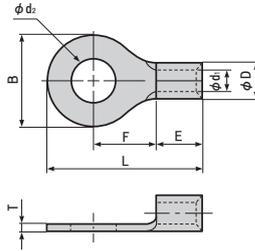


裸圧着端子 丸形 (R形) 1.25~8

裸圧着端子 丸形 (R形) 1.25~8



仕様

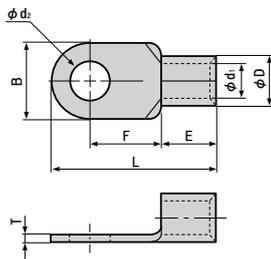
●材質:無酸素銅

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	標準単価	梱包	出荷単位
			φd ₂	B	L	F	E	φD	φd ₁				
690-350-01100	R 1.25-3 JP		3.2	5.5	11.5	4.0	4.8	3.4	1.7	0.8	単線:0.57~1.44mm より線:0.25~1.65mm AWG:#22~#16	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)
690-350-01110	1.25-MS3 JP				13.2	5.6							
690-350-01120	1.25-3.7 JP		3.7	5.5	11.5	4.0							
690-350-01130	R 1.25-3.5 JP				6.6	14.4							
690-350-01140	R 1.25-4 JP		4.3	8.0	15.8	7.0							
690-350-01150	1.25-M4 JP				6.6	14.4							
690-350-01160	R 1.25-5 JP		5.3	8.0	15.8	7.0							
690-350-01170	1.25-6 JP		6.4	11.6	21.7	11.1							
690-350-01180	1.25-8 JP		8.4										
690-350-01190	2-MS3 JP		3.2	5.5	13.2	5.6							
690-350-01200	2-3 JP				8.5	16.8	7.8						
690-350-01210	R 2-3.5 JP		3.7	6.6	14.4	6.3							
690-350-01220	R 2-4 JP						8.5	16.8	7.8				
690-350-01230	2-M4 JP		4.3	6.6	14.4	6.3							
690-350-01240	R 2-5 JP						9.5	16.8	7.3				
690-350-01250	2-M5 JP		5.3	8.5	16.8	7.8							
690-350-01260	R 2-6 JP						6.4	12.0	21.8	11.0			
690-350-01270	R 2-8 JP		8.4	12.0	21.8	11.0							
690-350-01280	3.5-R4 JP		4.3				8.0	17.8	9.0				
690-350-01290	3.5-R5 JP									5.3	4.8	4.8	2.7
690-350-02900	3.5-5 JP		10.3				18.6	8.6					
690-350-01300	3.5-6 JP		6.4				9.5	19.8	8.3				
690-350-01310	R 5.5-4 JP		4.3							7.2	15.7	5.9	6.2
690-350-01320	5.5-S4 JP												
690-350-01330	5.5-4NS JP		5.3							9.5	19.8	8.3	
690-350-01340	R 5.5-5 JP												8.0
690-350-01350	5.5-5NS JP		6.4							12.0	25.8	13.0	
690-350-01360	R 5.5-6 JP			9.0	24.3	13.0							
690-350-01370	5.5-6NS JP		8.4	15.0	28.0	13.7							
690-350-01380	R 5.5-8 JP									13.2	22.4	9.0	
690-350-01390	5.5-S8 JP		10.5	15.0	28.0	13.7							
690-350-01400	R 5.5-10 JP						9.0	24.3	13.0				
690-350-02910	5.5-12 JP		13.0	19.2	32.4	16.0							
690-350-01410	8-4NS JP		4.3	8.0	21.8	9.3							
690-350-01420	8-4 JP						12.0	23.8					
690-350-01430	R 8-5 JP		5.3	12.0	23.8								
690-350-01440	8-5NS JP						9.0	22.3					
690-350-01450	R 8-6 JP		6.4	12.0	23.8								
690-350-01460	8-6NS JP						9.6	22.6					
690-350-01470	R 8-8 JP		8.4	15.0	29.8								
690-350-01480	8-8NS JP						11.5	28.1	13.8				
690-350-01490	R 8-10 JP		10.5	15.0	29.8								
690-350-02920	8-12 JP						13.0	20.0	33.5	15.0			

