600V電気機器用ビニル絶縁電線 **KIV**



●600V以下の電気機器の配線



可とう性に優れ、600V以下の電気機器内配線、 制御盤内配線などに最適

特長

● 5サイズ各6色をラインナップ

■用途

●制御盤内配線など





| / | | |
|---|-------|----|
| | サイズ | |
| バ | リエーショ | ョン |
| \ | を追加 | |

| | | | | 導体 | | 絶縁体 | 仕上り | | |
|-----|---------------|-----------------|---------------|-------------------|------------|------------|-------------|------|--------------|
| | 商品コード | 品番 | 公称断面積 (mẩ) | 素線数/素線径 (本/mm) | 外径 (mm) | 厚さ (mm) | 外径 (約mm) | 標準単価 | 出荷単位 |
| | 690-120-21360 | KIV 0.75SQ-JP 黄 | (11111) | (45/11111) | (11111) | (IIIII) | (4511111) | | |
| | 690-120-21340 | KIV 0.75SQ-JP 黒 | | | | | | | |
| | 690-120-21330 | KIV 0.75SQ-JP 青 | | 00 (0.40 | | | o = | | |
| | 690-120-21310 | KIV 0.75SQ-JP 赤 | 0.75 | 30/0.18 | 1.1 | | 2.7 | | |
| | 690-120-21320 | KIV 0.75SQ-JP 白 | | | | | | | |
| | 690-120-21350 | KIV 0.75SQ-JP 緑 | | | | | | | |
| | 690-120-21460 | KIV 1.25SQ-JP 黄 | | | | | | | |
| | 690-120-21440 | KIV 1.25SQ-JP 黒 | | | | | | | |
| | 690-120-21430 | KIV 1.25SQ-JP 青 | 1.25 | 50/0.18 | 1.5 | | 3.1 | | 200m |
| | 690-120-21410 | KIV 1.25SQ-JP 赤 | 1.23 | 30/0.10 | 1.5 | | 5.1 | | (1巻) |
| | 690-120-21420 | KIV 1.25SQ-JP 白 | | | | | | | |
| | 690-120-21450 | KIV 1.25SQ-JP 緑 | | | | 0.8 | | | |
| | 690-120-21560 | KIV 2.0SQ-JP 黄 | | | | 0.0 | | | |
| | 690-120-21540 | KIV 2.0SQ-JP 黒 | | | | | | オープン | |
| | 690-120-21530 | KIV 2.0SQ-JP 青 | 2.0 | 37/0.26 | 1.8 | | 3.4 | | |
| | 690-120-21510 | KIV 2.0SQ-JP 赤 | 2.0 | | 1.0 | | | | |
| | 690-120-21520 | KIV 2.0SQ-JP 白 | | | | | | | |
| | 690-120-21550 | KIV 2.0SQ-JP 緑 | | | | | | | |
| | 690-120-21660 | KIV 3.5SQ-JP 黄 | | | | | | | |
| | 690-120-21640 | KIV 3.5SQ-JP 黒 | | | | | | | |
| | 690-120-21630 | KIV 3.5SQ-JP 青 | 3.5 | 45/0.32 | 2.5 | | 4.1 | | |
| | 690-120-21610 | KIV 3.5SQ-JP 赤 | | | | | | | |
| | 690-120-21620 | KIV 3.5SQ-JP 白 | | | | | | | |
| | 690-120-21650 | KIV 3.5SQ-JP 緑 | | | | | | | 100m (1巻) |
| | 690-120-21760 | KIV 5.5SQ-JP 黄 | | | | | | | |
| | 690-120-21740 | KIV 5.5SQ-JP 黒 | | | | | | | |
| | 690-120-21730 | KIV 5.5SQ-JP 青 | 5.5 | 70/0.32 | 3.1 | 1.0 | 5.1 | | |
| | 690-120-21710 | KIV 5.5SQ-JP 赤 | | | | | | | |
| | 690-120-21720 | KIV 5.5SQ-JP 白 | | | | | | | |
| NEW | 690-120-21750 | KIV 5.5SQ-JP 緑 | | | | | | | |

01

02 計 測 器

明

03 工 具

04 安全用品

05 パテ類・ 06

空調部材 07 設備部材

08 配線器具類

配管配線材 10 装柱器材

09

11 盤用資材 13

材 12 絶縁処理材

13 電線・

14 ケーブル田

制御・通信 ケーブル

モジュラー プラグ

同軸 ケーブル

ビニル平形コード VFF





可とう性、加工性に優れ、家電製品の電源コードなどに最適

- 交流300V以下の屋内用小形電 気器具等の配線に
- 白・黒・灰の3色をラインナップ

■ 仕 様

- ●定格電圧:300V
- ●耐熱温度:60℃





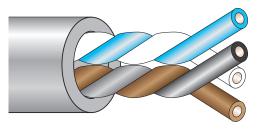
| | | | 導体 | | ビニ | ル絶縁体 | | I | |
|---------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------|------------|------------|----------|--------------|----------------------|
| 商品コード | 品番 | 公称断面積 (mm²) | 素線数/素線径 (本/mm) | 外径 (mm) | 厚さ (mm) | 外径 (mm) | 標準単価 | 梱包 | 出荷単位 |
| 690-120-71225 | VFF 0.75SQ 白 ボビンK JB | | | | | | | | |
| 690-120-71245 | VFF 0.75SQ 黒 ボビンK JB | 0.75 | 30/0.18 | 1.1 | | 2.7×5.4 | | | |
| 690-120-71285 | VFF 0.75SQ 灰 ボビンK JB | | | | 0.8 | | オープン | 600m (6巻) | 100m (1巻) |
| 690-120-71325 | VFF 1.25SQ 白 ボビンK JB | | | | 0.0 | | <u> </u> | (6巻) | (1巻) |
| 690-120-71345 | VFF 1.25SQ 黒 ボビンK JB | 1.25 | 50/0.18 | 1.5 | | 3.1×6.2 | | | |
| 690-120-71385 | VFF 1.25SQ 灰 ボビンK JB | | | | | | | | |

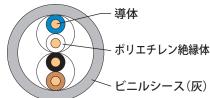
電子ボタン電話用ケーブル J-FCT





漏話特性、電気特性に優れる電子ボタン電話用ケーブル





識別色

1P····青白

2P…青白 / 茶黒

3P…青白 / 茶黒 / 黄緑



特

- 電子ボタン電話の配線用として、主装置と 電話機および各種端末機器との接続に使用
- ポリエチレン絶縁体により電気特性に優れ、 機器との距離が長い配線用

| 商品コード | 品番 | 導体径×対数 (mm×P) | 絶縁体厚さ (約mm) | シース厚さ (約mm) | シース 色 | 仕上外径 (約mm) | 標準単価 | 出荷単位 |
|---------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------|---------------|------|---------------|
| 690-110-85109 | J-FCT 0.5mm×1P | 0.50×1 | | 0.7 | 灰色 | 3.4 | オープン | |
| 690-110-85209 | J-FCT 0.65mm×1P | 0.65×1 | | | | 3.7 | | 200 m (1巻) |
| 690-110-85119 | J-FCT 0.5mm×2P | 0.50×2 | 0.2 | | | 4.5 | | |
| 690-110-85219 | J-FCT 0.65mm×2P | 0.65×2 | | | | 5.0 | | |
| 690-110-85229 | J-FCT 0.65mm×3P | 0.65×3 | | 0.8 | | 5.5 | | |

照 明

02

計 測

器 03

I

具

04

安全用品

05

パテ サ ープ

06

空調部材

07

設備部材

08

09

配管配線材

装柱器材

11

盤用資材

12

小勢力回路用耐熱電線 HP(HFA)線





耐熱層兼絶縁体に架橋ポリエチレンを使用しているため、 導体の剥き出しが簡単

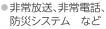
長

- 屋内·軒下
- 導体上に架橋ポリエチレン絶縁を施 し、耐熱層を形成した構造で、登録 認定機関 (JCT)の試験に合格した 認定品
- JCS3501適合品

■仕様

- ●定格電圧:60V以下
- 使用温度範囲:-15~60℃
- ●シース色:灰色











| 商品コード | 品番 | 導体径 (mm) | 芯数 | 仕上外径 (約mm) | | 導体抵抗20℃ (Ω/km以下) | 標準単価 | 出荷単位 |
|---------------|--------------------|-------------|--------|---------------|----|---------------------|------|------|
| 690-110-00100 | HP(HFA)0.9mm×2C-JP | | 2芯(平型) | 3.5×5 | 27 | 28.2 | | |
| 690-110-00110 | HP(HFA)0.9mm×3C-JP | 0.9 | 3芯 | 5 | 37 | 29.2 | | |
| 690-110-00120 | HP(HFA)0.9mm×4C-JP | | 4芯 | 5.5 | 45 | 29.2 | オープン | 200m |
| 690-110-00130 | HP(HFA)1.2mm×2C-JP | | 2芯(平型) | 4×5.5 | 38 | 15.8 | カーナン | (1巻) |
| 690-110-00140 | HP(HFA)1.2mm×3C-JP | 1.2 | 3芯 | 6 | 55 | 16.5 | | |
| 690-110-00150 | HP(HFA)1.2mm×4C-JP | | 4芯 | 6.5 | 70 | 10.5 | | |

