品番     | 結束径 (mm) | 用途                 | 標準単価 | 梱包            | 出荷単位         |
|---------------|--------|----------|--------------------|------|---------------|--------------|
| 690-360-21020 | P-20JP | φ5       | VFF1.25×2芯/LANケーブル | オープン | 250袋(12,500個) | 1袋<br>(50個入) |
| 690-360-21025 | P-25JP | φ8       | VVF2.0×2芯/S5C-FB   |      | 100袋(5,000個)  |              |

## 粘着テープ付き マウントベース (屋内用)

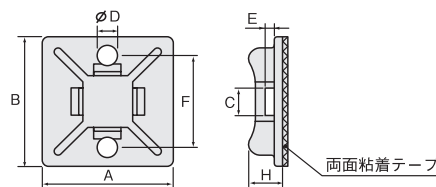


インシュロックタイ®と併用して、配線を固定するアクセサリ



■ 材質

● 66ナイロン



| 商品コード         | 品番        | 色調 | 寸法 (mm) |      |      |     |     |      |     | 標準単価   | 梱包   |     | 出荷単位         |
|---------------|-----------|----|---------|------|------|-----|-----|------|-----|--------|------|-----|--------------|
|               |           |    | A       | B    | C    | φD  | E   | F    | H   |        | 大箱   | 小箱  |              |
| 690-360-20020 | MB2A-JB   | 乳白 | 13.0    | 13.0 | 2.6  | —   | 1.2 | —    | 4.2 | ¥4,300 | 100袋 | —   | 1袋<br>(100個) |
| 690-360-20030 | MB3A-JB   |    | 19.0    | 19.0 | 4.0  | 2.9 | 1.3 | 13.5 | 5.0 | ¥2,900 | 50袋  | 10袋 |              |
| 690-360-20040 | MB4A-JB   |    | 28.0    | 28.0 | 5.5  | 4.2 | 1.6 | 20.0 | 6.5 | ¥4,400 | 25袋  | 5袋  |              |
| 690-360-20050 | MB5A-JB   |    | 38.0    | 38.0 | 10.0 | 4.7 | 2.5 | 27.5 | 8.0 | ¥9,900 | 20袋  | —   |              |
| 690-360-20130 | MB3A-B-JB | 黒  | 19.0    | 19.0 | 4.0  | 2.9 | 1.3 | 13.5 | 5.0 | ¥3,900 | 50袋  | 10袋 |              |
| 690-360-20140 | MB4A-B-JB |    | 28.0    | 28.0 | 5.5  | 4.2 | 1.6 | 20.0 | 6.5 | ¥5,500 | 25袋  | 5袋  |              |

インシュロックタイはヘラマンタイトン®の登録商標です。



多目的支持台 リサイクルロック®



リサイクル材使用で地球環境にやさしい



底面部には  
クッション材として  
リサイクルゴムシート付



特長

- エココンクリートを内包し安定感が抜群

仕様

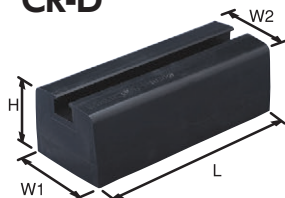
- 材質:  
外装:リサイクル樹脂(PP,PE) 内部:エココンクリート  
ゴムシート:リサイクルゴム
- 使用温度範囲:−10℃~50℃
- 色調:ブラック



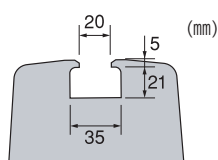
「平成21年度  
山口県認定リサイクル製品」  
(認定番号274)

I Dタイプ

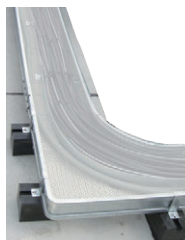
CR-D



断面図

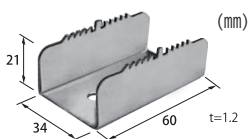


使用例



| 商品コード         | 品番          | 寸法 (mm) L×W1×W2×H | 質量 (kg) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|-------------|-------------------|---------|--------|-----|------|
| 690-170-14780 | CR-D0715-JP | 150×120×110× 70   | 1.5     | ¥2,090 | 12個 | 1 個  |
| 690-170-14781 | CR-D0730-JP | 300×120×110× 70   | 2.9     | ¥2,710 | 6個  |      |
| 690-170-14785 | CR-D1015-JP | 150×120×110×100   | 2.4     | ¥2,180 | 8個  |      |
| 690-170-14786 | CR-D1030-JP | 300×120×110×100   | 4.8     | ¥2,790 | 4個  |      |
| 690-170-14787 | CR-D1045-JP | 450×120×110×100   | 5.4     | ¥3,380 | 2個  |      |
| 690-170-14788 | CR-D1060-JP | 600×120×110×100   | 6.0     | ¥4,440 | 2個  |      |

Dタイプ専用  
連結金具  
CR-DK



リサイクルロック®Dタイプ同士のレール部分  
に差し込むことで連結が可能

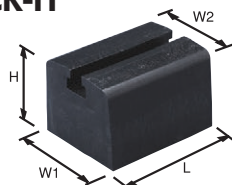
材質

- SUS304

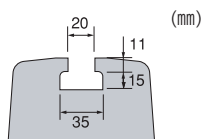
| 商品コード         | 品番       | 標準単価 | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|----------|------|-----|------|
| 690-170-14720 | CR-DK-JP | ¥570 | 10個 | 1 個  |

I ハンガーレールタイプ

CR-H



断面図



使用例

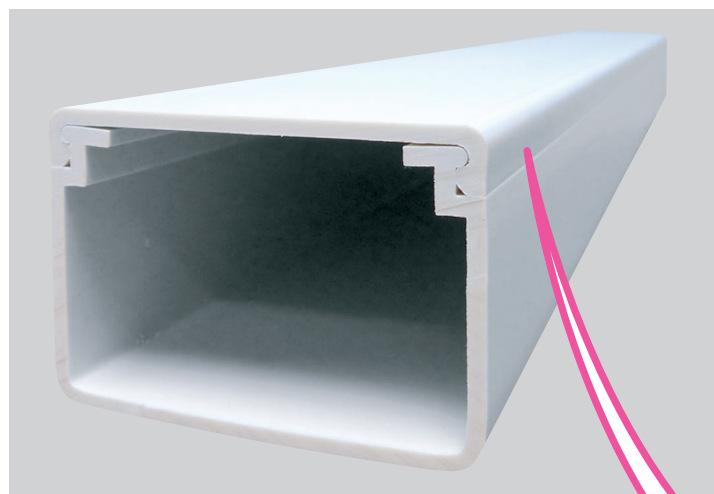
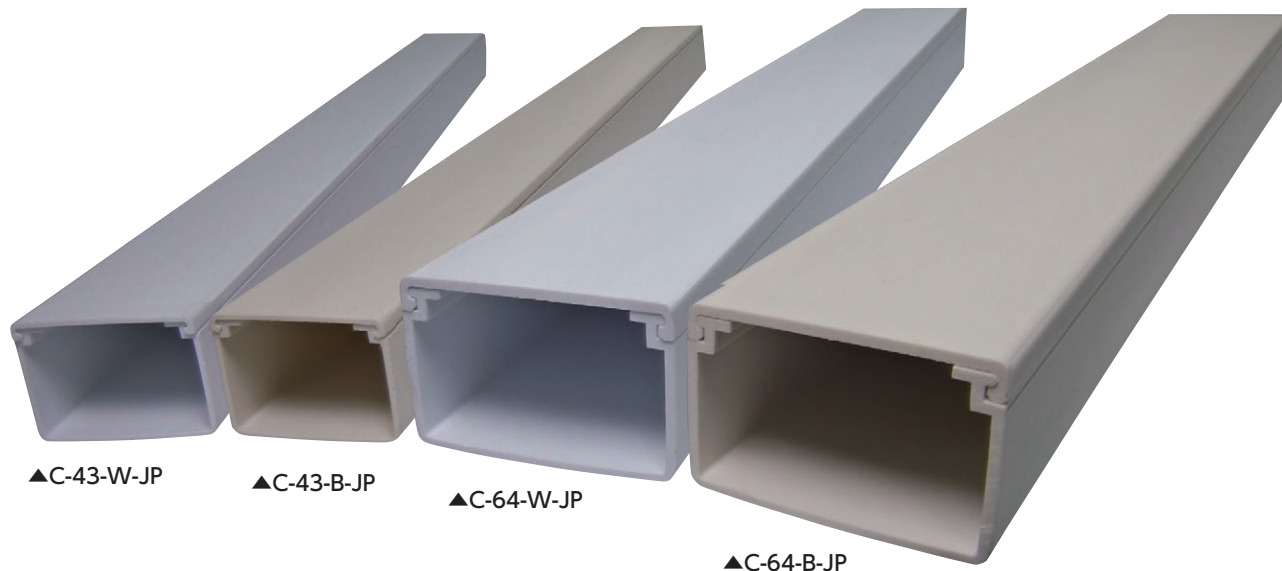


| 商品コード         | 品番          | 寸法 (mm) L×W1×W2×H | 質量 (kg) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|-------------|-------------------|---------|--------|-----|------|
| 690-170-14790 | CR-H0715-JP | 150×120×110× 70   | 1.5     | ¥2,090 | 12個 | 1 個  |
| 690-170-14791 | CR-H0730-JP | 300×120×110× 70   | 2.9     | ¥2,710 | 6個  |      |
| 690-170-14795 | CR-H1015-JP | 150×120×110×100   | 2.4     | ¥2,180 | 8個  |      |
| 690-170-14796 | CR-H1030-JP | 300×120×110×100   | 4.8     | ¥2,790 | 4個  |      |

## 樹脂製ケーブル配線保護カバー Nダクト



簡単にフタが外せ、保守・点検が容易!