- 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 ケーブル・電線類
- 15 ケーブル用 防災製品

裸圧着端子 丸形 (R形) 14~60



仕様

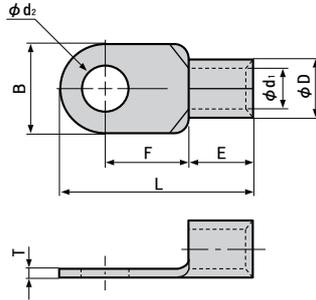
● 材質: 無酸素銅

UL LISTED E42024 SF LR20812 JIS QJ0608019 / JQID08002 / JQMY14001 / JIS C 2805

商品コード	品番	規格	寸法 (mm)							適用電線範囲	標準単価	梱包	出荷単位																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			φd ₂	B	L	F	E	φD	φd ₁					T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
690-350-01500	R 14-5 JP	UL LISTED SF JIS	5.3	12.0	29.8	13.3	10.5	9.0	5.8	1.5	単線: 3.65~4.62mm より線: 10.52~16.78mm ² AWG: #6	2,500個 (25箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
690-350-01510	14-5NS JP	UL LISTED SF		9.0	28.3									690-350-01520	R 14-6 JP	UL LISTED SF JIS	6.4	12.0	29.8	14.5	10.5	9.0	5.8	1.5	単線: 3.65~4.62mm より線: 10.52~16.78mm ² AWG: #6	2,500個 (25箱)	100個 (1箱)	690-350-01530	14-6NS JP	UL LISTED SF	9.6	28.6	690-350-01540	R 14-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	32.8	19.5	12.0	11.5	7.7	1.8	単線: 4.62~5.81mm より線: 16.78~26.66mm ² AWG: #4	1,600個 (16箱)	100個 (1箱)	690-350-01550	14-8NS JP	UL LISTED SF	11.5	30.8	690-350-01560	R 14-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	16.0	32.8	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01570	R 14-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	41.0	690-350-01580	R 14-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	49.0	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01590	22-5S JP	UL LISTED SF	5.3	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,200個 (12箱)	100個 (1箱)	690-350-01600	22-5 JP	UL LISTED SF	16.5	33.7	13.5	690-350-01610	22-5NS JP	UL LISTED SF	6.4	9.5	28.7	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01620	R 22-6 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01630	22-S6 JP	UL LISTED SF	8.4	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01640	R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01660	R 22-10 JP	UL LISTED SF JIS	17.5	36.7	16.0	690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0	16.5	33.7	13.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS	22.0	42.5	19.5	690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5	24.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF	5.3	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																														
690-350-01520	R 14-6 JP	UL LISTED SF JIS	6.4	12.0	29.8	14.5	10.5	9.0	5.8	1.5				単線: 3.65~4.62mm より線: 10.52~16.78mm ² AWG: #6	2,500個 (25箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
690-350-01530	14-6NS JP	UL LISTED SF		9.6	28.6												690-350-01540	R 14-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	32.8	19.5	12.0				11.5	7.7	1.8	単線: 4.62~5.81mm より線: 16.78~26.66mm ² AWG: #4	1,600個 (16箱)	100個 (1箱)	690-350-01550	14-8NS JP	UL LISTED SF	11.5	30.8	690-350-01560	R 14-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	16.0				32.8	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01570	R 14-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	41.0	690-350-01580				R 14-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	49.0	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01590	22-5S JP	UL LISTED SF	5.3				12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,200個 (12箱)	100個 (1箱)	690-350-01600				22-5 JP	UL LISTED SF	16.5	33.7	13.5	690-350-01610	22-5NS JP	UL LISTED SF	6.4	9.5	28.7	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01620	R 22-6 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01630	22-S6 JP	UL LISTED SF	8.4	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01640	R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5	12.0	30.0				12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01660	R 22-10 JP	UL LISTED SF JIS	17.5	36.7	16.0	690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF				13.0	16.5	33.7	13.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS	22.0	42.5	19.5				690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5	24.5	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF	5.3	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0				13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0				42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS				13.0	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0				15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5				18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																															
690-350-01540	R 14-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	32.8	19.5	12.0	11.5	7.7	1.8							単線: 4.62~5.81mm より線: 16.78~26.66mm ² AWG: #4	1,600個 (16箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
690-350-01550	14-8NS JP	UL LISTED SF		11.5	30.8															690-350-01560	R 14-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	16.0				32.8	23.5	14.0				13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01570	R 14-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0				22.0	41.0	690-350-01580	R 14-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0				30.0	49.0	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01590	22-5S JP	UL LISTED SF	5.3	12.0	30.0	12.0				14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,200個 (12箱)	100個 (1箱)	690-350-01600	22-5 JP	UL LISTED SF	16.5				33.7				13.5	690-350-01610	22-5NS JP	UL LISTED SF	6.4	9.5	28.7	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01620							R 22-6 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01630	22-S6 JP	UL LISTED SF	8.4	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4				1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01640	R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5				12.0	30.0	12.0	14.0	13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01660	R 22-10 JP	UL LISTED SF JIS	17.5				36.7	16.0	690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0	16.5	33.7				13.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS	22.0	42.5	19.5	690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS							15.0	30.0	51.5	24.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)							690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF	5.3	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF							15.5	38.0	16.0	690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0				42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0				690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	42.7	17.7	14.0							13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0				22.0	42.7				17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS							15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4				2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個				690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4				2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																			
690-350-01560	R 14-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	16.0	32.8	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8										単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
690-350-01570	R 14-12 JP	UL LISTED SF JIS		13.0	22.0																		41.0	690-350-01580				R 14-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0				30.0	49.0	20.7				18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01590	22-5S JP	UL LISTED SF				5.3	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4							1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,200個 (12箱)	100個 (1箱)	690-350-01600	22-5 JP	UL LISTED SF				16.5	33.7	13.5	690-350-01610							22-5NS JP	UL LISTED SF	6.4	9.5				28.7				12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01620	R 22-6 JP	UL LISTED SF JIS	16.5				33.7							13.5	690-350-01630	22-S6 JP	UL LISTED SF	8.4	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01640							R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7	13.5	690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5	12.0				30.0	12.0	14.0	13.3	9.4				1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01660	R 22-10 JP				UL LISTED SF JIS	17.5	36.7	16.0	690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0				16.5	33.7	13.5	14.0	13.3							9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS	22.0							42.5	19.5	690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5										24.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF				5.3	22.0	42.7							17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0										690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF							15.5	38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS				8.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5				22.0	42.7				17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)							690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	42.7	17.7				14.0	13.3							9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0				52.5							23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800							60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP				UL LISTED SF				22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個				690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)				1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500
690-350-01580	R 14-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	49.0	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0													単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)				1個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
690-350-01590	22-5S JP	UL LISTED SF	5.3	12.0	30.0																								12.0	14.0				13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,200個 (12箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