警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線





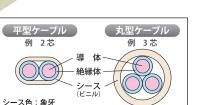
芯線の識別が容易なため、施工能率アップ! 仕上外径が細く、取り扱いが簡単

- 屋内専用
- 導体上に架橋ポリエチレン絶縁を 施し、この線芯をより合わせビニル シースを施した構造で、登録認定機 関(JCT)の試験に合格した評定品
- JCS4396適合品

■ 仕 様

- 用 途
- ●定格電圧:60V以下
- ●火災報知器、感知器 など
- 使用温度範囲:-15~60℃ ●シース色:象牙色

| 商品コード | 品番 | 導体径 (mm) | 芯数 | 仕上外径 (約mm) | 概算質量 (kg/km) | 導体抵抗20℃ (Ω/km以下) | 標準単価 | 出荷単位 |
|---------------|--------------------|-------------|--------|---------------|-----------------|---------------------|------|------|
| 690-110-83329 | AE(FA) 0.9mm×2C JB | | 2芯(平型) | 2.5×4 | 21 | | | |
| 690-110-83339 | AE(FA) 0.9mm×3C JB | 0.9 | 3芯 | 4 | 29 | 29.2 | | |
| 690-110-83349 | AE(FA) 0.9mm×4C JB | | 4芯 | 4.5 | 36 | | オープン | 200m |
| 690-110-83629 | AE(FA) 1.2mm×2C JB | | 2芯(平型) | 3×5 | 32 | | カーナン | (1巻) |
| 690-110-83639 | AE(FA) 1.2mm×3C JB | 1.2 | 3芯 | 5 | 46 | 16.5 | | |
| 690-110-83649 | AE(FA) 1.2mm×4C JB | | 4芯 | 5.5 | 60 | | | |





荷姿







13

防災ゲーゴ

制御・通信 ケーブル

モジュラー プラグ

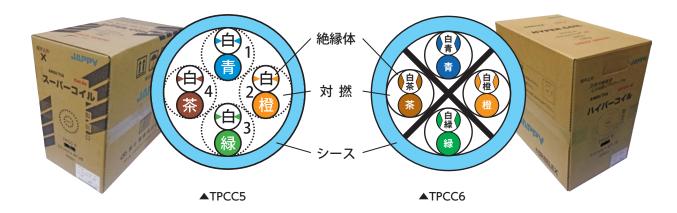
同軸 ケーブル

LANケーブル TPCC





低減衰量・低漏話ケーブルのため、高速データ伝送に優れる



特長

- 残量がひと目で確認できるレングスマーク入り
- 環境に優しい鉛フリーPVC採用
- ReelexII梱包形式を採用

※Cat.6Aの規格には適合しておりません。

■ 対応アプリケーション

- ●TPCC 5:1000BASE-Tまで対応可能
- TPCC 6:1000BASE-TXまで対応可能

| アプリ ケーション | 10BASE-T | 100BASE-TX | 1000BASE-T | 1000BASE-TX | 10GBASE-T |
|---------------|----------|------------|------------|-------------|-----------|
| 伝送速度 (bps) | 10M | 100M | 1G | 1G | 10G |
| TPCC 5 | 0 | 0 | 0 | × | × |
| TPCC 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |

表中の〇は対応、×は未対応を示す。

| NEV 新 製 | TPCC5 | | | |
|------------|-------|---|---------------|---|
| OGBASE-T | | | カラー | |
| 10G | | バ | カラー リエーション | を |
| × | | \ | 追加 | |
| × | | | | |
| | | · | | • |

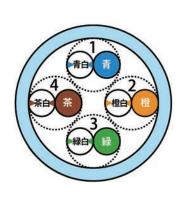
| | 商品コード | 品番 | 仕様 | 色 | 導体サイズ | 仕上外径 (mm) | 概算質量 (kg/1箱) | 標準単価 | 出荷単位 |
|-----|---------------|-----------------------|--------|------|----------------------|--------------|-----------------|----------|------|
| | 690-110-53009 | TPCC6 0.5mm×4P 薄青JP | Cat.6 | 李丰 | | 5.9 | 12 | | |
| | 690-110-87990 | TPCC5 0.5mm×4P 薄青JP | | 薄青 | | | | オープン | |
| NEV | 690-110-52030 | TPCC5 0.5mm×4P 青JP | | 青 | | | | | |
| NEV | 690-110-52010 | TPCC5 0.5mm×4P 赤JP | | 赤 | | | | | |
| NEV | 690-110-52060 | TPCC5 0.5mm×4P 黄JP | | 黄 | | | | | 300m |
| NEV | 690-110-52040 | TPCC5 0.5mm×4P 黒JP | | 黒 | | | | | |
| NEV | 690-110-52020 | TPCC5 0.5mm×4P 白JP | | 白 | 0.5 mm \times 4P | | | | |
| NEV | 690-110-52070 | TPCC5 0.5mm×4P 橙JP | Cat.5e | 橙 | 0.3 ^ 47 | 5.1 | 9 | <u> </u> | (1巻) |
| NEV | 690-110-52080 | TPCC5 0.5mm×4P 灰JP | | 灰 | | | | | |
| NEV | 690-110-52110 | TPCC5 0.5mm×4P ピンクJP | | ピンク | | | | | |
| NEV | 690-110-52140 | TPCC5 0.5mm×4P ベージュJP | | ベージュ | | | | | |
| NEV | 690-110-52050 | TPCC5 0.5mm×4P 緑JP | | 緑 | | | | | |
| NEV | 690-110-52120 | TPCC5 0.5mm×4P 紫JP | | 紫 | | | | | |
| NEV | 690-110-52130 | TPCC5 0.5mm×4P 若草JP | | 若草 | | | | | |

LANケーブル WLC





低減衰量・低漏話ケーブルのため、高速データ伝送に優れる





特長

● ケーブルの残量を確認できる レングスマーク入り

■ 対応アプリケーション

●WLC-C5E-JP:1000BASE-Tまで対応可能

| アプリケーション | 10BASE-T | 100BASE-TX | 1000BASE-T | 1000BASE-TX | 10GBASE-T |
|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 伝送速度(bps) | 速度(bps) 10M | | 100M 1G | | 10G |
| WLC-C5E-JP | 0 | 0 | 0 | × | X |

表中の〇は対応、×は未対応を示す。

| 商品コード | 品番 | 仕様 | 色 | 導体サイズ | 仕上外径 (mm) | 標準単価 | 出荷単位 |
|---------------|------------|--------|----|------------------|--------------|------|----------|
| 690-110-15100 | WLC-C5E-JP | Cat.5e | 薄青 | 0.5mm $	imes4$ P | 4.9 | オープン | 300m(1巻) |

RJ45 モジュラープラグ





業界スタンダードのLAN配線部材





特長

● 爪の部分が引っかかりにくい 形状のためブーツ不要







| 商品コード | 品番 | 仕様 | 標準単価 | 梱包 | 出荷単位 |
|---------------|---------|--------|------|---------------|-------------|
| 690-810-07040 | MP588-X | Cat.5e | オープン | 100個 (10袋) | 10個 (1袋) |

01

02 計測器

03 工 具

04

安全用品 05 デー

· 06 空調部材

07 設備部材

08 配線器具類

配管配線材 10

09

装柱器材 11

11 盤用資材

12 絶縁処理

13 電線・

14 ケーブル田

制御・通信 ケーブル

モジュラープラグ

回戦 ケーブル

同軸ケーブル S-5C-FB-JB(AL)





外部導体にアルミニウムを使用しているため、 軟銅線使用製品より軽く施工性に優れる



■ 仕 様

| | 1155 | +60746 | | |
|---------|----------|---|--|--|
| 内部導体 | 材質 | 軟銅線 | | |
| 上300会体 | 外径 (mm) | 1.05±0.05 | | |
| 絶縁体 | 材質 | 発泡ポリエチレン | | |
| 心冰冲 | 外径 (mm) | 5.0±0.2 | | |
| 外部導体1 | 材質 | 両面アルミ箔テープ | | |
| 71中等件1 | 外径 (mm) | 約5.1 | | |
| | 材質 | アルミニウム線 | | |
| 外部導体2 | 構成 | 0.14±0.008/3/24 | | |
| | 外径 (mm) | 約5.8 | | |
| 外被 | 材質 | PVC | | |
|) THIX | 外径 (mm) | 7.7±0.5 | | |
| 概算質量 | 量(kg/km) | 52 (82.5%* ¹) | | |
| 内部導体排 | 抵抗(Ω/km) | 21.1以下 | | |
| 特性インピー | -ダンス (Ω) | 75±3 | | |
| | 90MHz | 67.6 | | |
| | 220MHz | 109 | | |
| | 470MHz | 167 | | |
| 標準減衰量 | 710MHz | 210 | | |
| (dB/km) | 1,487MHz | 327 | | |
| | 2,071MHz | 399 | | |
| | 2,681MHz | 469 | | |
| | 3,224MHz | 528 | | |
| | | *1.//********************************** | | |

(JIS規格適合外品)

*1:従来品S-5C-FBと比較

- 4K8K放送対応品
- 外部導体にアルミニウム線を採用し、質量17.5% 軽量化
- 従来品と同等性能

■ 用 途

● 衛星放送受信用同軸ケーブル/監視・防犯 カメラ用

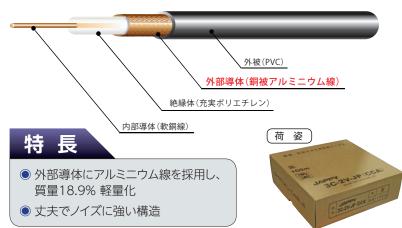
| 商品コード | 品番 | 標準単価 | 梱包 | 出荷単位 | |
|---------------|-----------------|------|------|------|--|
| 690-110-41485 | S-5C-FB-JB(AL)灰 | + -> | 300m | 100m | |
| 690-110-41445 | S-5C-FB-JB(AL)黒 | | (3巻) | (1巻) | |