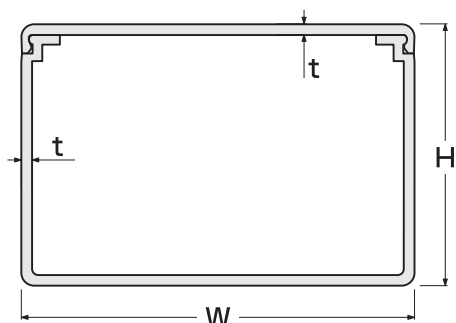
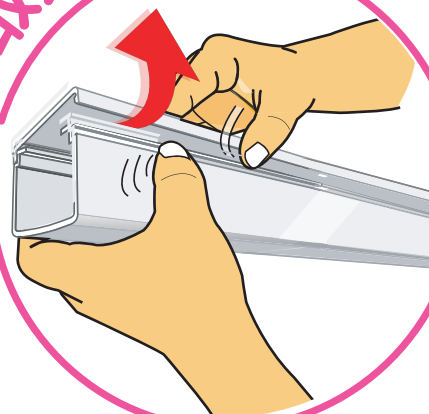
### 材 質

- 硬質塩化ビニル(自己消火性樹脂)

### 用 途

- ケーブル工事、配線工事等の各種配線カバー

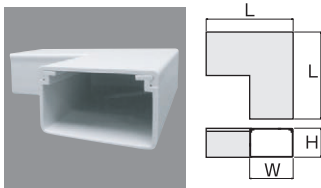
取外し簡単!



| 商品コード         | 品番        | 色    | W×H (mm) | 長さ L (mm) | t (mm) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|-----------|------|----------|-----------|--------|--------|-----|------|
| 690-360-08300 | C-43-W-JP | ホワイト | 40×30    | 2,000     | 1.5    | ¥1,650 | 12本 | 1本   |
| 690-360-08310 | C-43-B-JP | ベージュ |          |           |        |        |     |      |
| 690-360-08320 | C-64-W-JP | ホワイト | 60×40    |           | 2.5    | ¥2,900 | 6本  |      |
| 690-360-08330 | C-64-B-JP | ベージュ |          |           |        |        |     |      |

## I 横曲り SDS

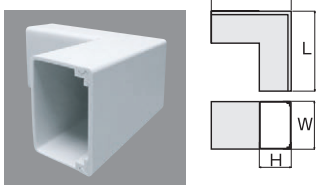
- 90°水平に曲がる場合に使用



| 商品コード         | 品番            | 色    | W×H (mm) | L (mm) | t (mm) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|---------------|------|----------|--------|--------|--------|-----|------|
| 690-360-08400 | C-43-SDS-W-JP | ホワイト | 40×30    | 100    | 1.5    | ¥1,320 | 40個 | 1個   |
| 690-360-08410 | C-43-SDS-B-JP | ベージュ |          |        |        |        |     |      |
| 690-360-08420 | C-64-SDS-W-JP | ホワイト | 60×40    | 120    | 2.5    | ¥1,620 | 25個 |      |
| 690-360-08430 | C-64-SDS-B-JP | ベージュ |          |        |        |        |     |      |

## I 外曲り SDO

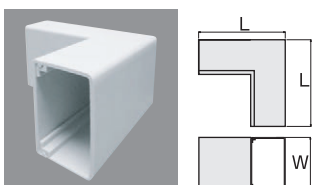
- 90°立ち上げ、引き下げる場合に使用



| 商品コード         | 品番            | 色    | W×H(mm) | L(mm) | t (mm) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|---------------|------|---------|-------|--------|--------|-----|------|
| 690-360-08500 | C-43-SDO-W-JP | ホワイト | 40×30   | 90    | 1.5    | ¥1,320 | 40個 | 1個   |
| 690-360-08510 | C-43-SDO-B-JP | ベージュ |         |       |        |        |     |      |
| 690-360-08520 | C-64-SDO-W-JP | ホワイト | 60×40   | 100   | 2.5    | ¥1,620 | 25個 |      |
| 690-360-08530 | C-64-SDO-B-JP | ベージュ |         |       |        |        |     |      |

## I 内曲り SDI

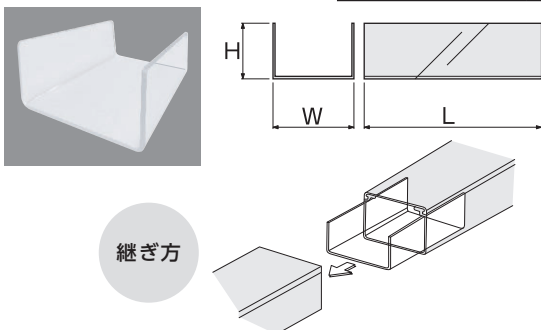
- 90°立ち上げ、引き下げる場合に使用



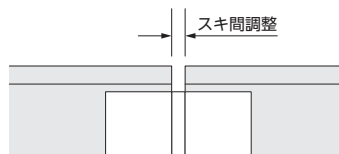
| 商品コード         | 品番            | 色    | W×H(mm) | L(mm) | t (mm) | 標準単価   | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|---------------|------|---------|-------|--------|--------|-----|------|
| 690-360-08600 | C-43-SDI-W-JP | ホワイト | 40×30   | 90    | 1.5    | ¥1,320 | 40個 | 1個   |
| 690-360-08610 | C-43-SDI-B-JP | ベージュ |         |       |        |        |     |      |
| 690-360-08620 | C-64-SDI-W-JP | ホワイト | 60×40   | 100   | 2.5    | ¥1,620 | 25個 |      |
| 690-360-08630 | C-64-SDI-B-JP | ベージュ |         |       |        |        |     |      |

## I 継手 C

- 本体や曲がりを接続する場合に使用



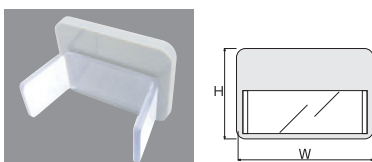
継ぎ方



※Nダクト(塩ビ製)の伸縮(温度差10℃で1m当たり約0.5mm)を考慮して接続部のスキ間調整を行ってください。  
また伸縮に対応させるため、接着剤を使用して継ぐ場合は片側のみに接着するなどし、ビスを使用する場合はビス径より2〜3mm大きめの穴を開けるなどして伸縮差に対処してください。

## I エンドキャップ EC

- ダクト末端部をふさぐキャップ



| 商品コード         | 品番           | 色    | W×H(mm) | 標準単価 | 梱包  | 出荷単位 |
|---------------|--------------|------|---------|------|-----|------|
| 690-360-08800 | C-43-EC-W-JP | ホワイト | 40×30   | ¥590 | 40個 | 1個   |
| 690-360-08810 | C-43-EC-B-JP | ベージュ |         |      |     |      |
| 690-360-08820 | C-64-EC-W-JP | ホワイト | 60×40   | ¥890 |     |      |
| 690-360-08830 | C-64-EC-B-JP | ベージュ |         |      |     |      |

マーカ用 絶縁チューブ (ドラムタイプ)



# チューブがネジれず スルスル取り出し!!

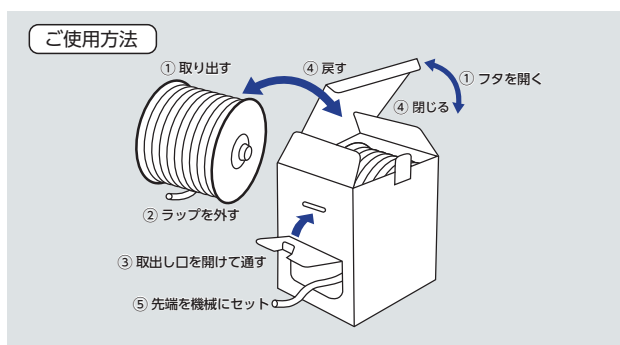
## 特長

- チューブを引き出してもネジれない
- 内部のドラムが回転してスルスル取り出し
- たっぷり使える200m\*1
- ツヤなしのため印字が見やすい

\*1:JMZT6.0-150Dは150mです。

## 仕様

- 耐熱温度:60℃
- 材質:軟質PVC
- 絶縁破壊電圧:2,500V以上



- ① 箱のフタを開いて巻きチューブを取り出します。
- ② 巻きチューブを包んでいるラップを外します。
- ③ 箱側面のチューブ取出し口を開け、先端のツメを箱に差し込み、取出し口にチューブ先端を通します。
- ④ 巻きチューブを箱に戻し、箱のフタを閉じます。
- ⑤ チューブ先端を機械にセットします。