690-350-01600	22-5 JP	UL LISTED SF		16.5	33.7	13.5	690-350-01610	22-5NS JP	UL LISTED SF	6.4	9.5	28.7	12.0																14.0														13.3							9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01620	R 22-6 JP	UL LISTED SF JIS	16.5	33.7							13.5				690-350-01630	22-S6 JP	UL LISTED SF				8.4	12.0	30.0	12.0							14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01640	R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS				16.5	33.7	13.5	690-350-01650				22-S8 JP							UL LISTED SF	10.5	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)							690-350-01660							R 22-10 JP	UL LISTED SF JIS	17.5	36.7	16.0	690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0	16.5				33.7	13.5	14.0	13.3	9.4				1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)				100個 (1箱)	690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS	22.0	42.5	19.5	690-350-01690				R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5							24.5	14.0				13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2							1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF	5.3	22.0	42.7										17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF							15.5	38.0	16.0	690-350-01720	38-6 JP				UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0										13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0							16.0	690-350-01740	R 38-8 JP							UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0				13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP													UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	42.7				17.7	14.0				13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)													100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	42.7				17.7	14.0							13.3	9.4				1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790				R 38-14 JP							UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5				14.0							13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4				16.0	46.7				20.7				18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810							R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF							16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個				690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)				1個
690-350-01610	22-5NS JP	UL LISTED SF	6.4	9.5	28.7	12.0	14.0	13.3	9.4		1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)												100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
690-350-01620	R 22-6 JP	UL LISTED SF JIS		16.5	33.7	13.5				690-350-01630				22-S6 JP	UL LISTED SF	8.4										12.0	30.0		12.0	14.0				13.3	9.4	1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01640				R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS							16.5	33.7	13.5	690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5	12.0				30.0				12.0	14.0	13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01660	R 22-10 JP				UL LISTED SF JIS	17.5	36.7	16.0					690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF			13.0	16.5	33.7				13.5	14.0	13.3	9.4				1.8		単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)			690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS	22.0	42.5	19.5	690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS							15.0	30.0	51.5	24.5							14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF	5.3	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2									1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710		38-5 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01720	38-6 JP				UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7		14.0	13.3	9.4			1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730		38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5						38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4							22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2										1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5				38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS				10.5	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2							1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770				38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS				13.0	22.0	42.7							17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0				30.0	52.5				23.5	690-350-03700	38-16 JP							UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF				6.4	16.0	46.7									20.7	18.0	15.5					11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7							18.0	15.5				11.4				2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820							60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0				15.5							11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP				UL LISTED SF	16.0				46.7				690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0				22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4							2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5				23.5	690-350-04500	60-16 JP							UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500							60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																
690-350-01630	22-S6 JP	UL LISTED SF	8.4	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2			1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
690-350-01640	R 22-8 JP	UL LISTED SF JIS		16.5	33.7	13.5										690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5							12.0	30.0		12.0	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)										690-350-01660				R 22-10 JP	UL LISTED SF JIS		17.5	36.7	16.0			690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0	16.5	33.7	13.5	14.0				13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS				22.0	42.5				19.5	690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5		24.5	14.0	13.3			9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP				UL LISTED SF	5.3				22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710							38-5 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0		16.0	690-350-01720	38-6 JP			UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7				17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0												690-350-01740		R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP		UL LISTED SF	15.5	38.0			16.0							690-350-01760		R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	42.7	17.7			14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)				100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS													13.0	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790				R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP					UL LISTED SF	17.0	32.0			57.5				23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7				20.7	18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800				60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4							16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)				1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS									10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5		11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0		22.0	49.7	23.5			18.0	15.5				11.4				2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5				23.5	14.0	13.3	9.4				1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0							50個 (1箱)	1個				690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5				23.5																																																																																	
690-350-01650	22-S8 JP	UL LISTED SF	10.5	12.0	30.0	12.0	14.0	13.3	9.4	1.8						単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
690-350-01660	R 22-10 JP	UL LISTED SF JIS		17.5	36.7	16.0													690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0				16.5	33.7		13.5	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)							690-350-01680				R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS		22.0	42.5	19.5			690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5	24.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF				5.3	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710		38-5 JP	UL LISTED SF	15.5			38.0	16.0							690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7				14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01730							38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3				9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0			690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS							10.5		22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS							13.0		22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4			1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)			690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS		15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0								57.5	23.5	14.0			13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP				UL LISTED SF				6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0		単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF			22.0				49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4							16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0							46.7				690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0				15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0							46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5			18.0	15.5	11.4				2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP		UL LISTED SF JIS	15.0							32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個				690-350-04500				60-16 JP					UL LISTED SF	17.0	32.0			57.5	23.5																																																																																																																													
690-350-01670	22-S10 JP	UL LISTED SF	13.0	16.5	33.7	13.5	14.0	13.3	9.4	1.8									単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
690-350-01680	R 22-12 JP	UL LISTED SF JIS		22.0	42.5	19.5																690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS		15.0	30.0	51.5	24.5	14.0	13.3	9.4	1.8													単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF		5.3	22.0	42.7			17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0						690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF				6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2		1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730			38-S6 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0			690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7				14.0	13.3	9.4	1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2				1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3				9.4	1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS					13.0		22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5		23.5	690-350-03700	38-16 JP			UL LISTED SF		17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3			9.4						1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)		100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0		15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個			690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF				22.0	49.7				690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0					50個 (1箱)	1個	690-350-01820			60-S8 JP				UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP				UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP							UL LISTED SF				16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP							UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF			17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4				1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0		50個 (1箱)	1個							690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																										
690-350-01690	R 22-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	51.5	24.5	14.0	13.3	9.4	1.8												単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
690-350-01700	38-S5 JP	UL LISTED SF	5.3	22.0	42.7	17.7																				14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