同軸ケーブル 3C-2V-JP





外部導体にアルミニウムを使用しているため、 軟銅線使用製品より軽く施工性に優れる



■ 仕 様

| 内部導体 | 材質 | 軟銅線 | | | |
|------------------|----------|---------------------------|--|--|--|
| 内即待体 | 外径 (mm) | 0.5±0.01 | | | |
| 絶縁体 | 材質 | 充実ポリエチレン | | | |
| 和出现了中 | 外径 (mm) | 3.1±0.1 | | | |
| | 材質 | 銅被アルミニウム線 | | | |
| 外部導体 | 構成 | 0.12/6/16 | | | |
| | 外径 (mm) | 約3.7 | | | |
| 外被 | 材質 | PVC | | | |
| J TT/X | 外径 (mm) | 5.3±0.3 | | | |
| 概算質量 | 륕(kg/km) | 30 (81.1% ^{*1}) | | | |
| 内部導体排 | 抵抗(Ω/km) | 91.4以下 | | | |
| 特性インピーダンス (Ω) | | 75±3 | | | |
| 描准消毒具 | 10MHz | 43 | | | |
| 標準減衰量 (dB/km) | 30MHz | 75 | | | |
| (GD/KIII) | 200MHz | 200 | | | |

*1:従来品3C-2Vと比較

■ 用 途

●監視・防犯カメラ用

| 商品コード | 品番 | 標準単価 | 梱包 | 出荷単位 |
|---------------|----------------|------|----------|----------|
| 690-110-40320 | 3C-2V-JP(CCA)黒 | オープン | 500m(5巻) | 100m(1巻) |

関連 商品

同軸ケーブルの皮むきには 「同軸ケーブルストリッパ」がお薦め!!



詳細は 03 工具 P.40

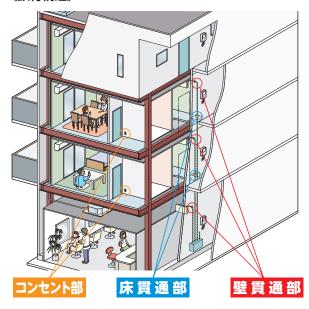
アープクリーズ ケーブル用 防災製品 使用箇所イメージ

防火区画貫通部の措置部材を各種とりそろえております

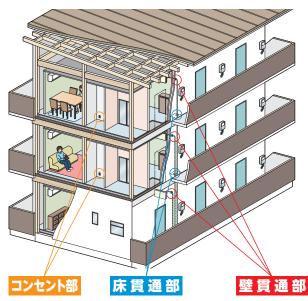
※国土交通大臣認定品

※(-財)日本消防設備安全センター評定品

《鉄骨構造》



《木造構造》



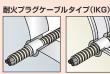


















床貫通部



耐火シートマルタイプ(IKS-N)

耐火キャップケーブルタイプ(IKC)

耐火シートマルタイプ(IKS-N)













耐火ピロー 中空壁工法(IKP-KS,IKP)





コンセント部

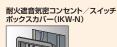
コンセント/スイッチ ボックス用耐火パテ(IKA-S)













ケーブルラック







耐火ピロー 床用鋼製スリーブ工法(IKP-YS,IKP)





www.inaba.co.jp/jappy/firepro/

210

照 明

01

02 計 測 器 03

I

具 04 安全用品 05

パテ 類 06 空調部材 07

> 設備部材 08 配線器具類

> 配管配線材 10 装柱器材

09

盤用資

材

13 ケーぶ

14

ファープロシリーズ 製品一覧



| 1 | 丸穴施工/丸穴・角穴兼用施工/ | 認定・評定 貫通部位 | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------|---|---------|----------|--------|---------|----------|------|------------|-----------------|
| | スイッチボックス | 国土交通大臣認定 | | 床 | | | | 壁 | | |
| | | (一財)日本消防設備 安全センター評定 | RC · | ALC | 中空床 | RC · | ALC | | | 空壁 |
| 法 | 分類/工法名 | 消防(共住区画)評定品 | 床 | 床 電線管 | 耐火 60分 | 壁 | 壁 電線管 | 片壁* | 耐火·準耐火 60分 | 準耐火 45分 |
| テープ | 耐火テープ電線管タイプ(IKD-N) 地震対策品 | ■PS060FL-0723(床) ■PS060WL-0729(壁) ■PS060WL-0728(中空壁) ■PS045WL-0727(中空壁) ■PS060WL-0726(片壁) | × | 0 | × | × | 0 | 0 | 大軸 | 〇 114条 木軸 |
| プエ法 | 耐火プラグケーブルタイプ(IKG) | ■PS060FL-0721(床) ■PS060WL-0551(壁) ■PS060WL-0516(中空壁) ■PS060WL-0518(片壁) ■PS045WL-0708(中空壁) ■KK23-012号(壁)(共住) ■KK23-002号(中空壁)(共住) | 0 | × | × | 0 | × | 0 | 木軸 | 〇 114条 木軸 |
| シート工法 | 耐火シートマルタイプ(IKS-N) 地震対策品 | ■PS060FL-0280(床) ■PS060FL-0600(床・中空床) ■PS060WL-0757(壁・中空壁) | \circ | × | 0 | 0 | × | × | 木軸 | × |
| パテ工法 | が 耐火キャップケーブルタイプ(IKC) | ■PS060FL-0722(床) ■PS060WL-0301(壁) ■PS060WL-0448(壁) ■PS060WL-0310(中空壁) ■KK21-005号(壁)(共住) ■KK26-002号(床) 消防(共住区画)評定品(注1) | \circ | × | × | \circ | × | × | 木軸 (注2) | × |
| 金属製ス | コンセント・スイッチボックス用耐火パテ(IKA-S) | (注3) ■PS060WL-0831(壁·中空壁) | × | × | × | 0 | × | × | 木軸 | × |
| 製スイッチボッ | コンセント・スイッチボックス用耐火パテ(IKA) | (注3) ■PS060WL-0639(壁·中空壁) ■PS045WL-0709(中空壁) | × | × | × | 0 | × | × | 0 | 〇 114条 木軸 |
| クス用防火 | 耐火コンセントスイッチボックス片壁用(IKK) | ■PS060WL-0580(片壁) (注3) | × | × | × | × | × | (注4) | × | × |
| 処理部材 | 耐火速音気密コンセント・スイッチボックスカバー(IKW-N) | ■PS060WL-0955(壁·中空壁) ■PS045WL-0956(壁·中空壁) | X | × | × | 0 | × | × | ★軸 | 〇 114条 木軸 |

| 1 | 角穴施工/関連部材 | 貫通部位 | | | | | | |
|----------|---|------|------------------------------|-------------|--------|-------|------------|--|
| ' | 3人心工/ 闵廷印物 | | 未 ALC | 壁 RC・ALC | | | 中空壁 | |
| 工法 | 分類/工法名/認定・評定 | 床 | 床鋼製スリーブ | 壁 | 壁金属ダクト | 片壁* | 耐火·準耐火 60分 | |
| | 南穴 耐火ピロー 壁工法(IKP) 国土交通大臣認定 ■PS060WL-0313 | × | × | 0 | × | 0 | × | |
| | 角穴 耐火ピロー 床工法(IKP-YK,IKP) 国土交通大臣認定 PS060FL-0315 | 0 | × | × | × | × | × | |
| パック工法 | 角穴 耐火ピロー 中空壁工法 (IKP-KS,IKP) 国土交通大臣認定 PS060WL-0314 [耐火・準耐火60分] | × | × | × | × | × | 大軸 (注6) | |
| | 角穴 耐火ピロー 床用鋼製スリーブ工法 (IKP-YS,IKP) 国土交通大臣認定 PS060FL-0316 | × | (RCのみ) | × | × | × | × | |
| | 角穴 耐火ピロー 壁用金属ダクト工法 (IKP-KD) 国土交通大臣認定 ■PS060WL-0317 | × | × | × | (RCのみ) | × | × | |
| パテ工法 | 南穴 耐火パテラック 床・壁兼用(IKT) <u>国土交通大臣認定</u> PS060FL-0309(床) PS060WL-0311(壁) | 0 | × | 0 | × | × | × | |
| | 化粧プレート(IKP-KP) | 耐火ピ[| コー施工後の | の美観を同 | 句上させる | 化粧プレー | ートです。 | |
| | 中空壁用鋼製スリーブ(EZS) | | 厚の鋼製ス! -トマルタ | | | どで使用 | できます。 | |
| 関連部材 | 耐熱性シール材(IK) | | テラックま。 下足した場 ^っ | | | | イプで | |
| | 充 高粘着難燃パテ(IPH) | | 生のため、す 上や振動を ^ん | | | | | |

母'圣如/去

- (注1)共同住宅の区画貫通の取り扱いが変わりました。消防予第53号通知にて運用されていた共住区画の貫通について2007年4月より告示化されました。(平成17年消防庁告示第4号) (注2)1セット(片側)では認定外ですので、ご使用の際は、製品2セット(両側)をお買い求めください。
- (注3) 国土交通大臣認定は、コンセント・スイッチなどのない状態での認定です。コンセント・スイッチなどにご使用の場合は、事前に所轄の官公庁にご相談願います。
- (注4) 認定通りに施工していただくためには、当社製「コンセント・スイッチボックス用耐火パテIKA」(別売)が必要です。
- (注5)1~2個用に限る。 (注6)開口部に対して、当社中空スリーブIKP-KSまたは、壁を構成する壁材と同等の材料による開口補強を施してください。

国土交通大臣認定

■不燃材 NM-2755

耐火パテ 硬化型不燃タイプ(IPF)

「不燃材料」として「国土交通大臣認定」を取得!