\*2:電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります。

| 商品コード         | 品番           | 長さ (m) | 内径φ (mm) | 肉厚 (mm) | 色調    | IV電線対応表*2  |               | 標準単価 | 出荷単位      |
|---------------|--------------|--------|----------|---------|-------|------------|---------------|------|-----------|
|               |              |        |          |         |       | 公称断面積 (sq) | 素線数/直径 (本/mm) |      |           |
| 690-360-18030 | JMZT3.0-200D | 200    | 3.0      | 0.4     | ツヤなし白 | 0.90       | 7/0.40        | オープン | 200m (1箱) |
| 690-360-18040 | JMZT3.2-200D |        | 3.2      |         |       | 1.25       | 7/0.45        |      |           |
| 690-360-18050 | JMZT3.4-200D |        | 3.4      |         |       | —          | —             |      |           |
| 690-360-18060 | JMZT3.6-200D |        | 3.6      |         |       | 2.00       | 7/0.60        |      |           |
| 690-360-18070 | JMZT4.0-200D |        | 4.0      |         |       | —          | —             |      |           |
| 690-360-18080 | JMZT4.2-200D |        | 4.2      |         |       | 3.50       | 7/0.80        |      |           |
| 690-360-18090 | JMZT5.0-200D |        | 5.0      |         |       | —          | —             |      |           |
| 690-360-18100 | JMZT6.0-150D | 150    | 6.0      |         |       | 5.50       | 7/1.00        |      | 150m (1箱) |



# マーカー用 絶縁チューブ / マーカー用絶縁チューブ ぴたっ!とチューブ

## マーカー用 絶縁チューブ



電線のマーキング用に最適な  
絶縁チューブ



荷姿



### 特長

- 光沢のある、鮮やかな色調（白色）
- 保管しやすく、美観に優れた化粧箱入り

### 仕様

- 耐熱温度:60℃
- 材質:軟質PVC
- 絶縁破壊電圧:2,500V以上

\*:電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります。

| 商品コード         | 品番          | 長さ (m) | 内径φ (mm) | 肉厚 (mm) | 色調    | IV電線対応表*   |                | 標準単価 | 出荷単位      |
|---------------|-------------|--------|----------|---------|-------|------------|----------------|------|-----------|
|               |             |        |          |         |       | 公称断面積 (sq) | 素線数/ 直径 (本/mm) |      |           |
| 690-360-13020 | JMZT3.0-100 | 100    | 3.0      | 0.4     | ツヤあり白 | 0.90       | 7/0.40         | オープン | 100m (1箱) |
| 690-360-13220 | JMZT3.2-100 |        | 3.2      |         |       | 1.25       | 7/0.45         |      |           |
| 690-360-13420 | JMZT3.4-100 |        | 3.4      |         |       | —          | —              |      |           |
| 690-360-13620 | JMZT3.6-100 |        | 3.6      |         |       | 2.00       | 7/0.60         |      |           |
| 690-360-14020 | JMZT4.0-100 |        | 4.0      |         |       | —          | —              |      |           |
| 690-360-14220 | JMZT4.2-100 |        | 4.2      |         |       | 3.50       | 7/0.80         |      |           |
| 690-360-15020 | JMZT5.0-100 |        | 5.0      |         |       | —          | —              |      |           |
| 690-360-16020 | JMZT6.0-100 |        | 6.0      |         |       | 5.50       | 7/1.00         |      |           |
| 690-360-17020 | JMZT7.0-100 |        | 7.0      |         |       | 8.00       | 7/1.20         |      |           |
| 690-360-18020 | JMZT8.0-100 |        | 8.0      |         |       | 14.00      | 7/1.60         |      |           |

## マーカー用絶縁チューブ ぴたっ!とチューブ



電線へ挿入後、自然にズレ落ちない  
マーカー用チューブ

使用例



### 特長

- 挿入後、電線の間をスムーズに指で移動できる
- 挿入時に挿入障害が起きない
- スプリング端子台に有効

### 仕様

- 材質:軟質PVC
- 絶縁破壊電圧:2,500V以上

電線挿入時断面図



内部のヒダによってズレ落ちない

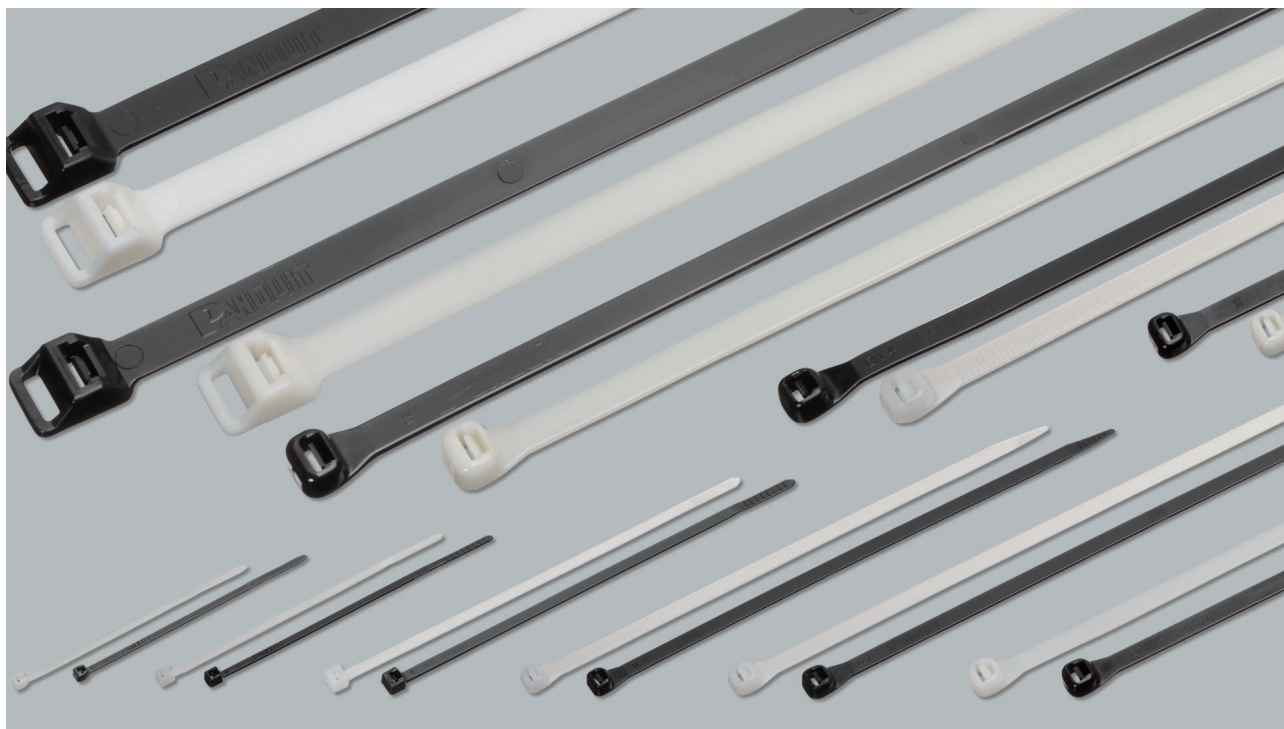
荷姿



\*:電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります。

| 商品コード         | 品番             | 長さ (m) | 内径φ (mm) | 肉厚 (mm) | 色調    | 仕上外径範囲 φ(mm) | 適合電線 (目安) IV・KIV・VSF・KV (sq) | 標準単価 | 出荷単位      |
|---------------|----------------|--------|----------|---------|-------|--------------|------------------------------|------|-----------|
| 690-360-05230 | PT2.3-1-200-JP | 200    | 2.3      | 0.4     | ツヤあり白 | 1.1~1.9      | 0.2~0.5                      | オープン | 200m (1箱) |
| 690-360-05300 | PT3.0-1-200-JP |        | 3.0      |         |       | 1.5~2.9      | 0.5~0.75                     |      |           |
| 690-360-05320 | PT3.2-1-200-JP |        | 3.2      |         |       | 2.1~3.1      | 0.5~1.25                     |      |           |
| 690-360-05340 | PT3.4-1-200-JP |        | 3.4      |         |       | 2.2~3.3      | 0.75~1.25                    |      |           |
| 690-360-05360 | PT3.6-1-200-JP |        | 3.6      |         |       | 2.5~3.5      | 1.25~2                       |      |           |
| 690-360-05380 | PT3.8-1-200-JP |        | 3.8      |         |       | 2.5~3.7      | 1.25~2                       |      |           |
| 690-360-05420 | PT4.2-1-200-JP |        | 4.2      |         |       | 3.1~4.1      | 2~3.5                        |      |           |