690-350-01710	38-5 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0	690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4		22.0	42.7												17.7								14.0							13.3	9.4	1.8							単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0				42.7	17.7	14.0		13.3	9.4	1.8						単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP					UL LISTED SF JIS			10.5	22.0	42.7	17.7	14.0		13.3	9.4	1.8			単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5				38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP								UL LISTED SF JIS	13.0	22.0			42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5				23.5	690-350-03700										38-16 JP	UL LISTED SF	17.0		32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2			1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7										18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)		1個	690-350-03800	60-6 JP			UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0						15.5					11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF		16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5						22.0	49.7	23.5				18.0	15.5				11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850								R 60-12 JP			UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5							23.5	690-350-04500							60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0							32.0	57.5							23.5																																																																																																																																																																																															
690-350-01720	38-6 JP	UL LISTED SF	6.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4			1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2												1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
690-350-01730	38-S6 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0				690-350-01740	R 38-8 JP			UL LISTED SF JIS	8.4												22.0	42.7	17.7				14.0							13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)							690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0				42.7	17.7	14.0		13.3	9.4	1.8									単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP					UL LISTED SF JIS			13.0	22.0	42.7	17.7	14.0		13.3	9.4	1.8						単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700								38-16 JP	UL LISTED SF	17.0			32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4				1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7										18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0		49.7	690-350-01810			R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0										15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0			50個 (1箱)		1個	690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5						11.4					2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS				13.0	22.0	49.7	23.5	18.0				15.5	11.4				2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0		32.0						57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4							1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500	60-16 JP							UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																		
690-350-01740	R 38-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)		100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
690-350-01750	38-S8 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0									690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5									22.0	42.7	17.7				14.0	13.3	9.4	1.8				単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)										690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF	15.5	38.0	16.0	690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0				42.7	17.7	14.0		13.3	9.4	1.8			単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)							690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700					38-16 JP			UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)							100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7				18.0	15.5	11.4		2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)			1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7				690-350-01810				R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0				15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820				60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7		690-350-01830	R 60-10 JP			UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5				11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01840							60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4				2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)			1個		690-350-01860							R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP				UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5				14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)							1個	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF		17.0						32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																		
690-350-01760	R 38-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8					単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
690-350-01770	38-S10 JP	UL LISTED SF		15.5	38.0	16.0												690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0						22.0	42.7	17.7				14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)													690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	30.0	52.5	23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0				32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)										100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4		2.0			単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810										R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個		690-350-01820						60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830				R 60-10 JP				UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01840							60-S10 JP				UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850		R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS			13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860							R 60-14 JP							UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)							1個							690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
690-350-01780	R 38-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	42.7	17.7	14.0	13.3	9.4	1.8								単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
690-350-01790	R 38-14 JP	UL LISTED SF JIS		15.0	30.0	52.5															23.5	690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF			17.0	32.0	57.5				23.5	14.0	13.3	9.4										1.8	単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)				100個 (1箱)	690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF	22.0	49.7	690-350-01810													R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01820				60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP										UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個			690-350-01840	60-S10 JP		UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP				UL LISTED SF JIS				13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0				50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP				UL LISTED SF JIS				15.0	32.0	57.5	23.5		690-350-04500	60-16 JP			UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4				1.8		単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個			690-350-04500							60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
690-350-03700	38-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8											単線: 5.81~7.34mm より線: 26.66~42.42mm ² AWG: #2	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
690-350-01800	60-S6 JP	UL LISTED SF	6.4	16.0	46.7	20.7																		18.0			15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
690-350-03800	60-6 JP	UL LISTED SF		22.0	49.7		690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4			16.0												46.7	20.7							18.0	15.5	11.4	2.0										単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0			50個 (1箱)	1個	690-350-01820		60-S8 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5				18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)						1個	690-350-01840	60-S10 JP					UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5				18.0				15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個			690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS					15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0									57.5	23.5		14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500	60-16 JP				UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
690-350-01810	R 60-8 JP	UL LISTED SF JIS	8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4				2.0											単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)		1個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
690-350-01820	60-S8 JP	UL LISTED SF		16.0	46.7					690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS		10.5												22.0		49.7	23.5				18.0	15.5	11.4	2.0							単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個						690-350-01840		60-S10 JP	UL LISTED SF	16.0	46.7	690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5				18.0	15.5	11.4	2.0									単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-01860	R 60-14 JP		UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0				57.5				23.5	14.0	13.3						9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個	690-350-04500		60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
690-350-01830	R 60-10 JP	UL LISTED SF JIS	10.5	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
690-350-01840	60-S10 JP	UL LISTED SF		16.0	46.7									690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0									22.0		49.7	23.5				18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個									690-350-01860		R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS	15.0	32.0	57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0				57.5	23.5	14.0	13.3					9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0					50個 (1箱)	1個		690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
690-350-01850	R 60-12 JP	UL LISTED SF JIS	13.0	22.0	49.7	23.5	18.0	15.5	11.4	2.0				単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
690-350-01860	R 60-14 JP	UL LISTED SF JIS		15.0	32.0												57.5	23.5	690-350-04500	60-16 JP						UL LISTED SF		17.0	32.0				57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8	単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0												50個 (1箱)		1個	690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5	14.0	13.3	9.4	1.8							単線: 7.34~8.26mm より線: 42.42~60.57mm ² AWG: #1/#0	50個 (1箱)	1個																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
690-350-04500	60-16 JP	UL LISTED SF	17.0	32.0	57.5	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