^{*}Sウォールなど(Sウォールは吉野石膏の登録商標です)

IPコード (IP保護等級)

IP: (International Protection) コードとは、機器の保護構造について防 塵・防水性を等級に分類した国際規格 (IEC/EN 60529) の表記で、日本で | t | IS C 0920 (2003) で担定

| はJIS C 0920 (2003) で規定 | | | | | | | |
|------------------------|--------------|--------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 等級 | 人体・固形物に対する保護 | 等級 | 水の侵入に対する保護 | | | | |
| 第1特性数字 | 保護の程度 | 第2特性数字 | 保護の程度 | | | | |
| IP0□ | 無保護 | IP□0 | 無保護 | | | | |
| IP1□ | 手の接近からの保護 | IP□1 | 製品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている | | | | |
| IP2□ | 指の接近からの保護 | IP□2 | 垂直より左右15°以内からの降雨から保護されている | | | | |
| IP3□ | 工具の先端からの保護 | IP□3 | 垂直より左右60°以内からの降雨から保護されている | | | | |
| IP4□ | ワイヤーなどからの保護 | IP□4 | あらゆる方向からの水の飛沫に対して保護されて いる | | | | |
| IP5□ | 粉塵からの保護 | IP□5 | あらゆる方向からの水の直接噴流に対して保護されている | | | | |
| IP6□ | 完全な防塵構造 | IP□6 | あらゆる方向からの水の強い直接噴流に対して保 護されている | | | | |
| | | IP□7 | 水に浸しても影響がないよう保護されている | | | | |
| | | IP□8 | 潜水状態での使用に対して保護されている | | | | |

IP コード表示: IP □ □ □ □ □ 第2特性数字: 水の侵入 -第1特性数字:固形物の侵入

該当製品

| DA | | | | |
|------|--------------------------|--|--|--|
| IP30 | LED盤内照明 | | | |
| IPX4 | スイッチ・コンセントカバーのゴムパッ キン | | | |
| IP44 | LED防犯灯, 直管形LED防水タイプ | | | |
| IP53 | 検相検電器, ACDC検電器 | | | |
| IP67 | 防塵防水検電器、スーパー防水グランド | | | |
| IP68 | スーパー防水グランド, パワージェル | | | |

ステンレス鋼の種類

ステンレス鋼材は、鉄にクロムやニッケルなどの物質を添加して錆びにくくした 特殊鋼の一つ

JIS規格で、錆びにくい特殊用途の鋼; "Steel Special Use Stainless"から材料記号 を「SUS」と表記

| 種類 | 特徴 | 該当製品 |
|---------|-----------------------|---------------------------|
| SUS 304 | 一般的に広く普及するステンレ ス鋼材 | 換気用ガラリ, アングル, プルボックスなど |
| SUS 316 | SUS304より耐食性に優れる | 換気用ガラリ |
| | SUS304より耐食性には劣る 磁性がある | ステンレスバンド |

鉄製品へのメッキの種類

鉄の素地のままでは空気との反応で錆びが発生し素材が腐食するため、金 属性の薄膜で覆い、外観・装飾・耐食性などを向上させ付加価値を付ける処 理の1つがメッキ処理

| 種類 | 特徴 | 該当製品 |
|----------------|---|--------------------------------------|
| 溶融亜鉛メッキ | 俗称はドブづけ、ドブめっき、テンプラ 同温で溶かした亜鉛のメッキ漕に鋼材を浸し、表面に亜鉛皮膜を形成 HDZはめっきの規格 35,40,45,50,55など | アングル, ボルト, 野縁材, 金属製エアコン架台 |
| ユニクロメッキ | 電気亜鉛めっき三価クロム化成処理 銀色をしている製品が多い 三価ユニクロと三価クロメートとも 同義 | アングル, 全ねじ, W3/8ボルト類 ビス(プルボックス) |
| 亜鉛クロメート メッキ | 電気亜鉛めっき六価クロム化成処理 金色をしている製品が多い RoHS指令に抵触する六価クロムを 使用するため近年は減少 | |

カタログに掲載する材質等の略称とその特徴

| 略称 | 分類 | 材料名 | 特徴 |
|--------|------|---|---|
| ABS | 樹脂 | アクリロニトリル-ブタジエン- スチレン プラスチック | 成型加工がしやすく、耐衝撃性・電気絶縁性に優れる 塗装や接着などの二次加工性もよいが耐候性は比較的劣る |
| ASA | 樹脂 | アクリロニトリル-スチレン- アクリル酸エステル プラスチック | ABSの特性を維持しつつ耐候性にも優れる |
| CPP | フィルム | 無延伸(Cast) ポリプロピレン | 類似(の)材料にOPPに比べると透明感には劣るが、フチで破れにくく伸びるフィルム |
| EPDM | ゴム | エチレン プロピレン ジエン ゴム | 耐老化性、耐オゾン性、極性液体への抵抗性、電気的性質がよく、電線被覆などに使用 |
| NBR | ゴム | アクリロニトリル・ブタジエンゴム | 耐油性、耐摩耗性、耐老化性がよく、パッキンなどに使用 |
| OPP | フィルム | 2軸延伸(Oriented) ポリプロピレン | 類似(の)材料にCPPに比べると透明感はあるが、フチで破れやすく伸びないフィルム |
| PC | 樹脂 | ポリカーボネート | 自己消火性があり、耐衝撃性、透明性、寸法安定性に優れる |
| PE | 樹脂 | ポリエチレン | 汎用プラスチックの一種で耐寒性、耐衝撃性、耐薬品性、電気絶縁性に優れ、 |
| PE-HD | 樹脂 | ポリエチレン 高密度(HDPEと同じ) | 比較的軽量 |
| PE-LD | 樹脂 | ポリエチレン 低密度 LDPEと同じ | PPと比較すると柔軟性があり耐候性がある |
| PE-LLD | 樹脂 | ポリエチレン 線状低密度 LLDPEと同じ | 低密度、高密度などの種類がある |
| PET | 樹脂 | ポリエチレンテレフタレート | ポリエステルの一種で高強度、耐熱性、耐摩耗性に優れる |
| PP | 樹脂 | ポリプロピレン | 汎用プラスチックの一種で高強度、耐薬品性があるが、接着性や耐熱性が低い PEと比較すると硬質だが耐候性に劣る |
| PVC | 樹脂 | ポリ塩化ビニル | 通称で塩ビと呼ばれ汎用プラスチックの代表 硬質と軟質とあり、自己消火性、耐久・耐候性、耐油・耐薬品性、接着性に優れる |
| SECC | 鉄 | Steel Electrolytic Cold Commercial (ボンデ) | SPCCに電気亜鉛メッキ処理 |
| SGCC | 鉄 | Steel Galvanized Cold Commercial (ジンコート) | SPCCに溶融亜鉛メッキ処理 |
| SGHC | 鉄 | Steel Galvanized Hot Commercial | SPHCに溶融亜鉛メッキ処理 |
| SPCC | 鉄 | Steel Plate Cold Commercial 冷間圧延鋼板 | もっともポピュラーな鉄素材 そのままでは錆びるため塗装やめっきなどの防錆処理が必要 |
| SPHC | 鉄 | Steel Plate Hot Commercial 熱間圧延鋼板 (クロカワ) | 表面に酸化被膜が付く |
| TPO | 樹脂 | オレフィン系エラストマー | 常温ではゴムのような弾性がありながら、一般のプラスチックと同様な成型 加工ができる合成樹脂 |

I

14 ケーブル用

分(ブ)とインチとミリについて

ボルト・ねじのサイズ、配管サイズのほか、工具のソケットやビットなどの差し込み口、エアツールのカプラ、その他ワイヤーロープの太さなど、職人の間では分(ブ)で呼称される場合が多いが、表記上は分(ブ)・インチ・ミリが混在基本的には、1 インチ=25.4 mm の1/8 インチ=3.18 mm が一分(イチブ)にあたり、その倍数を使用ワイヤーロープなど製品によっては近似値を使用

全ねじやボルトキャップなどは、W3/8 は三分(サンブ)、W1/2 は四分(ヨンブ)と呼称空調の被覆銅管ペアタイプは、製品の仕様から『二分三分(ニブサンブ)』『三分五分(サンブゴブ)』などとも呼称

◆ 鋼管類の場合

鋼管類の配管サイズで使用する場合、JIS 規格上でA呼称とB呼称と2種類が存在A呼称はミリ系、B呼称はインチ系で通称の分(ブ)の単位でも呼称ガス管・水道管で使用する場合はA呼称での表記が多い