## 結束バンド



### SuperGrip 形状



- ▶ ストラップは柔軟性が高く、より密着したデザイン

### Pan-Ty (パンタイ) 形状

- ▶ ヘッド及びバンド全体を丸く滑らかに成形
- ▶ 作業時に手や電線の被覆を傷めない
- ▶ ロック爪は頑丈で強度が高い

- ▶ 汎用性の高い標準タイプ
- ▶ 幅広い用途で使用可能



#### ■ 使用上の注意(結束バンド)

- 指など身体の一部を縛らないでください。
- 製品の使用箇所への影響、使い方を事前に検証・評価いただき、問題ないことを確認した上で使用してください。

## 仕様

- 材質:Non-ULナイロン6.6 (ナチュラル)  
耐候性ナイロン6.6 (黒)
- 使用温度範囲:-60~85℃
- 難燃グレード:UL94 V2相当

図1: Pan-Ty

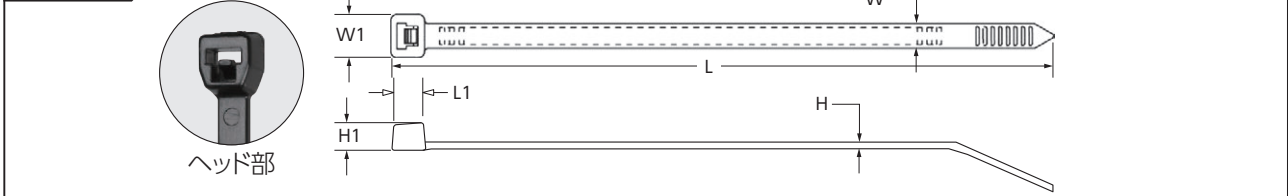


図2: SuperGrip

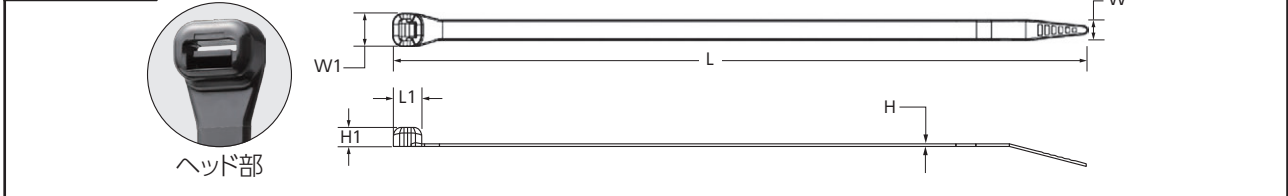
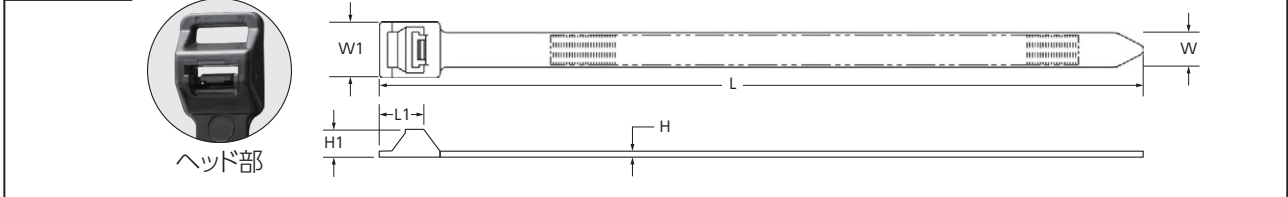


図3: Pan-Ty



| ナチュラル         | 黒（耐候性）        | 形状                  | 結束径φ（mm） |     | 寸法（mm） |      |      |      |     |      | 最小ループ<br>引張強度<br>（N） | 質量<br>（g/本） | 標準<br>単価 | 梱包              | 出荷<br>単位        |              |  |  |  |  |
|---------------|---------------|---------------------|----------|-----|--------|------|------|------|-----|------|----------------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|--|--|--|--|
| 商品コード         |               |                     | 最小       | 最大  | L      | L1   | W    | W1   | H   | H1   |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 品 番           |               |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09320 | 690-360-09430 | 図1<br>Pan-Ty        | 0.8      | 17  | 79     | 3.8  | 2.3  | 4.6  | 0.8 | 2.9  | 80                   | 0.2         | オープン     | 10袋<br>（1,000本） | 1袋<br>（100本）    |              |  |  |  |  |
| JLB80-100     | JLB80B-100    |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09330 | 690-360-09440 |                     |          | 22  | 99     | 4.3  | 2.5  |      | 3.9 |      | 0.3                  |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| JLB100-100    | JLB100B-100   |                     |          |     |        |      |      | 1.1  |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09340 | 690-360-09450 |                     | 1.5      | 35  | 142    | 5.2  | 3.6  | 6.1  |     | 4.6  | 178                  | 0.6         |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| JLB150-100    | JLB150B-100   |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09350 | 690-360-09460 | 図2<br>Super<br>Grip |          | 51  | 210.8  | 7.4  |      | 8.7  | 1.2 |      | 222                  | 1.4         |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| JLB200-100    | JLB200B-100   |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09360 | 690-360-09470 |                     | 4.1      | 66  | 264.2  | 8.1  | 5.7  | 9.1  | 1.3 | 5.6  | 334                  | 1.9         |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| JLB250-100    | JLB250B-100   |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09370 | 690-360-09480 |                     |          | 81  | 315.0  |      |      |      |     |      |                      | 2.2         |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| JLB300-100    | JLB300B-100   |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09380 | 690-360-09490 |                     | 4.8      | 105 | 388.6  | 10   | 8.4  | 13.9 | 1.6 | 7.4  | 534                  | 5.4         |          |                 | 10袋<br>（500本）   | 1袋<br>（50本）  |  |  |  |  |
| JLB350-50     | JLB350B-50    |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09390 | 690-360-09500 | 4.1                 |          | 107 |        | 8.4  | 5.7  | 9.1  | 1.3 | 5.6  | 334                  | 2.8         |          |                 | 10袋<br>（1,000本） | 1袋<br>（100本） |  |  |  |  |
| JLB370S-100   | JLB370SB-100  |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09400 | 690-360-09510 | 図3<br>Pan-Ty        | 4.8      | 132 | 471.0  | 11   | 9.7  | 15.2 | 1.7 | 8.1  | 778                  | 7.7         |          |                 | 10袋<br>（500本）   | 1袋<br>（50本）  |  |  |  |  |
| JLB450-50     | JLB450B-50    |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09410 | 690-360-09520 |                     | 12.7     | 127 | 511    | 16.8 | 12.7 | 20.3 | 1.9 | 10.2 | 1,112                | 14.1        |          |                 | 10袋<br>（250本）   | 1袋<br>（25本）  |  |  |  |  |
| JLB510-25     | JLB510B-25    |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| 690-360-09420 | 690-360-09530 |                     |          |     | 152    |      |      |      |     |      |                      | 564         |          |                 |                 |              |  |  |  |  |
| JLB550-25     | JLB550B-25    |                     |          |     |        |      |      |      |     |      |                      |             |          |                 |                 |              |  |  |  |  |

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

ケーブル類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

ケーブル類



高耐候性・耐塩害結束バンド タフロックバンド



腐食に強く、風雨にさらされる場所でも  
長時間固定できる  
**高耐候性・耐塩害**結束バンド

◀左上から  
TDK100-50  
TDK150-50  
TDK200-50  
TDK250-50  
TDK380-25



チャック付き袋入り

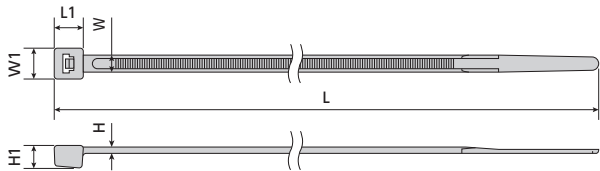
※写真はイメージです。

仕様

| 品番        | 材質                    | ループ引張強度<br>(最小値) N (Kgf) | 使用温度<br>範囲    | 環境負荷<br>物質    |
|-----------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| TDK100-50 | 11<br>ナイロン<br>UL94 HB | 78 (8.0)                 | -40℃～<br>105℃ | RoHS2指令<br>適合 |
| TDK150-50 |                       | 176 (18.0)               |               |               |
| TDK200-50 |                       | 216 (22.0)               |               |               |
| TDK250-50 |                       |                          |               |               |
| TDK380-25 |                       |                          |               |               |

特長

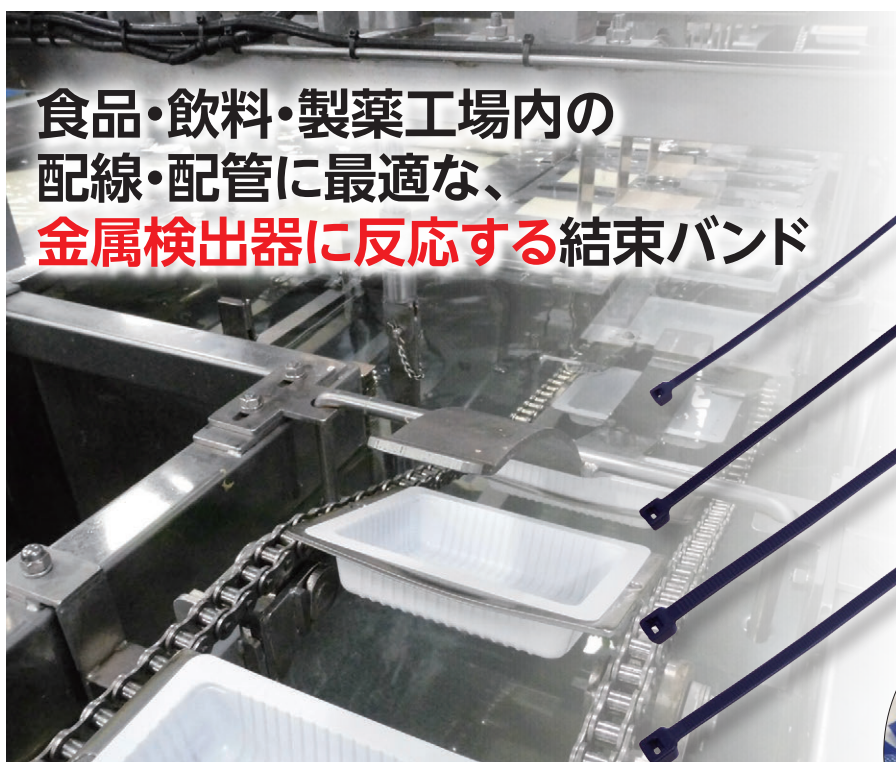
- 塩化亜鉛、塩化カルシウム、塩化ナトリウム等の腐食生成物に耐性があり、塩害地域や降雪地域で使用可能



| 商品コード         | 品番        | 色 | 最大<br>結束径<br>φ (mm) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     | 質量<br>(g/本) | 標準<br>単価 | 梱包                | 出荷<br>単位    |
|---------------|-----------|---|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------|-------------------|-------------|
|               |           |   |                     | L       | L1  | W   | W1  | H   | H1  |             |          |                   |             |
| 690-360-01070 | TDK100-50 | 黒 | 22                  | 100     | 4.2 | 2.4 | 4.4 | 1.0 | 3.5 | 0.3         | オープン     | 200袋<br>(10,000本) | 1袋<br>(50本) |
| 690-360-01080 | TDK150-50 |   | 35                  | 150     | 5.9 | 3.6 | 6.0 | 1.2 | 4.6 | 0.8         |          | 100袋<br>(5,000本)  |             |
| 690-360-01090 | TDK200-50 |   | 50                  | 200     | 7.6 | 4.8 | 8.0 | 1.3 | 5.4 | 1.3         |          | 40袋<br>(2,000本)   |             |
| 690-360-01100 | TDK250-50 |   | 65                  | 250     | 8.8 |     | 8.8 |     | 5.0 | 1.8         |          | 40袋<br>(1,000本)   | 1袋<br>(25本) |
| 690-360-01120 | TDK380-25 |   | 102                 | 380     | 7.6 |     | 8.0 |     | 5.5 | 2.9         |          |                   |             |