裸圧着端子 丸形 (R形) 80~325

裸圧着端子 丸形 (R形) 80~325



仕様

●材質:無酸素銅

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	標準単価	梱包	出荷単位
			φd ₂	B	L	F	E	φD	φd ₁	T				
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 より線:76.28~96.3mm ² AWG:#3/#0	オープン	25個 (1箱)	1個
690-350-01870	100-8 JP		8.4	28.5	55.6	20.4	21.0	22.3	16.4	2.6	単線:10.41~11.68mm より線:96.3~117.2mm ² AWG:#4/#0			
690-350-01880	R 100-10 JP		10.5											
690-350-01890	R 100-12 JP		13.0											
690-350-01900	R 100-14 JP		15.0											
690-350-01910	R 100-16 JP		17.0											
690-350-01920	R 100-18 JP		19.0											
690-350-01930	R 100-20 JP		21.0	32.0	69.0	32.0	27.0	26.5	19.5	3.2	単線:11.68~13.8mm より線:117.2~152.05mm ² AWG:#250/300MCM	20個 (1箱)	1個	
690-350-04000	150-8 JP		8.4											
690-350-01940	R 150-10 JP		10.5											
690-350-01950	R 150-12 JP		13.0											
690-350-01960	R 150-14 JP		15.0											
690-350-01970	R 150-16 JP		17.0											
690-350-01980	R 150-18 JP		19.0	36.0	81.0	36.0	31.5	32.7	24.0	4.0	単線:15.6~17.5mm より線:192.6~242.27mm ² AWG:#400MCM	10個 (1箱)	1個	
690-350-01990	R 150-20 JP		21.0											
690-350-04100	200-8 JP		8.4											
690-350-02000	200-10 JP		10.5											
690-350-02010	R 200-12 JP		13.0											
690-350-02020	R 200-14 JP		15.0											
690-350-02030	R 200-16 JP		17.0	44.0	78.0	24.5	31.5	32.7	24.0	4.0	単線:15.6~17.5mm より線:192.6~242.27mm ² AWG:#400MCM	10個 (1箱)	1個	
690-350-02040	R 200-18 JP		19.0											
690-350-02050	R 200-20 JP		21.0											
690-350-02060	R 200-22 JP		23.0											
690-350-02070	R 200-24 JP		25.0											
690-350-02080	R 200-27 JP		28.0											
690-350-02090	250-12 JP		13.0	44.0	78.0	24.5	31.5	35.6	26.0	4.5	単線:— より線:250mm ² AWG:—	10個 (1箱)	1個	
690-350-02100	250-14 JP		15.0											
690-350-02110	250-16 JP		17.0											
690-350-02120	325-12 JP		13.0											
690-350-02130	R 325-16 JP		17.0											
690-350-02140	R 325-18 JP		19.0											
690-350-02150	R 325-20 JP		21.0	50.5	105.7	45.0	35.5	37.6	28.0	4.5	単線:17.5~20.3mm より線:242.27~325mm ² AWG:#600/650MCM	5個 (1箱)	1個	
690-350-02160	R 325-22 JP		23.0											
690-350-02170	R 325-24 JP		25.0											
690-350-02180	R 325-27 JP		28.0											
690-350-02190	325-L12 JP		13.0											
690-350-02200	325-14 JP		15.0											