具体的には三分(サンブ)とは外径17.3 mmのパイプで、A呼称では10A(ジュウエー)、B呼称では3/8Bと表記

◆ 銅管の場合

銅管の場合、空調冷媒用銅管と給湯・給水に使用する建築用銅管では同じ和文呼びでも銅管の外径が異なる例えば、空調冷媒用銅管で二分(二ブ)とは外径6.35 mmだが、建築用銅管での二分(二ブ)はプラス一分の外径9.52mm

| | | ")⇒ミリ換算 | 鋼管類の場合(配管 | 管用炭素鋼 外径 | 炭素鋼 外径) 銅管の場合(外径) | | | |
|---------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------------|----------------------|---------|--|
| 和文呼び | インチ 呼び | ミリ換算 (約) | A呼称 | B呼称 | 鋼管 外径 | 空調冷媒用銅管 (ミリ換算と同一) | 建築用銅管 | |
| 一分(イチブ) | 1/8 | 3.18mm | 6A(ロクエー) | 1/8B | 10.5mm | _ | _ | |
| 一分五厘 (イチブゴリン) | 3/16 | 4.76mm | - | _ | - | _ | _ | |
| 二分(ニブ) | 1/4 | 6.35mm | 8A(ハチエー) | 1/4B | 13.8mm | 6.35mm | 9.52mm | |
| 二分五厘(ニブゴリン) | 5/16 | 7.93mm | - | - | - | _ | _ | |
| 三分(サンブ) | 3/8 | 9.53mm | 10A(ジュウエー) | 3/8B | 17.3mm | 9.53mm | 12.7mm | |
| 三分五厘 (サンブゴリン) | 7/16 | 11.11mm | - | - | - | _ | _ | |
| 四分(ヨンブ) | 1/2 | 12.70mm | 15A(ジュウゴエー) | 1/2B | 21.7mm | 12.70mm | 15.88mm | |
| 五分(ゴブ) | 5/8 | 15.88mm | - | _ | - | _ | _ | |
| 六分(ロクブ) | 3/4 | 19.05mm | 20A(ニジュウエー) | 3/4B | 27.2mm | 19.05mm | 22.23mm | |
| 七分(ナナブ) | 7/8 | 22.23mm | - | _ | - | _ | _ | |
| ーインチ | 1 | 25.40mm | 25A(ニジュウゴエー) | 1B | 34.0mm | 25.40mm | 28.58mm | |
| インチ二分(インチニブ) | 1 1/4 | 31.75mm | 32A(サンジュウニエー) | 1 1/4B | 42.7mm | 31.75mm | 34.92mm | |
| インチ四分(インチヨンブ) | 1 1/2 | 38.10mm | 40A(ヨンジュウエー) | 1 1/2B | 48.6mm | 38.10mm | 41.28mm | |
| ニインチ | 2 | 50.80mm | 50A(ゴジュウエー) | 2B | 60.5mm | 50.80mm | 53.98mm | |

電線管類の外径・内径

■厚鋼電線管

| 管の呼び方 | 外径(mm) | 内径(mm) |
|-------|-----------|--------|
| G16 | 21.0±0.3 | 16.4 |
| G22 | 26.5±0.3 | 21.9 |
| G28 | 33.3±0.3 | 28.3 |
| G36 | 41.9±0.3 | 36.9 |
| G42 | 47.8±0.3 | 42.8 |
| G54 | 59.6±0.3 | 54.0 |
| G70 | 75.2±0.3 | 69.6 |
| G82 | 87.9±0.3 | 82.3 |
| G92 | 100.7±0.4 | 93.7 |
| G104 | 113.4±0.4 | 106.4 |

■薄鋼電線管

| 管の呼び方 | 外径(mm) | 内径(mm) |
|-------|-----------|--------|
| C19 | 19.1±0.2 | 15.9 |
| C25 | 25.4±0.2 | 22.2 |
| C31 | 31.8±0.2 | 28.6 |
| C39 | 38.1±0.2 | 34.9 |
| C51 | 50.8±0.2 | 47.6 |
| C63 | 63.5±0.35 | 59.5 |
| C75 | 76.2±0.35 | 72.2 |

■ねじなし電線管

| 管の呼び方 | 外径(mm) | 内径(mm) |
|-------|-----------|--------|
| E19 | 19.1±0.15 | 16.7 |
| E25 | 25.4±0.15 | 23.0 |
| E31 | 31.8±0.15 | 29.0 |
| E39 | 38.1±0.15 | 35.3 |
| E51 | 50.8±0.15 | 48.0 |
| E63 | 63.5±0.25 | 60.3 |
| E75 | 76.2±0.25 | 72.6 |

■プリカチューブ

| 管の呼び方 | 外径(mm) | 内径(mm) |
|-------|--------|--------|
| PZ10 | 13.3 | 9.2 |
| PZ12 | 16.1 | 11.4 |
| PZ15 | 19.0 | 14.1 |
| PZ17 | 21.5 | 16.6 |
| PZ24 | 28.8 | 23.8 |
| PZ30 | 34.9 | 29.3 |
| PZ38 | 42.9 | 37.1 |
| PZ50 | 54.9 | 49.1 |
| PZ63 | 69.1 | 62.6 |
| PZ76 | 82.9 | 76.0 |
| PZ83 | 88.1 | 81.0 |
| PZ101 | 107.3 | 100.2 |

■防水プリカチューブ

| 管の呼び方 | 外径(mm) | 内径(mm) | | |
|-------|--------|--------|--|--|
| PV10 | 14.9 | 9.2 | | |
| PV12 | 17.7 | 11.4 | | |
| PV15 | 20.6 | 14.1 | | |
| PV17 | 23.1 | 16.6 | | |
| PV24 | 30.4 | 23.8 | | |
| PV30 | 36.5 | 29.3 | | |
| PV38 | 44.9 | 37.1 | | |
| PV50 | 56.9 | 49.1 | | |
| PV63 | 71.5 | 62.6 | | |
| PV76 | 85.3 | 76.0 | | |
| PV83 | 90.9 | 81.0 | | |
| PV101 | 110.1 | 100.2 | | |

■ケイフレックス

| | <i></i> | |
|-----------|---------|--------|
| 管の呼び方 | 外径(mm) | 内径(mm) |
| KPF/KMS10 | 15.2 | 10.0 |
| KPF/KMS12 | 17.9 | 12.3 |
| KPF/KMS16 | 21.1 | 15.8 |
| KPF/KMS22 | 26.4 | 20.8 |
| KPF/KMS28 | 33.2 | 26.4 |
| KPF/KMS36 | 42.0 | 35.0 |
| KPF/KMS42 | 47.7 | 40.0 |
| KPF/KMS54 | 59.7 | 51.3 |
| KPF/KMS70 | 72.5 | 63.0 |
| | | |

仕上り外径および許容電流一覧表

| | 600V CV | | | | | 600\ | / CVT | | | |
|-------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|--------|----------|
| サイズ | 単 | 芯 | 2 | 2芯 | 3 | 芯 | 4 | 芯 | 0001 | CVI |
| 91. | 外径 (mm) | 許容電流 (A) | 外径(mm) | 許容電流 (A) | 外径(mm) | 許容電流 (A) | 外径 (mm) | 許容電流 (A) | 外径(mm) | 許容電流 (A) |
| 2sq | 6.4 | 31 | 10.5 | 28 | 11.0 | 23 | 12.0 | 23 | _ | _ |
| 3.5sq | 7.0 | 44 | 11.5 | 39 | 12.5 | 33 | 13.5 | 33 | ı | _ |
| 5.5sq | 8.0 | 58 | 13.5 | 52 | 14.5 | 44 | 16.0 | 44 | - | _ |
| 8sq | 8.6 | 72 | 15.0 | 65 | 16.0 | 54 | 17.0 | 54 | 19.0 | 62 |
| 14sq | 9.4 | 100 | 16.5 | 91 | 17.5 | 76 | 19.0 | 76 | 21.0 | 86 |
| 22sq | 11.0 | 130 | 19.5 | 120 | 21.0 | 100 | 23.0 | 100 | 24.0 | 110 |
| 38sq | 13.0 | 190 | 24.0 | 170 | 25.0 | 140 | 28.0 | 140 | 28.0 | 155 |
| 60sq | 15.5 | 255 | 29.0 | 225 | 31.0 | 190 | 35.0 | 190 | 34.0 | 210 |
| 100sq | 19.0 | 355 | 37.0 | 310 | 40.0 | 260 | 44.0 | 260 | 41.0 | 290 |
| 150sq | 22.0 | 455 | 43.0 | 400 | 46.0 | 340 | 51.0 | 340 | 48.0 | 380 |
| 200sq | 26.0 | 545 | 50.0 | 485 | 54.0 | 410 | 60.0 | 410 | 57.0 | 465 |
| 250sq | 28.0 | 620 | 54.0 | 560 | 58.0 | 470 | 65.0 | 470 | 61.0 | 535 |
| 325sq | 31.0 | 725 | 60.0 | 660 | 65.0 | 555 | 72.0 | 555 | 67.0 | 635 |

※600V CV/CVT:周囲温度40℃(気中)

| | IV | |
|--------|---------|----------|
| サイズ | 外径 (mm) | 許容電流 (A) |
| 1.2mm | 2.8 | 19 |
| 1.6mm | 3.2 | 27 |
| 2.0mm | 3.6 | 35 |
| 2.6mm | 4.6 | 48 |
| 3.2mm | 5.6 | 62 |
| 4.0mm | 6.8 | 81 |
| 5.0mm | 8.2 | 107 |
| 0.9sq | 2.8 | 17 |
| 1.25sq | 3.0 | 19 |
| 2sq | 3.4 | 27 |
| 3.5sq | 4.0 | 37 |
| 5.5sq | 5.0 | 49 |
| 8sq | 6.0 | 61 |
| 14sq | 7.6 | 88 |
| 22sq | 9.2 | 115 |
| 38sq | 11.5 | 162 |
| 60sq | 14.0 | 217 |
| 100sq | 17.0 | 298 |
| 150sq | 21.0 | 395 |
| 200sq | 23.0 | 469 |
| 250sq | 26.0 | 556 |
| 325sq | 29.0 | 650 |