金属センサー反応バンド メタルチェックバンド



※写真はイメージです。

◀左上から  
MCB100-50  
MCB150-50  
MCB200-50  
MCB300-25



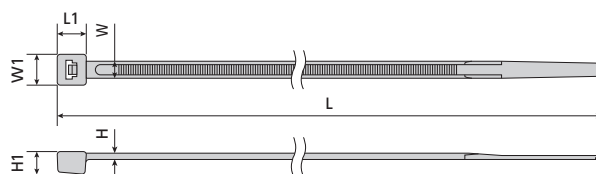
チャック付き袋入り

仕様

| 品番        | 材質           | ループ引張強度<br>(最小値) N (Kgf) | 使用温度<br>範囲   | 環境負荷<br>物質    |
|-----------|--------------|--------------------------|--------------|---------------|
| MCB100-50 | 変性66<br>ナイロン | 78 (8.0)                 | -40℃～<br>85℃ | RoHS2指令<br>適合 |
| MCB150-50 |              | 176 (18.0)               |              |               |
| MCB200-50 |              | 216 (22.0)               |              |               |
| MCB300-25 |              |                          |              |               |

特長

- 金属検出器に反応する**鉄系成分入り**でHACCP (ハサップ: 危害分析重要管理点) の構築に最適
- 鉄系成分は、サビ発生の心配不要
- 食品衛生法に基づく試験に適合した製品
- 金属検出器に反応するため、異物として混入しても、金属片として検出可能
- 通常タイプの結束バンドと混在しにくい青色タイプ

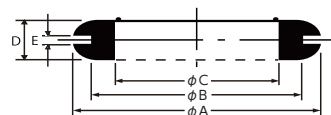


| 商品コード         | 品番        | 色 | 最大<br>結束径<br>φ (mm) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     | 質量<br>(g/本) | 標準<br>単価 | 梱包                | 出荷<br>単位    |
|---------------|-----------|---|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------|-------------------|-------------|
|               |           |   |                     | L       | L1  | W   | W1  | H   | H1  |             |          |                   |             |
| 690-360-01030 | MCB100-50 | 青 | 22                  | 100     | 5.0 | 2.5 | 4.7 | 1.0 | 3.8 | 0.3         | オープン     | 200袋<br>(10,000本) | 1袋<br>(50本) |
| 690-360-01040 | MCB150-50 |   | 35                  | 150     | 6.2 | 3.6 | 6.3 | 1.1 | 4.7 | 0.8         |          | 100袋<br>(5,000本)  |             |
| 690-360-01050 | MCB200-50 |   | 50                  | 200     | 7.5 | 4.7 | 7.6 | 1.2 | 5.5 | 1.3         |          | 40袋<br>(2,000本)   |             |
| 690-360-01060 | MCB300-25 |   | 80                  | 300     |     |     |     | 1.3 |     | 2.1         |          | 40袋<br>(1,000本)   |             |

## ケーブル引込保護材 絶縁ゴムブッシング



BOX等に空けた丸穴エッジ部分より、  
ケーブルを確実に保護



### ■ 用途

- 金属製ボックスにケーブルを挿入する際、ケーブルの被覆保護などに

### ■ 材質

- 熱可塑性エラストマー



▲パック入り

## Ⅰ パック入り

| 商品コード         | 品番         | 色 | 寸法 (mm) |      |      |      |     | 標準単価 | 1パック<br>入数 | 出荷単位 |
|---------------|------------|---|---------|------|------|------|-----|------|------------|------|
|               |            |   | 溝径φB    | 外径φA | 内径φC | 厚さD  | 溝幅E |      |            |      |
| 690-360-30190 | GB-19P-JB  | 黒 | 19      | 26   | 15   | 8.5  | 1.5 | オープン | 80個        | 1パック |
| 690-360-30250 | GB-25P-JB  |   | 25      | 32   | 20   | 9.0  | 2.0 |      | 50個        |      |
| 690-360-30310 | GB-31P-JB  |   | 31      | 40   | 25   | 10.0 | 2.5 |      | 30個        |      |
| 690-360-30390 | GB-39P-JB  |   | 39      | 47   | 30   | 11.0 | 2.5 |      | 20個        |      |
| 690-360-30510 | GB-51P-JB  |   | 51      | 60   | 42   | 13.0 | 3.0 |      | 10個        |      |
| 690-360-31190 | GB-19WP-JB | 白 | 19      | 26   | 15   | 8.5  | 1.5 |      | 50個        |      |
| 690-360-31250 | GB-25WP-JB |   | 25      | 32   | 20   | 9.0  | 2.0 |      | 30個        |      |
| 690-360-31310 | GB-31WP-JB |   | 31      | 40   | 25   | 10.0 | 2.5 |      | 20個        |      |
| 690-360-31390 | GB-39WP-JB |   | 39      | 47   | 30   | 11.0 | 2.5 |      | 10個        |      |
| 690-360-31510 | GB-51WP-JB |   | 51      | 60   | 42   | 13.0 | 3.0 |      | 7個         |      |

## Ⅱ 袋売り

| 商品コード         | 品番    | 色 | 寸法 (mm) |      |      |      |     | 標準単価 | 梱包                                    | 出荷単位                             |
|---------------|-------|---|---------|------|------|------|-----|------|---------------------------------------|----------------------------------|
|               |       |   | 溝径φB    | 外径φA | 内径φC | 厚さD  | 溝幅E |      |                                       |                                  |
| 690-360-01150 | GB 15 | 黒 | 15      | 22   | 12   | 8.0  | 1.5 | オープン | 200個<br>(2袋)                          | 100個<br>(1袋)                     |
| 690-360-02160 | GB 16 |   | 16      | 25   | 13   | 8.0  | 1.5 |      |                                       |                                  |
| 690-360-01190 | GB 19 |   | 19      | 26   | 15   | 8.5  | 1.5 |      |                                       |                                  |
| 690-360-02220 | GB 22 |   | 22      | 27   | 17   | 9.0  | 2.5 |      |                                       |                                  |
| 690-360-01250 | GB 25 |   | 25      | 32   | 20   | 9.0  | 2.0 |      | 100個<br>(2袋)                          | 50個<br>(1袋)                      |
| 690-360-02280 | GB 28 |   | 28      | 34   | 22   | 9.0  | 2.5 |      |                                       |                                  |
| 690-360-01310 | GB 31 |   | 31      | 40   | 25   | 10.0 | 2.5 |      |                                       |                                  |
| 690-360-01390 | GB 39 |   | 39      | 47   | 30   | 11.0 | 2.5 |      | 100個 (5袋)<br>300個 (12袋)<br>200個 (10袋) | 20個 (1袋)<br>25個 (1袋)<br>20個 (1袋) |
| 690-360-01510 | GB 51 |   | 51      | 60   | 42   | 13.0 | 3.0 |      |                                       |                                  |
| 690-360-01630 | GB 63 |   | 63      | 75   | 50   | 14.0 | 3.0 |      |                                       |                                  |
| 690-360-01750 | GB 75 |   | 75      | 87   | 60   | 14.0 | 3.0 |      |                                       |                                  |

## Ⅲ バラ売り

| 商品コード         | 品番    | 色 | 寸法 (mm) |      |      |      |     | 標準単価 | 梱包           |     | 出荷単位 |
|---------------|-------|---|---------|------|------|------|-----|------|--------------|-----|------|
|               |       |   | 溝径φB    | 外径φA | 内径φC | 厚さD  | 溝幅E |      | 箱            | 袋   |      |
| 690-360-02355 | GB 34 | 黒 | 34      | 41   | 26   | 10.0 | 3.0 | オープン | 100個<br>(2袋) | 50個 | 1個   |
| 690-360-02360 | GB 36 |   | 36      | 43   | 27   | 11.0 | 2.0 |      |              |     |      |
| 690-360-02420 | GB 42 |   | 42      | 50   | 32   | 11.0 | 2.0 |      |              |     |      |
| 690-360-02480 | GB 48 |   | 48      | 57   | 39   | 12.0 | 3.0 |      | 300個 (12袋)   | 25個 |      |
| 690-360-02540 | GB 54 |   | 54      | 64   | 46   | 13.0 | 3.0 |      | 100個 (5袋)    | 20個 |      |
| 690-360-02600 | GB 60 |   | 60      | 70   | 50   | 13.0 | 3.5 |      | 300個 (12袋)   | 25個 |      |
| 690-360-02700 | GB 70 |   | 70      | 82   | 56   | 13.5 | 3.5 |      | 100個 (5袋)    | 20個 |      |
| 690-360-02820 | GB 82 |   | 82      | 95   | 68   | 13.5 | 3.5 |      | 60個<br>(3袋)  | 20個 |      |
| 690-360-02920 | GB 92 |   | 92      | 103  | 75   | 15.0 | 4.0 |      |              |     |      |
| 690-360-02940 | GB104 |   | 104     | 116  | 86   | 15.0 | 4.0 |      |              |     |      |

ケーブル引込保護材 ベークノズル®



ベークノズルは株式会社共和化学工業所の登録商標です。

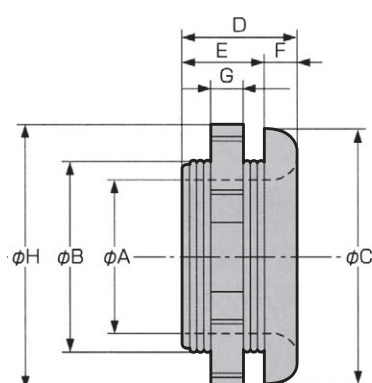
# ボックス、配電盤などからケーブルを引き出す場合のケーブル保護に!