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

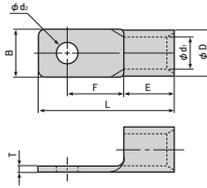
12
盤用資
材

13
絶縁処
理材

14
電線・
ケーブル
類

15
ケーブル
用
防災製
品

裸圧着端子 低圧開閉器用 (CB形)



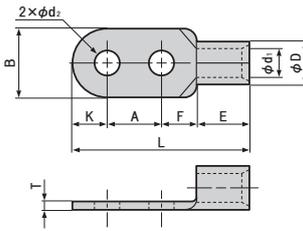
仕様

●材質:無酸素銅

UL LISTED E42024 SP LR20812

商品コード	品番	規格	寸法 (mm)								適用電線範囲			標準単価	梱包	出荷単位
			φd ₂	B	L	F	E	φD	φd ₁	T	単線 (mm)	より線 (mm)	AWG (#)			
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 (16箱)	100個 (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	26.66			オープン	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)
690-350-02250	CB 38-S6 JP		6.4								42.42					
690-350-02260	CB 60-S6 JP		6.4								42.42					
690-350-02270	CB 60-S8 JP		8.4	16.0	46.7	20.7	18.0	15.5	11.4	2.0	42.42			オープン	50個 (1箱)	1個
690-350-02280	CB 60-S10 JP		10.5								60.57					
690-350-02290	CB 100-S8 JP		8.4								96.3					
690-350-02300	CB 100-S10 JP		10.5	22.0	52.5	20.5	21.0	22.3	16.4	2.6	96.3			オープン	25個 (1箱)	1個
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			
690-350-02330	CB 150-10 JP		10.5	25.0	62.5	152.05										
690-350-02340	CB 150-S10 JP		10.5	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			オープン	10個 (1箱)	1個
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	242.27			オープン	5個 (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

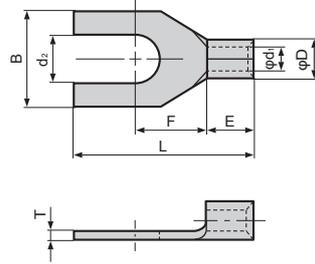
●材質:無酸素銅

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

商品コード	品番	規格	寸法 (mm)										適用電線範囲			標準単価	梱包	出荷単位
			φd ₂	B	L	F	A	K	E	φD	φd ₁	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			
690-350-02760	RD 60-12 JP		14.0		89.0	20.0							40.0	16.0				
690-350-02770	RD 60-14 JP		16.0	32.0	95.0	21.0	40.0	16.0	20.0	19.5	14.5	2.3	9.27~10.41	76.28~96.3	3/0	オープン	25個 (1箱)	1個
690-350-02780	RD 80-12 JP		14.0	27.0	94.2	20.7							40.0	13.5				
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	オープン	25個 (1箱)	1個
690-350-02800	RD 100-12 JP		14.0		95.5	20.2							40.0	21.0				
690-350-02810	RD 100-14 JP		16.0		32.0	98.0	21.0	40.0	16.0	21.0	22.3	16.4	2.6	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	250/300MCM	オープン	20個 (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 MCM			
690-350-02850	RD 200-14 JP		16.0	17.5	242.27	400 MCM												
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	—	オープン	10個 (1箱)	1個
690-350-02870	RD 250-14 JP		16.0										—	—				
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	600/650MCM	オープン	5個 (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)

裸圧着端子 角先開形 (A形)