※IV:周囲温度30°C(気中)

| | KIV | |
|--------|--------|---------|
| サイズ | 外径(mm) | 許容電流(A) |
| 0.75sq | 2.7 | 7 |
| 1.25sq | 3.1 | 19 |
| 2sq | 3.4 | 27 |
| 3.5sq | 4.1 | 37 |
| 5.5sq | 5.1 | 49 |
| 8sq | 6.1 | 61 |
| 14sq | 7.7 | 88 |
| 22sq | 10.5 | 115 |
| 38sq | 13.0 | 162 |
| 60sq | 15.5 | 217 |
| 100sq | 20.0 | 298 |

| 6600V CVT | | | | | |
|-----------|--------|----------|--|--|--|
| サイズ | 外径(mm) | 許容電流 (A) | | | |
| 22sq | 42.0 | 120 | | | |
| 38sq | 46.0 | 170 | | | |
| 60sq | 50.0 | 225 | | | |
| 100sq | 57.0 | 310 | | | |
| 150sq | 65.0 | 405 | | | |
| 200sq | 72.0 | 485 | | | |
| 250sq | 76.0 | 560 | | | |
| 325sq | 85.0 | 660 | | | |

※6600V CVT:周囲温度40℃(気中)

| | VVF | |
|----------|----------|----------|
| サイズ | 外径(mm) | 許容電流 (A) |
| 1.6mm×2c | 6.2×9.4 | 18 |
| 2.0mm×2c | 6.6×10.5 | 23 |
| 2.6mm×2c | 7.6×12.5 | 32 |
| 1.6mm×3c | 6.2×13.0 | 15 |
| 2.0mm×3c | 6.6×14.0 | 20 |
| 2.6mm×3c | 7.6×17.0 | 27 |

※VVF:周囲温度40℃

| VVR | | | | | |
|-------|---------|----------|---------|----------|--|
| サイズ | 2 | 芯 | 3芯 | | |
| | 外径 (mm) | 許容電流 (A) | 外径 (mm) | 許容電流 (A) | |
| 2.0sq | 10.5 | 18 | 11.0 | 15 | |
| 3.5sq | 11.5 | 25 | 12.5 | 21 | |
| 5.5sq | 13.5 | 33 | 14.5 | 28 | |
| 8sq | 15.5 | 42 | 16.5 | 36 | |
| 14sq | 19.0 | 59 | 20.0 | 50 | |
| 22sq | 23.0 | 78 | 24.0 | 66 | |
| 38sq | 27.0 | 110 | 29.0 | 93 | |
| 60sq | 32.0 | 145 | 34.0 | 120 | |
| 100sq | 39.0 | 200 | 42.0 | 165 | |
| 150sq | 47.0 | 255 | 50.0 | 220 | |
| 200sq | 52.0 | 310 | 56.0 | 260 | |
| 250sq | 58.0 | 355 | 62.0 | 300 | |
| 325sq | 64.0 | 420 | 69.0 | 355 | |

※VVR:周囲温度40℃

| 600V LMCF | | | | | |
|-----------|---------|----------|-------|---------|----------|
| サイズ | 外径 (mm) | 許容電流 (A) | サイズ | 外径 (mm) | 許容電流 (A) |
| 0.75sq | 3.2 | 19 | 38sq | 11.7 | 208 |
| 1.25sq | 3.6 | 24 | 60sq | 14.8 | 279 |
| 2sq | 3.9 | 34 | 100sq | 19.4 | 384 |
| 3.5sq | 4.6 | 47 | 150sq | 22.9 | 509 |
| 5.5sq | 5.2 | 63 | 200sq | 26.4 | 605 |
| 8sq | 5.8 | 78 | 250sq | 28.8 | 717 |
| 14sq | 7.0 | 113 | 325sq | 32.2 | 838 |
| 22sq | 9.6 | 148 | _ | _ | _ |

※600V LMCF:周囲温度40℃(気中)、導体許容温度90℃ ※メーカーにより、数値が異なる場合がございます。

07

30

67

145

ル領 **14** ケーブル用

品名 アルファベット

AC/DC 検電器 26 AE(FA)線 206

DINレール 183 DINレールカッター 39・184 DINレールワンタッチストッパー 185

F Fire Proシリーズ 210~212

JAPPYオリジナルテープ 85 JAPPY固形マーカー 61 JAPPYソフト 72 JAPPYフィット 71 JAPPYマーカー 62 JJ-TAPE 84・203 JJチューブ 201

K KIV ビニル絶縁電線 204 **L**

LANケーブル TPCC 207 208 LANケーブル WLC LEDシーリングライト 13 LED懸垂灯 17 LED盤内照明 16.185 LED防犯灯 15 Lアングル 111.112 Lアングル用エンドキャップ 113

MCCB用ロックアウト治具 198 Mバーカッター 35

N Nダクト 153・154

O OAダップ 127 **P**

PF管クリップタイ 145 **R**PM5モジュラープラグ 208

RJ45モジュラープラグ 208 ROBOサドル 130

SFチューブ 186

UUFOインサート147USBコンセント124USB充電ポート付タップ127USB-PD対応AC充電器125USB-PD対応ケーブル126U型金具111U型ケーブルハンガー174

V VVFストリッパ 40

かな

圧着工具 41.42 アナログ絶縁抵抗計 19 アナログマルチメータ 21.22 雨覆い 181 アルミ製セキュリティカバー 81 アルミテープ 87 アルミフレキシブルダクト 107 アングルジョイント 113 安心クッション 70 安全キャップ 80 あんでんシート 79.197

一体型ハンドソー 54

ウッドグリップ貫通(ガチンコ)ドライバーセット 45

エアコン架台 90~92 エアコンキーパー金属製 91・92 エアコンキーパー樹脂製 90 エアコン配管テープ 88 エアコンピタッとレベル 59 エアコン用ドレンホース 93 エアコン用配管パテ 88 エポキシパテ 86 延長コード 128 塩ビカッター 34

押し廻しノコ 54 オフセットアダプターセットビットアダプター 49 オリジナルテープ 85 お留守盤 119 オンカン 18 温度感知シール サーモカラーセンサー 193 温度ヒューズ 102

か 回転計 28 替刃式ハンドソー 54 仮設照明用パーツ 18 カクピタ 148 片サドルPRO 141.142 貫通(ガチンコ)電エドライバー 46 カットダクト 191.192 カラーワイヤー 151 換気用ガラリ 99~104 環境計測器 28 105 • 106 換気用レジスター

き 牛革フィット 72 吸水用バッグ 75 強力電工はさみ 37 切粉ブロッカー 78 金属検出機能付検電器 26 金属センサー反応バンド 160

クイックロック 138 空調服 65・66 クサリ 18 クランク型リーマー 57 クランプメータ 20 クリップ (野縁材) 116 クロスロック 95・96

け 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線 206 ケーブルカッター 37 ケーブルしばりひも 150 ケーブルハンガー 174 ケーブル用防災製品 210~212 結束バンド 158~160.194 検相・検電器 24 検相器 24 25.26 **検雷器** 検電ドライバー 44

コアドリル 52 高耐候性・耐塩害結束バンド 159 83 工事用布粘着テープ 固形マーカー 61 戸建住宅用 宅配ボックス 119 ゴムスペーサー 180 ゴムブッシング 163 ゴム防水ソケット 18 コルゲートチューブ 190 81.82 コンセントカバー コンセント用安全キャップ 80 コンセント用はさみ枠 123 コンベックス 63

さ サーモカラーセンサー 193 サーモキャップ 195.196 サーモタイ 194 サーモマーカー 197 作業支援型腰部サポートウェア 69 作業用手袋 71.72 差込形電線コネクタ 138 三叉分岐管 181 サンダーブロック 129

自己融着性絶縁テープ84・203 白在バンド 175 金一ッパ 32 住宅用LED照明 13 67 守護身 樹脂アンカープラグ 109 樹脂バンド 178 樹脂バンドセット 177 ジョイント(野縁材) 116 ジョイント金具 113 常温収縮チューブ 201 照度計 29

व 75 II及い水くん。 スイッチカバー 82 スイッチ用はさみ枠 123 水平器 59.60 スーパーソケット 18 スーパー防水グランド 165 スケール 63 スゴ枠 123 ステップドリル 53 ステップル 150 ステンレスサドル 143.144 ステンレス線 108 ステンレス線(ボビン巻)用ケース 64 ステンレスバンド 176 ステンレスバンドセット 177

スパイラルチューブ 189 スパッタシート 78 スマートUSBタップ 127 スリムショートタップ 128 スリム絶縁ドライバー 48 スリム電エドライバーセット 47

セーバーソー ブレード 55 赤外線放射温度計 28 ヤキュリティカバー デカタフ 81 絶縁ゴムブッシング 163 絶縁ステップル 150 絶縁チューブ 155.156 絶縁抵抗計 19 絶縁ドライバー 48 絶縁被覆付圧着接続子 137 切断砥石 56 147 接着剤 157 線名札, 全ねじ天井化粧カバー 114 全ねじボルト 114 全ねじボルトカッター 36 全ねじレンチ 36 そ