## 特長

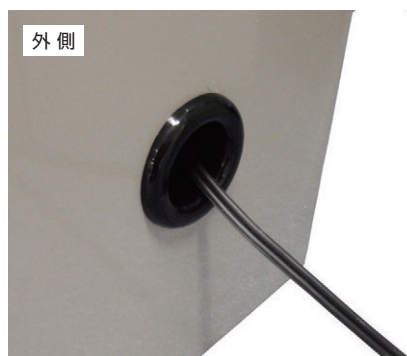
- 抜群の耐衝撃性、耐熱性、耐油性、耐摩耗性

## 材質

- ナイロン製



使用例



| 商品コード         | 品番    | 寸法 (mm) |    |     |    |     |     |    |    |      | 標準単価 | 梱包   | 出荷単位 |
|---------------|-------|---------|----|-----|----|-----|-----|----|----|------|------|------|------|
|               |       | Aφ      | Bφ | Cφ  | D  | E   | F   | G  | Hφ | 取付穴φ |      |      |      |
| 690-360-13019 | FB-19 | 14      | 19 | 27  | 16 | 12  | 4   | 5  | 29 | 20   | オープン | 100個 | 1個   |
| 690-360-13025 | FB-25 | 20      | 25 | 35  | 17 |     | 5   | 6  | 37 | 26   |      | 50個  |      |
| 690-360-13032 | FB-32 | 25      | 32 | 45  | 20 | 15  | 5   | 7  | 47 | 33   |      | 25個  |      |
| 690-360-13040 | FB-40 | 30      | 40 | 55  | 27 | 20  | 7   | 7  | 57 | 41   |      | 10個  |      |
| 690-360-13050 | FB-50 | 40      | 50 | 65  | 28 |     | 8   |    | 67 | 51   |      |      |      |
| 690-360-13060 | FB-60 | 50      | 60 | 75  |    | 33  |     | 25 | 9  | 77   |      |      |      |
| 690-360-13075 | FB-75 | 60      | 75 | 93  | 9  |     | 95  |    | 76 |      |      |      |      |
| 690-360-13086 | FB-86 | 70      | 86 | 106 | 10 |     | 108 |    | 87 | 5個   |      |      |      |
| 690-360-13098 | FB-98 | 80      | 98 | 118 | 10 | 121 | 99  |    |    |      |      |      |      |

## 関連商品

## これらの商品もお薦め!



ビニールホルソー

詳細は **03 工具 P.49**



パイメタルホルソー 超開孔王

詳細は **03 工具 P.50**



ステップドリル

詳細は **03 工具 P.53**

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

テープ・パテ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

電線・ケーブル類



## ケーブル引込保護材 スーパー防水グランド



### ワイドレンジで、抜群のシール性能!



### 特長

- 国際防水等級 **IP68**
- 水深50mまで対応 (UL適合品\*・CE認証)
- 耐候性に優れた材料を使用
- 振動による緩みが生じにくい構造 (緩み防止機構品)

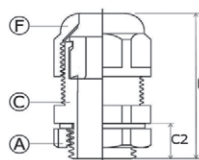
\*:FGB42-30B-JPを除く。

### ■ 適合ケーブルレンジ

| 品 番           | 電線仕上り外径 (φ mm) |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------|----------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|               | 4              | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| FGB21S-10B-JP |                |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FGB21L-14B-JP |                |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FGB26-18B-JP  |                |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FGB33-25B-JP  |                |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| FGB42-30B-JP  |                |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

### ■ 仕 様

- 材質:  
本体・ロックナット・シールナット;  
66ナイロン (UL94 V2)、  
ワッシャ・シール:EPDM
- 使用温度範囲:-40℃~105℃



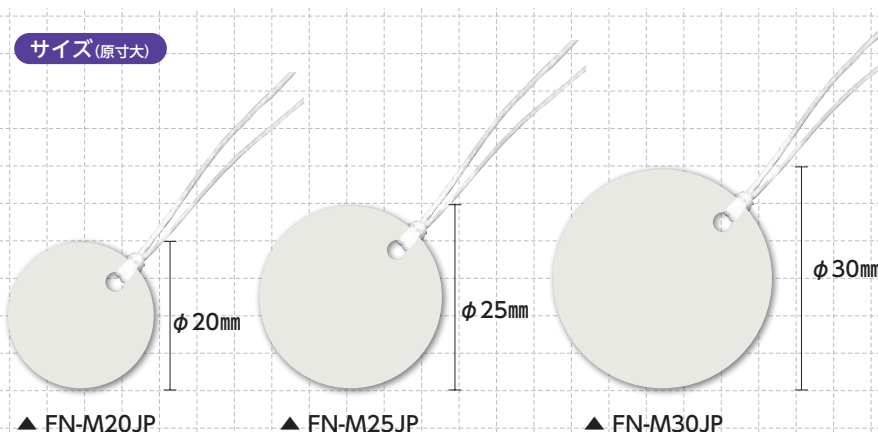
| 商品コード         | 品番            | 対辺A/C/F (mm) | 対角 A/C/F (mm) | 高さ H (mm) | ねじ長 C2 (mm) | 適応電線径 (mm)<br>下段の〔 〕内は<br>防水等級IP68相当 | 取付部<br>ねじサイズ      | 取付穴径 (mm)  | 標準単価 | 梱包            | 出荷単位        |
|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-------------|--------------------------------------|-------------------|------------|------|---------------|-------------|
| 690-360-00200 | FGB21S-10B-JP | 27/24/22     | 29/27/25      | 41        | 10          | φ4~11<br>〔φ6~11〕                     | G1/2<br>(CTG16)   | φ21.4~21.9 | オープン | 200個<br>(10箱) | 20個<br>(1箱) |
| 690-360-00210 | FGB21L-14B-JP | 27/27/27     | 30/30/30      | 47        | 12          | φ8~14<br>〔φ9~14〕                     | G3/4<br>(CTG22)   | φ26.9~27.4 |      | 100個<br>(10箱) | 10個<br>(1箱) |
| 690-360-00220 | FGB26-18B-JP  | 33/33/33     | 37/37/37      | 51        | 14          | φ9~18.5<br>〔φ13~18.5〕                | G1<br>(CTG28)     | φ33.8~34.4 |      | 50個<br>(10箱)  | 5個<br>(1箱)  |
| 690-360-00230 | FGB33-25B-JP  | 42/41/42     | 47/46/47      | 58        | 15          | φ15~25<br>〔φ18~25〕                   | G1-1/4<br>(CTG36) | φ42.5~43.1 |      |               |             |
| 690-360-00240 | FGB42-30B-JP  | 53/50/52     | 60/53/58      | 61        | 15          | φ22~31<br>〔φ24~31〕                   |                   |            |      |               |             |

## 線名札 (丸型)

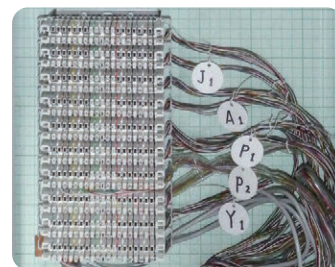


### マーキングしやすいバルカナイズドファイバーと結びやすいロウ引き糸を使用!

#### サイズ (原寸大)



#### 使用例



### ■ 仕 様

- 白色ファイバー製 (厚み=0.8mm)
- ロウ引き糸使用 (長さ=130mm)

| 商品コード         | 品番       | サイズ (mm) | 標準単価 | 梱包                 | 出荷単位          |
|---------------|----------|----------|------|--------------------|---------------|
| 690-360-36020 | FN-M20JP | φ20      | オープン | 100袋<br>(10,000枚入) | 1袋<br>(100枚入) |
| 690-360-36025 | FN-M25JP | φ25      |      |                    |               |
| 690-360-36030 | FN-M30JP | φ30      |      |                    |               |



## 電線管保護用 パイプキャップ



## 電線管に差し込むだけの簡単施工

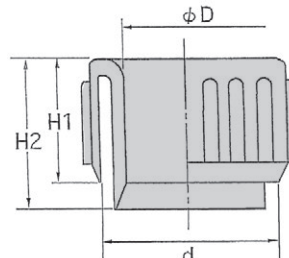
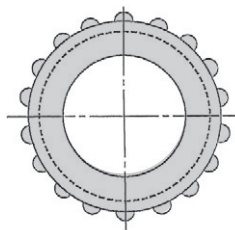
## 特長