■仕様

●材質:無酸素銅

UL LISTED E42024 SP LR20812

商品コード	品番	規格	寸法 (mm)								適用電線範囲	標準単価	梱包	出荷単位				
			d ₂	B	L	F	E	øD	ød ₁	T								
690-350-00830	1.25-C3A JP	UL LISTED SP	3.2	5.6	15.8	6.3	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8	単線:0.57~1.44mm より線:0.25~1.65mm ² AWG:#22~#16	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				
690-350-00840	1.25-B3A JP			5.8														
690-350-00850	1.25-M3A JP			6.35														
690-350-00860	1.25-C3.5A JP	UL LISTED SP	3.7	5.6	15.8	6.3	4.8	3.4	1.7	0.8								
690-350-04200	1.25-B3.5A JP			5.8														
690-350-00870	1.25-N3A JP			6.2														
690-350-00880	1.25-YS3A JP			6.4														
690-350-00890	1.25-YS4A JP	UL LISTED SP	4.3	6.4	15.4	7.0	7.0	4.8	4.1	2.3	0.8							
690-350-00900	1.25-S4A JP			7.2														
690-350-00910	1.25-4A JP	UL LISTED SP	5.3	8.5	15.8	7.0	7.0	4.8	4.1	2.3	0.8							
690-350-00920	1.25-5A JP			9.5														
690-350-00930	1.25-6A JP	UL LISTED SP	6.4	12.0	22.0	11.0	11.0	4.8	4.1	2.3	0.8							
690-350-00940	2-N3A JP			5.9														
690-350-00950	2-C3.5A JP	UL LISTED SP	3.7	5.6	15.8	6.3	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8				単線:1.14~1.82mm より線:1.04~2.63mm ² AWG:#16~#14	オープン	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)
690-350-00960	2-YS3A JP			6.4														
690-350-00970	2-S3A JP			7.2														
690-350-00980	2-YS4A JP	UL LISTED SP	4.3	6.4	15.4	6.3	6.3	4.8	4.1	2.3	0.8							
690-350-00990	2-S4A JP			7.2														
690-350-01000	2-4A JP	UL LISTED SP	5.3	8.5	16.8	7.3	7.3	4.8	4.1	2.3	0.8							
690-350-01010	2-5A JP			9.5														
690-350-01020	2-6A JP	UL LISTED SP	6.4	12.0	22.0	11.0	11.0	4.8	4.1	2.3	0.8							
690-350-01030	5.5-S3A JP			7.2														
690-350-01040	5.5-3A JP	UL LISTED SP	3.7	9.5	19.5	7.5	7.5	6.8	5.6	3.4	1.0	単線:1.82~2.89mm より線:2.63~6.64mm ² AWG:#12~#10	1,000個 (10箱)	100個 (1箱)				
690-350-01050	5.5-S4A JP			8.5														
690-350-01060	5.5-4A JP			9.5														
690-350-01070	5.5-5A JP	UL LISTED SP	5.3	9.5	13.5	25.5	12.2	6.8	5.6	3.4	1.0							
690-350-01080	5.5-6A JP			6.4														
690-350-01090	5.5-8A JP	UL LISTED SP	8.4	8.4	25.5	12.2	12.2	6.8	5.6	3.4	1.0							

01 照明

02 計測器

03 工具

04 安全用品

05 パネル類

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

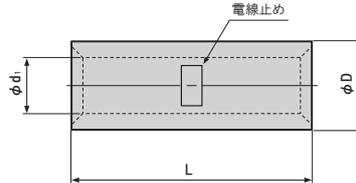
12 盤用資材

13 絶縁処理材

14 電線・ケーブル類

15 ケーブル用 防災製品

裸圧着スリーブ 突合せ用 (B形)



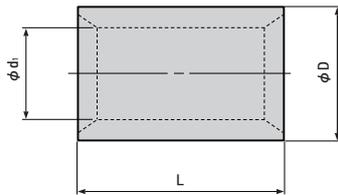
■仕様

●材質:無酸素銅

UL LISTED E42024 SP 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	UL SP JIS	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	UL SP JIS		4.1	2.3	1.04~2.63			
690-350-02600	B-5.5 JP	UL SP JIS		5.4	3.4	2.63~6.64			
690-350-02610	B-8 JP	UL SP JIS	21.0	7.0	4.5	6.64~10.52		3,000個 (30箱)	
690-350-02620	B-14 JP	UL SP JIS	26.0	8.9	5.8	10.52~16.78		2,500個 (25箱)	
690-350-02630	B-22 JP	UL SP JIS	29.0	11.3	7.7	16.78~26.66		1,000個 (10箱)	
690-350-02640	B-38 JP	UL SP JIS	32.0	13.2	9.4	26.66~42.42		50個 (1箱)	
690-350-02650	B-60 JP	UL SP JIS	36.0	15.3	11.4	42.42~60.57			
690-350-02660	B-70 JP	UL SP	38.0	17.5	13.3	60.57~76.28		25個 (1箱)	
690-350-02670	B-80 JP	UL SP		19.5	14.5	76.28~96.3			
690-350-02680	B-100 JP	UL SP JIS	54.0	22.1	16.4	96.3~117.2	20個 (1箱)		
690-350-02690	B-150 JP	UL SP JIS		26.4	19.5	117.2~152.05			
690-350-02700	B-180 JP	UL SP	57.0	28.5	21.0	152.05~192.6	10個 (1箱)		
690-350-02710	B-200 JP	UL SP JIS	63.0	32.4	24.0	192.6~242.27			
690-350-02720	B-250 JP	UL SP		35.0	26.0	250			
690-350-02730	B-325 JP	UL SP JIS	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