ソフト 72 た タイシール 87 耐切創手袋 73 耐熱電線(HP線) 206 98 ダクト用ファン24 75 脱水くん 宅配ボックス 119 たっちBAG 64 ダブルブレードニッパ 31 タフロックバンド 159 ダウントランス 199.200 断熱パイプラップ 94

騒音計

5 チャンネルマウント 146 超開孔王 51 超開孔王 KING 52 超快切王 54 56 招快凍干 超強力マグネットレベル 60 直管形LEDランプ 14 チューブカッター 57

墜落制止用器具

吊りボルトタイ

て デカタフ 81 デジタル回転計 28 デジタルクランプメータ 20 デジタル照度計 29 デジタル騒音計 30 デジタル風速計 29 デジタルマルチメータ 21~23 鉄ソフトバインド線 151 鉄フレキシブルダクト 107 電気工事士技能試験練習キット 12 電球保護ガード 18 電工ケガキレベル 60 電エペンチ 33 電工偏芯ニッパ 33

索 引(品名•品番)

| される。 ブルーシート 108 リングスリー 7 HLT 富工具 41 C-02S-JP C-02S-JP C-03-JP JP J | 94 |
|---|---|
| 天井下地材 115・116 電子ボタン電話用ケーブル JFCT 205 電線管用保護キャップ 166 電線中継用コネクタ 140 電ドリビット用マグネット 50 点滅式充電標示器 182 フィット 180 ブラケット 180 ブルーシート 108 プルボックス 167・168 ラッシングロッド 173 BCT225-JP BDR-□□-JP BGV-CJB □.□ BGV-JB □.□ BNC-□□-JP C-025-JP BDR-□□-JP BGV-C□-JP BGV-C□ | |
| 電線管用保護キャップ 166 電線中継用コネクタ 140 電ドリビット用マグネット 50 点滅式充電標示器 182 フィット 180 ブラケット 180 ブルーシート 108 プルボックス 167・168 リングスリーブ 137 リングスリーブ用圧着工具 41 | 145 |
| 電線中継用コネクタ 140 電彩リビット用マグネット 50 点滅式充電標示器 182 ブラケット 180 リングスリーブ 137 ブルーシート 108 リングスリーブ用圧着工具 41 プルボックス 167・168 | 191 |
| 電 ボール ボール | 151 151 |
| 点滅式充電標示器 182 ブラケット 180 リングスリーブ 137 リングスリーブ用圧着工具 41 プルボックス 167・168 C-02S-JP C-02S-JP | 170 |
| ブルーシート 108 リングスリーブ用圧着工具 41 C-02S-JP プルボックス 167・168 | _ |
| プルボックス 167・168 C-02S-JP | |
| | 20 |
| | 153 • 154 |
| 同軸ケーブルストリッパ 40 フレアツール 58 レベル 60 C-64-□□□-JP | 153 · 154 33 |
| - 単電約エコノ Cノ Tグバ 02 振れ上め文持金具 95 レベル マイスター 59 coo 4 oous u | |
| CRUTH SITE | |
| K=7/√- 43~48 CC-□□×□m-J | |
| ドレンキャッチ 93 ペアコイル 89 八月ホルト 114 CC-□□J-JP | 116 |
| ドレンボース 93 ベークノズル 164 ロボットアーム用可動式サドル 130 CC-19H-JP (CDM-2500WP- | 116 |
| - H / I | |
| 7747-75-WD- 161 CE-TUP | 137 |
| ナット 114 ほ フッシャー 114 CFZ3□□-JP | 117 |
| 防塵防水AC検電器 25 ワンタッチコネクタ 139 CFZW3□□-JP | |
| 防塵防水ナンダルマルナメータ 23 プノノッシュ式 竜線中極用コネクタ 140 CM1 150 IP | 146 |
| 二叉分岐管 181 防水圧接コネクタ 140 CPK-□□□-JP CR-□□□-JP CR-□□□□-JP | 166 162 |
| | |
| CS-DC-IP | 116 |
| 布粘着テープ 83·85 防犯灯 15 記づ、奴ナ CS-LLLJ-JP | 116 |
| # ドマンカー 94 1 AI 18 CX-04MB-JP | 22 |
| 福 ポタポタキャッチ 76 1-FL 18 CXBW45-JP | 118 JP 115 |
| ネジネジくん 149 ポッキンプラグ 124 1.25-□□□JP 131·135 CW-□□×□m- | 116 |
| 熟収縮ナユーノ 202 ホツク打ナユーノ 188 10-JP 176 CM/□□□□□ | 116 |
| がルソー 超開北土 51 IU-U-JY 1/0 | |
| 1010D ID 21 |) |
| 野塚は 115・116 117 1110JB 21 D-□□ | 180 |
| 130DX-D-JP 37 DAC-LLMA-J | |
| は マーカー 61·62·197 14-□□JP 132 DF-□□□-JP | 33 |
| バイメタル セーバーソー ブレード 55 マーカー用絶縁チューブ 155・156 2-□□□P 193 DIN-SS DPW-□□□□ | 185 94 |
| バイメダルホルソー 51 単設標示シート 169 20 D B 176 DPW-□□B | 94 |
| パイメタルホルソーセット 51 マウントベース 161 20-18 176 | _ |
| 配線チェッカ 27 巻付グリップ 172 200-□□JP 133 133 174ピタ 148 マグネット付マルチメータ 22 200-□□JP 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13 | E |
| パイプキャップ 166 マスカーテープ 86 ^{ZZ-} □□JP 13Z E-□ JP | 137 |
| パイプ田ファン24 97 日ポルト 114 ZZUUJB ZU E-128 | 86 |
| 140 | |
| バスグッド 04 マルナ切断砥石 50 3 5-11 IP 131 | |
| 裸圧着スリーブ 136 マルチメータ 21~23 325-□□ IP 133 「ローレ」 | 164 P 165 |
| 週に差ピス日 C差丁目 42 | 95.96 |
| NALE 102 102 102 102 103 104 105 1 | 157 |
| 充熱監視用 温度感知シール 193 水漏れ対策キット 76 3C-2V-JP 209 FPG□□□-JP パワージェル 79 三叉分岐管 181 3I□□-JP 193 FPG□□□-JP | 79 |
| \\(^7-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | _ |
| | G |
| ハンガー(ケーブル) 174 5.5-□JP 131 · 135 | 163 |
| ハンガー(ケーブル) 174 | 00V 185 170 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 メタルチェックバンド 160 6DO2-CV□10 II 182 GINI-YT10-JP ACI | 56 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 メタルチェックバンド 160 6DO2-CV□10 II 182 GNC-□JP 131 G | 56 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 紫原用ロックアウト治具 198 メタルチェックパンド 160 メッセンジャーワイヤー 171 8035-JP 131・135 GB-□ GB-□ GLNI-\T10-JP AC1 GNC-□-JP 8035-JP 24 GOT-105-7 | |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤原用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 も 131・135 60-□□JP | |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤原用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 も モール 152 フリア 131・135 60-□ JP 132 GB-□ GIN1-YT10-JP AC1 GNC-□□-JP GOT-105 GOT-105 Z | 1 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤扉用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 **SPルチェックバンド 160 メッセンジャーワイヤー 171 **Bandard 16・185 **E **E **T・アルファベット **E・ジュラー圧着工具 42 **E・ジュラービース・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ | 84 · 203 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤扉用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 **SPルチェックバンド 160 メッセンジャーワイヤー 171 **Bandard 16・185 **E | 84·203 181 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤扉用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 **E | 84·203 181 181 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤扉用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 **E *** **The multiple of the property | 84·203 181 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤原用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 も 日心と 18日本 152 日本 152 日本 152 日本 152 日本 153 日本 15 | 84·203 181 181 18 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤扉用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 **E | 84·203 181 181 18 18 180 73 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤原用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 ま 152 ヒートン 18 引込管防水ゴムカバー 179 引き廻しノコ 54 ぴたっ!とチューブ 156 非接触検相器 24 ビニルテープ 84・203 ビニル絶縁電線KIV 204 ビニル平形コードVFF 205 あ 2510-JJP 131・135 60-□ JJP 132 6DO2-CV□10 II 182 8-□ JJP 131 8035-JJP 24 8510-JJP 27 アルファベット 日・ジュラー圧着工具 42 モジュラー圧着工具 42 モジュラーアラグ 208 A C-□ JP GOT-105 GNC-□ JP GOT-105 GNC-□ JP GOT-105 FA A AC-□ JP A A AC-□ JP AD-□ JP HA-□ HA-51 HB-100 大 HC-100 小 HD-□ HG-750-JP-□ HK-2 HC-750-JP-□ HK-2 | 84·203 181 181 18 18 180 73 18 |
| ハンガー(ケーブル) 174 ハンガー(野縁材) 116 ハンドクリーナータオル 77 ハンドソー 54 盤原用ロックアウト治具 198 盤内照明 16・185 ま 152 ヒートン 18 引込管防水ゴムカバー 179 引き廻しノコ 54 ぴたっ!とチューブ 156 非接触検相器 24 ビニルテープ 84・203 ビニル絶縁電線KIV 204 あ 116 カンドクリーナータオル 77 スタルチェックバンド 160 メタルチェックバンド 171 8035-JP 24 8510-JP 27 アルファベット 日本・コート・ラ20-JP HA-□□ HA-51 HB-100 大 HC-100 小 HD-□□ ALT-178□-JP 87 AM-01U-JP 29 | 84·203 181 181 18 18 180 73 18 |