- 電線管の端面に差し込むだけの簡単施工
- 薄鋼用と厚鋼用を色で区別  
薄鋼用：グレー(7種)、  
厚鋼用：グリーン(10種)

## 材質

- LDPE(低密度ポリエチレン)

使用例



※強く叩き込むと割れる恐れがあります。

## 薄鋼用



| 商品コード         | 品番         | 呼径<br>(mm) | 寸法 (mm) |      |      |      | 質量<br>(g) | 標準単価 | 梱包           | 出荷単位         |
|---------------|------------|------------|---------|------|------|------|-----------|------|--------------|--------------|
|               |            |            | d       | ΦD   | H1   | H2   |           |      |              |              |
| 690-150-00310 | CPK-C19-JP | 19         | 19.1    | 13.7 | 15.3 | 18.2 | 2.0       | オープン | 5,600個 (56箱) | 100個<br>(1箱) |
| 690-150-00320 | CPK-C25-JP | 25         | 25.4    | 18.6 | 18.1 | 24.0 | 5.0       |      | 2,400個 (24箱) |              |
| 690-150-00330 | CPK-C31-JP | 31         | 31.8    | 24.0 | 21.7 | 25.3 | 7.5       |      | 1,200個 (24箱) | 50個<br>(1箱)  |
| 690-150-00340 | CPK-C39-JP | 39         | 38.1    | 30.3 | 27.0 | 31.8 | 12.6      |      | 700個 (14箱)   |              |
| 690-150-00350 | CPK-C51-JP | 51         | 50.8    | 42.0 | 28.4 | 32.9 | 18.0      |      | 420個 (14箱)   | 30個 (1箱)     |
| 690-150-00360 | CPK-C63-JP | 63         | 63.5    | 54.5 | 32.3 | 37.0 | 23.5      |      | 250個 (10箱)   | 25個 (1箱)     |
| 690-150-00370 | CPK-C75-JP | 75         | 76.2    | 66.4 | 40.0 | 49.6 | 37.5      |      | 200個 (10箱)   | 20個 (1箱)     |

## 厚鋼用



| 商品コード         | 品番          | 呼径<br>(mm) | 寸法 (mm) |      |      |      | 質量<br>(g) | 標準単価 | 梱包           | 出荷単位         |
|---------------|-------------|------------|---------|------|------|------|-----------|------|--------------|--------------|
|               |             |            | d       | ΦD   | H1   | H2   |           |      |              |              |
| 690-150-00380 | CPK-G16-JP  | 16         | 21.0    | 13.8 | 20.3 | 23.3 | 3.5       | オープン | 2,400個 (24箱) | 100個<br>(1箱) |
| 690-150-00390 | CPK-G22-JP  | 22         | 26.5    | 19.3 | 22.5 | 25.0 | 4.5       |      | 1,200個 (24箱) | 50個<br>(1箱)  |
| 690-150-00400 | CPK-G28-JP  | 28         | 33.3    | 25.2 | 25.7 | 30.4 | 8.0       |      | 700個 (14箱)   |              |
| 690-150-00410 | CPK-G36-JP  | 36         | 41.9    | 32.8 | 30.7 | 35.5 | 14.5      |      | 420個 (14箱)   | 30個 (1箱)     |
| 690-150-00420 | CPK-G42-JP  | 42         | 47.8    | 37.7 | 30.4 | 35.6 | 18.0      |      | 210個 (14箱)   | 15個 (1箱)     |
| 690-150-00430 | CPK-G54-JP  | 54         | 59.6    | 49.4 | 33.3 | 40.0 | 27.3      |      | 15個 (1箱)     | 1個           |
| 690-150-00440 | CPK-G70-JP  | 70         | 75.2    | 64.4 | 39.3 | 45.5 | 39.0      |      | 5個 (1箱)      |              |
| 690-150-00450 | CPK-G82-JP  | 82         | 87.9    | 76.8 | 34.9 | 44.9 | 45.5      |      | 4個 (1箱)      |              |
| 690-150-00460 | CPK-G92-JP  | 92         | 100.7   | 85.5 | 41.5 | 58.0 | 78.5      |      |              |              |
| 690-150-00470 | CPK-G104-JP | 104        | 113.4   | 97.8 | 44.3 | 69.1 | 107.5     |      |              |              |

## プルボックス



▲民間仕様(さび止め)・平ふた

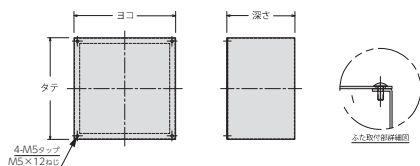


▲ステンレス製・被せふた

使用例



### 民間仕様(さび止め)・平ふた

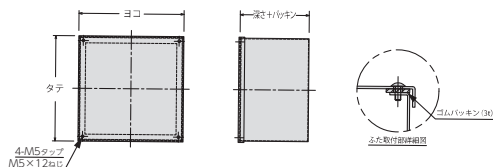


#### 材 質

- 本体・ふた:鉄、さび止め塗装 (SPHC)
- ビス:三価クロメート M5ビス 4個所
- 平ふた:非防水仕様
- アース用端子座なし

| 商品コード         | 品番           | タテ×ヨコ×深さ (mm) | 厚さt (mm) | 標準単価   | 梱包     | 出荷単位 |        |
|---------------|--------------|---------------|----------|--------|--------|------|--------|
| 690-150-00010 | PB-JP 101075 | 100×100×75    | 1.6      | ¥1,850 | 10個    | 1個   |        |
| 690-150-00020 | PB-JP 101010 | 100×100×100   |          |        |        |      | ¥2,200 |
| 690-150-00030 | PB-JP 151575 | 150×150×75    |          |        |        |      |        |
| 690-150-00040 | PB-JP 151510 | 150×150×100   |          | ¥2,800 | 4または6個 |      |        |
| 690-150-00050 | PB-JP 151515 | 150×150×150   |          |        |        |      | ¥3,000 |
| 690-150-00060 | PB-JP 202010 | 200×200×100   |          | ¥3,500 | 2または3個 |      |        |
| 690-150-00070 | PB-JP 202015 | 200×200×150   |          |        |        |      | ¥4,100 |
| 690-150-00080 | PB-JP 202020 | 200×200×200   |          |        |        |      |        |
| 690-150-01090 | PB-JP 252515 | 250×250×150   |          | ¥5,450 |        |      |        |
| 690-150-01100 | PB-JP 252520 | 250×250×200   |          |        |        |      | ¥6,250 |
| 690-150-01110 | PB-JP 252525 | 250×250×250   |          |        |        |      |        |
| 690-150-01120 | PB-JP 303015 | 300×300×150   |          | ¥6,300 |        |      |        |
| 690-150-00090 | PB-JP 303020 | 300×300×200   |          |        |        |      | ¥8,050 |
| 690-150-01130 | PB-JP 303030 | 300×300×300   |          |        |        |      |        |

### ステンレス製・被せふた



#### 材 質

- 本体・ふた:ステンレス (SUS304)
- ビス:ステンレス製 M5ビス 4個所 (パッキン付)
- 被せふた:簡易防水仕様 (IP44相当)
- アース用端子座なし

| 商品コード         | 品番                | タテ×ヨコ×深さ (mm) | 厚さt (mm) | 標準単価    | 梱包     | 出荷単位 |
|---------------|-------------------|---------------|----------|---------|--------|------|
| 690-150-00200 | SUS KWP-JP 101075 | 100×100×75    | 1.5      | ¥5,900  | 10個    | 1個   |
| 690-150-00210 | SUS KWP-JP 101010 | 100×100×100   |          |         |        |      |
| 690-150-00220 | SUS KWP-JP 151575 | 150×150×75    |          | ¥10,200 |        |      |
| 690-150-00230 | SUS KWP-JP 151510 | 150×150×100   |          |         |        |      |
| 690-150-00240 | SUS KWP-JP 151515 | 150×150×150   |          | ¥12,150 | 4個     |      |
| 690-150-00250 | SUS KWP-JP 202010 | 200×200×100   |          | ¥15,200 | 5個     |      |
| 690-150-00260 | SUS KWP-JP 202015 | 200×200×150   |          | ¥17,800 | 4個     |      |
| 690-150-00270 | SUS KWP-JP 202020 | 200×200×200   |          | ¥20,350 | 3個     |      |
| 690-150-01140 | SUS KWP-JP 252515 | 250×250×150   |          | ¥23,450 | 2または3個 |      |
| 690-150-01150 | SUS KWP-JP 252520 | 250×250×200   |          | ¥26,400 |        |      |
| 690-150-01160 | SUS KWP-JP 252525 | 250×250×250   |          | ¥29,550 |        |      |
| 690-150-01170 | SUS KWP-JP 303015 | 300×300×150   |          | ¥26,300 |        |      |
| 690-150-00280 | SUS KWP-JP 303020 | 300×300×200   |          | ¥29,500 |        |      |
| 690-150-01180 | SUS KWP-JP 303030 | 300×300×300   |          | ¥35,750 |        |      |

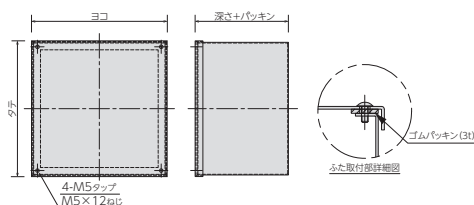


▲溶融亜鉛めっき仕上げ・被せふた



▲民間仕様(さび止め)・被せふた

## 溶融亜鉛めっき仕上げ・被せふた

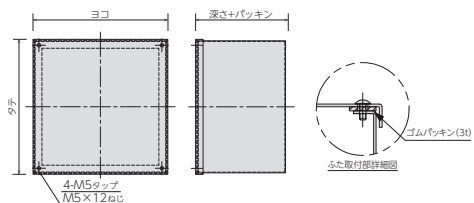


### 材 質

- 本体・ふた:鉄、溶融亜鉛めっき (SPHC)
- ビス:ステンレス製 M5ビス 4個所 (パッキン付)
- 被せふた:簡易防水仕様 (IP44相当)
- アース用端子座なし

| 商品コード         | 品番             | タテ×ヨコ×深さ (mm) | 厚さt (mm) | 標準単価    | 梱包     | 出荷単位 |
|---------------|----------------|---------------|----------|---------|--------|------|
| 690-150-00800 | Z KWP-JP101075 | 100×100×75    | 2.3      | ¥5,400  | 10個    | 1個   |
| 690-150-00810 | Z KWP-JP101010 | 100×100×100   |          |         |        |      |
| 690-150-00820 | Z KWP-JP151575 | 150×150×75    |          | ¥8,650  |        |      |
| 690-150-00830 | Z KWP-JP151510 | 150×150×100   |          |         |        |      |
| 690-150-00840 | Z KWP-JP151515 | 150×150×150   |          | ¥10,600 | 4または6個 |      |
| 690-150-00850 | Z KWP-JP202010 | 200×200×100   |          | ¥10,800 | 5個     |      |
| 690-150-00860 | Z KWP-JP202015 | 200×200×150   |          | ¥13,100 | 2または3個 |      |
| 690-150-00870 | Z KWP-JP202020 | 200×200×200   |          | ¥15,300 |        |      |
| 690-150-00880 | Z KWP-JP303020 | 300×300×200   | ¥30,200  |         |        |      |

## 民間仕様(さび止め)・被せふた



### 材 質

- 本体・ふた:鉄、さび止め塗装 (SPHC)
- ビス:三価クロメート M5ビス 4個所 (パッキン付)
- 被せふた:簡易防水仕様 (IP44相当)
- アース用端子座なし

| 商品コード         | 品番           | タテ×ヨコ×深さ (mm) | 厚さ (mm) | 標準単価   | 梱包     | 出荷単位 |
|---------------|--------------|---------------|---------|--------|--------|------|
| 690-150-00700 | KWP-JP101075 | 100×100×75    | 1.6     | ¥3,300 | 10個    | 1個   |
| 690-150-00710 | KWP-JP101010 | 100×100×100   |         |        |        |      |
| 690-150-00720 | KWP-JP151575 | 150×150×75    |         | ¥3,900 |        |      |
| 690-150-00730 | KWP-JP151510 | 150×150×100   |         |        |        |      |
| 690-150-00740 | KWP-JP151515 | 150×150×150   |         | ¥4,500 | 4または6個 |      |
| 690-150-00750 | KWP-JP202010 | 200×200×100   |         | ¥4,750 | 5個     |      |
| 690-150-00760 | KWP-JP202015 | 200×200×150   |         | ¥5,450 | 2または3個 |      |
| 690-150-00770 | KWP-JP202020 | 200×200×200   |         | ¥6,150 |        |      |
| 690-150-00780 | KWP-JP303020 | 300×300×200   | ¥8,850  |        |        |      |

関連  
商品

これらの商品もお薦め!



パイメタルホルソー 超開孔王  
詳細は [03 工具 P.50](#)



ステップドリル  
詳細は [03 工具 P.53](#)

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ  
タイプ

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

電線・ケーブル類

## 埋設標示シート

埋め込む安心。  
掘削作業時に埋設物を保護る！

### 特長

- 地中での変色や劣化の心配がなく、長時間の埋設に最適
- 薬品浸漬試験に合格しているため腐食に強い
- 印刷面の特殊加工により標示も鮮明
- 耐寒性フィルムを使用しているため、寒冷地でも硬化することなく安心して敷設が可能
- 安心の日本製



電気用  
(低圧)

▲JM15-WL  
(ダブル)

▲JM15-SL  
(シングル)

通信用

▲JM15-WT  
(ダブル)

▲JM15-ST  
(シングル)

電気用  
(高圧)

▲JM15-WH  
(ダブル)

▲JM15-SH  
(シングル)

電気用  
(弱電)

▲JM15-WJ  
(ダブル)

▲JM15-SJ  
(シングル)

| 商品コード                | 品番      | 仕様          | 色    | サイズ                                  | 折込率                           | 表示内容                          | 標準単価 | 梱包  | 出荷単位 |
|----------------------|---------|-------------|------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|-----|------|
| 690-360-32260        | JM15-SL | 電気用<br>(低圧) | 橙    | 厚0.25mm<br>×<br>幅150mm<br>×<br>長さ50m | シングル                          | 危険注意 (赤文字)<br>この下に低圧電力ケーブルあり。 | オープン | 12巻 | 1巻   |
| 690-360-32270        | JM15-WL |             |      |                                      | ダブル                           |                               |      | 6巻  |      |
| 690-360-32280        | JM15-SH | 電気用<br>(高圧) |      |                                      | シングル                          | 危険注意 (赤文字)<br>この下に高圧電力ケーブルあり。 |      | 12巻 |      |
| 690-360-32290        | JM15-WH |             |      |                                      | ダブル                           |                               |      | 6巻  |      |
| 690-360-32310        | JM15-ST | 通信用         | シングル |                                      | 危険注意 (黒文字)<br>この下に重要通信ケーブルあり。 | 12巻                           |      |     |      |
| 690-360-32300        | JM15-WT |             | ダブル  |                                      |                               | 6巻                            |      |     |      |
| NEW<br>690-360-32320 | JM15-SJ | 電気用<br>(弱電) | シングル |                                      | 危険注意 (黒文字)<br>この下に弱電ケーブルあり。   | 12巻                           |      |     |      |
| NEW<br>690-360-32330 | JM15-WJ |             | ダブル  |                                      |                               | 6巻                            |      |     |      |

JAPPY  
まめ  
知識

### 埋設標示シートについて

- 地下埋設物と地表の間に敷設することにより、重機による水道管・ガス管・電力・通信線などの損傷・切断事故を未然に防止
- 折込率がダブルの製品は、パワーショベル等で引っ掛けた際、シートが破断することなく折り込み部分が解け、2倍に伸びて地表に現れるため、地下埋設物を確認しやすく安全性が高い



掘削作業時、破断することなく  
パワーショベル等に引っかかる



# ロボットアーム用可動式サドル ROBOサドル

## ロボットアーム用可動式サドル ROBOサドル

### ロボットアーム部のケーブル・ホース類の 取り回しをサポート!

共通ベース・サドル

設置が簡単だから  
取り回し作業の効率 UP!



自由自在に回転し  
思い通りに方向調整可能



リング



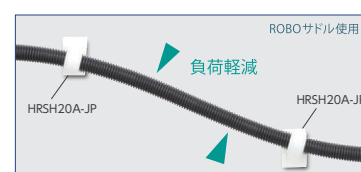
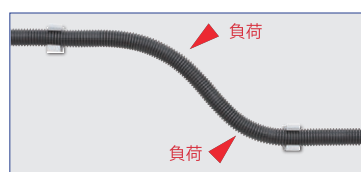
HRSH20A-JP用



HRSF20A-JP用



コンジットの曲がり負荷を  
大幅に軽減

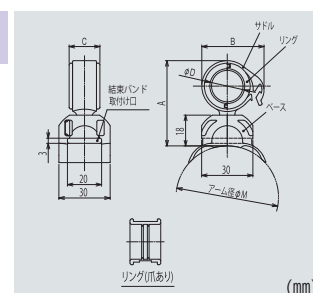


#### リング爪あり

波目状コンジットを爪で固定



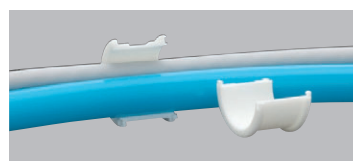
使用例



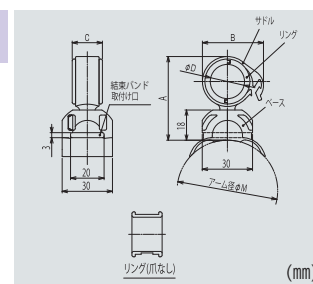
| 商品コード         | 品番         | 取付けできる<br>アーム径 $\phi M$ (mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | $\phi D$<br>(mm) | 重量<br>(g) | 標準単価 | 出荷単位       |
|---------------|------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|------|------------|
| 690-529-00010 | HRSH20A-JP | 54~108                       | 49.9      | 36.4      | 18        | 20.4             | 17.4      | オープン | 1袋<br>(5個) |

#### リング爪なし

ケーブル・ホース類が動く仕様



使用例



| 商品コード         | 品番         | 取付けできる<br>アーム径 $\phi M$ (mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | $\phi D$<br>(mm) | 重量<br>(g) | 標準単価 | 出荷単位       |
|---------------|------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|------|------------|
| 690-529-00020 | HRSF20A-JP | 54~108                       | 49.9      | 36.4      | 18        | 20.4             | 17.3      | オープン | 1袋<br>(5個) |