B-02 □

87

| 品番 | | JME-□□S | 37 | • | | SS-100□□-JP |
|---|--------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|
| | | JMF | 152 | LS2A ∏∏JB | 144 | SS-100□□-JP |
| IIDB-100 | 183 | JMG- | 172 | LS2A LLJB LS2AV NNJB | 144 | SSB-□□□□ |
| IKA | 210 · 211 | JMP00WG | 106 | LS3AV □□JB | 143 | ST-0 |
| IKA-S | 210 • 211 | JMSDDD | 171 152 | LX-01U-JP | 29 | STC-□□-□□□入り STP-□□□□AJB |
| IKC | 210 • 211 | JMT□□ JMZT□.□-100 | 152 | L□□-JP L□□mm用 | 113 | STT-N-N |
| IKD-N | 210 • 211 | JMZT□.□-200D | 155 | A A | | SUS KWP-JP |
| IKG | 210 · 211 | JMZT□.□-150D | 155 | M | | SWL-95-JP |
| IKK IKP | 210·211 210·212 | JNC-2P | 50 | M-03FBM-JP | 22 | _ |
| IKS-N | 210 • 212 | JNN-1 🗆 🗆 | 32 | M-09FBM-JP MB□A-JB | 22 161 | Т |
| IKT | 212 | JN-50-I JNST-□□ | 88 187 | MCB | 160 | T8-12W□□ |
| IKW-N | 210 • 211 | JNST-□□ JNST-□□H | 187 | MJ-650-JP | 147 | TB-1781-JP |
| IODA- | 183 | JNT 50×25LB | 85 | ML-100KB-JP | 60 | TDK□□□-□□ TFZ1□□-JP |
| IPH | 212 | JNTH□□□×25□ | 83 | MK-86-JP | 42 | TH-504-□-JP |
| IPF IR-01U-JP | 212 28 | JOA-1024 | 49 | MP-DD-JP | 34 | TPCC□ 0.5mm×4P □□ |
| IRDA-100 | 183 | JOA-□□ | 49 | MP588-X MTC-00-0000入り | 208 195 | |
| IXDA-100 | 183 | JP-2320 JP-360 | 89 90 | MTT-[]-[] | 194 | U |
| | | JP-360 JPF-178□□-□ | 71 | | | UK-FEN1□□SJ-M |
| J | | JPH-178B-□ | 72 | N | | UK-FN1□□SJ-MA |
| $J-FCT\square\square mm \times \square P$ | 205 | JPI-□□□□ | 88 | NGT-JP | 149 | UK-FSN1 MJ-W UK-GN 1 M MJ-W |
| J-H | 91 | JPM080RY | 197 | NH-69 JP | 42 | UK-GSN1 |
| J-HT2 | 91 | JPL-□00□ | 129 | No-□(#□ ST-□) | 150 | UK-OFH120 |
| J-K□ J-Y□ | 92 92 | JPS-178B-3P□ JPSPT-1A | 72 78 | No-□□ NSC-01 | 18 64 | UK-RN1□□SJ-A |
| J-TT | 92 | JPT48×50W | 85 | NWP- | 179 | UK-SGN1□□SJ-M |
| JAL-200 | 59 | JPフレキ□□□mm×4m | | | 173 | UK-UGENDDJ-D |
| JB2□□ | 175 | JRD-2610 | 43 | 0 | | UK-001000 UK-001500 |
| JBD-2610 | 47 | JRN-□□ | 69 | OAT4N□-JP | 127 | UK- |
| JBH-□□□□ JBL-□□□□ | 51 111~113 | JRW- | 123 | OS180-PM14-JP | 146 | UK-0001500 |
| JBS10 | 108 | JS-□□□ JSB-□□□□□ | 189 176 | OZ-🗌 | 18 | USB-R□□□□□-JP |
| JBU-□□ | 111 | JSD- | 53 | P | | USB-X9075W-JP |
| JCD- | 52 | JSH□-200 | 150 | P -□□□JP | 136 | V |
| JCL -CA | 13 | JST-□□R | 188 | P-2∏JP | 161 | V-17-JP |
| JCL□-NA-1 JCOT-□□N | 13 190 | JTC□□-BK JTD-□□□□ | 202 46 | PB-JP | 167 | V-17-JP V-18-JP |
| JCR-25 | 57 | JTK-450 | 118 | PEM□□□-JP | 86 | V-20WP-JP |
| JCS1-□□ | 147 | JUC-ПППП | 126 | PES-10-JP □.□m | 177 | VFF □.□□SQ □ボビン |
| JCW□.□-300 | 151 | JU | 174 | PH-230 PK-□-IB#□□ | 38 62 | VP-01U-JP |
| JCX-255□ | 63 | JUT-□□□S□ | 127 | PK-□-IB#□□ PKS-□-JB | 148 | VST80-JP |
| JDC-AP JDK-20□□ | 93 12 | JUT-32A□□ | 125 | PP-01 | 124 | W |
| | 109 | JV-50-I JVF-100S | 88 97 | PP19□-JB | 148 | |
| JDS-345 | 40 | JVF-1F | 97 | PS-□-JP | 149 | W1-BA-JP □.□mm WF-□□ JB |
| JDT-🗆 | 110 | JVF-25T | 98 | PTC-1-JP | 76 156 | WFR-□□-JP |
| JFT-25□ | 58 | JVF-2000 | 98 | PT□.□-1-200-JP | 156 | WFR-DDD-JP |
| JHCT-□□ JHD-14 | 77 93 | JVT 19×□□□ | 84 · 203 | Q | | WLC-C5E-JP |
| JHN- | 188 | JWD-2610 JWK-14 | 45 17 | QLX 🛘-JP-🖺CL | 138 | WST-10-N-JP □.□m WTP-□□00AJB |
| JHP-□MS | 41 | JYS-DDDDW | 108 | | | VVIF-LLOOAJD |
| JHS-120□ | 54 | JYT 48×25□□ | 85 | R | | Z |
| JHSR-□K | 54 | JZB 3/8□□□ | 114 | R-504-□-JP | 67 | Z02□□-JP |
| JHSR-110□ JJB-□□□□ | 54 178 | JZB 3/8×□□□□ | 114 | R 🗆 🗆 JP | 131 | ZC3-W-JP |
| JJC-UUUUU | 201 | JZB-CUT3/8 JZB-RB3/8□ | 36 36 | RD90□□-JP RD□□□-□□JP | 66 134 | Z KWP-JP |
| JKD-402M | 44 | JZD-ND570L | 48 | RDC60K□□-JP | 81 | do do |
| JKS□□□WH | 105 | JZR-34 | 36 | RDS DD D-JP | 82 | かな |
| JKT-4□□A□ | 57 | 17 | | RM-01U-JP | 28 | 2 |
| JKT-KB | 57 150 | K | | RX-1□□F | 105 | ゴム防水ソケット |
| JLBB | 158 158 | K-NL-JP | 75 | S | | |
| JLD-0000 | 120~122 | K-□□L-JP | 75 | | 200 | ^ |
| JLE-133 -8L1 | 15 | KB-175-JP KDP6045-□□C□-JP | 31 119 | S-5C-FB-JB(AL)□ SB-465□-JP | 209 64 | ベーク防水ソケッ |
| JLE-2133□-10L | 15 | KIV SQ-JP | 204 | SB-UUUAJB | 199 | |
| JLF- | 173 | KM0□-10JP□ | 128 | SDS-00 | 79 • 197 | |
| JM15-□□ JM2-□□□ | 169 141 • 142 | KM0□-20JP黄 | 128 | SF-□□□-JP | 186 | |
| JM2C-□□□ | 141 • 142 | KS-1 KSC-IB#□□-JP | 18 | SKB-055110 | 78 | |
| JMB 3/8MB/NT | 114 | KSC-IB#□□-JP | 61 128 | SL-100U-JP SLA-T01 | 30 198 | |

JMC-SW19

JMCN_

35

152

KSS02-03JP□

KU95990□-□□□-JP

KWP-JP

128

65

167

SLA-T01

SLA-T02

| SS-100 - JP SS-101 - JP SSB D - ST- ST- STC D - D - D - D - JP STP D - D - D - JP SUS KWP-JP - D - D - D - D - SWL-95-JP | 74 74 55 150 196 200 194 167 60 |
|--|--|
| T | |
| T8-12W | 14 64 159 107 67 207 |
| U | |
| UK-FEN1 | 103 104 100 100 102 106 104 99 101 101 101 124 124 |
| V | |
| V-17-JP V-18-JP V-20WP-JP VFF □□□SQ □ポビンKJB VP-01U-JP VST80-JP | 26 26 25 205 24 40 |
| W | |
| W1-BA-JP □.□mm WF-□□ JB WFR-□□-JP WFR-□□-JP WLC-C5E-JP WST-10-N-JP □.□m WTP-□□00AJB | 108 139 139 139 208 177 200 |
| Z | |
| ZO2D-JP ZC3-W-JP Z KWP-JPDDDDDD | 80 114 168 |
| かな | |
| 2 | |
| ゴム防水ソケット | 18 |
| ベーク防水ソケット | 18 |

01 照

眀 02 計測器

03 具

04 05

06

空調部材 07

設備部材 08

09 配管配線材

10 装柱器材

11

12

198

198