UL LISTED E42024 SP 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	UL SP	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	UL SP JIS		4.1	2.3	1.04~2.63			
690-350-02440	P-5.5 JP	UL SP JIS	8.5	5.4	3.4	2.63~6.64			
690-350-02450	P-8 JP	UL SP JIS	9.5	7.0	4.5	6.64~10.52			
690-350-02460	P-14 JP	UL SP JIS	11.0	8.9	5.8	10.52~16.78			
690-350-02470	P-22 JP	UL SP JIS	13.5	11.3	7.7	16.78~26.66			
690-350-02480	P-38 JP	UL SP JIS	16.5	13.2	9.4	26.66~42.42			
690-350-02490	P-60 JP	UL SP JIS	19.0	15.3	11.4	42.42~60.57		100個 (1箱)	
690-350-02500	P-70 JP	UL SP JIS		17.5	13.3	60.57~76.28			
690-350-02510	P-80 JP	UL SP JIS	19.5	19.5	14.5	76.28~96.3		50個 (1箱)	
690-350-02520	P-100 JP	UL SP JIS	20.0	22.1	16.4	96.3~117.2	20個 (1箱)		
690-350-02530	P-150 JP	UL SP JIS	27.0	26.4	19.5	117.2~152.05			
690-350-02540	P-180 JP	UL SP JIS	28.5	28.5	21.0	152.05~192.6	10個 (1箱)		
690-350-02550	P-200 JP	UL SP JIS	32.0	32.4	24.0	192.6~242.27			
690-350-02560	P-250 JP	UL SP		35.0	26.0	250			
690-350-02570	P-325 JP	UL SP JIS	37.0	37.0	28.0	242.27~325			

*適用電線は断面積合計を示します。

リングスリーブ / 絶縁被覆付圧着接続子 閉端形 (CE形)

リングスリーブ



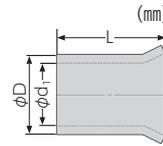
JAPPYのオリジナルリングスリーブ!



▲ 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)



特長

- E形圧着スリーブ
- JIS C 2806規格品

電線組合せ

JIS形番 (最大使用 電流)	同一の場合			異なる場合	圧着工具 ダイス位置
	φ 1.6mm 又は2.0mm	φ 2.0mm 又は3.5mm	φ 2.6mm 又は5.5mm		
E小 (20A)	2本	—	—	● φ 1.6mm 1本とφ 0.75mm 1本 ● φ 1.6mm 2本とφ 0.75mm 1本	1.6×2 ④
	3~4本	2本	—	● φ 2.0mm 1本とφ 1.6mm 1~2本	小
E中 (30A)	5~6本	3~4本	2本	● φ 2.0mm 1本とφ 1.6mm 3~5本 ● φ 2.0mm 2本とφ 1.6mm 1~3本 ● φ 2.0mm 3本とφ 1.6mm 1本	● φ 2.6mm 1本とφ 1.6mm 1~3本 ● φ 2.6mm 1本とφ 2.0mm 1~2本 ● φ 2.6mm 2本とφ 1.6mm 1本 ● φ 2.6mm 1本とφ 2.0mm 1本とφ 1.6mm 1~2本
				● φ 2.6mm 1本とφ 1.6mm 6本 ● φ 2.0mm 2本とφ 1.6mm 4本 ● φ 2.0mm 3本とφ 1.6mm 2本 ● φ 2.0mm 4本とφ 1.6mm 1本	● φ 2.6mm 1本とφ 2.0mm 3本 ● φ 2.6mm 2本とφ 1.6mm 2本 ● φ 2.6mm 2本とφ 2.0mm 1本 ● φ 2.6mm 1本とφ 2.0mm 2本とφ 1.6mm 1本
E大 (30A)	7本	5本	3本	● φ 2.6mm 1本とφ 2.0mm 3本 ● φ 2.6mm 2本とφ 1.6mm 2本 ● φ 2.6mm 2本とφ 2.0mm 1本 ● 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	サイズ (mm)			最大使用電流 (A)	標準単価	梱包	出荷単位
			L	φD	φd ₁				
690-350-00800	E-S JP	E小	10.5	5.0	4.0	20	オープン	1,000個 (10箱)	100個 (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				

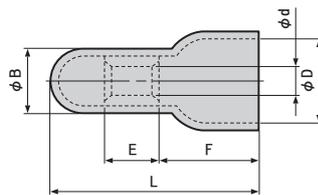
関連
商品

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
- 絶縁物:ナイロン (UL94V-2)
- 絶縁被覆色:乳白

UL LISTED E42024 SP LR20812 JIS JQA JQ0607003 / JIS C 2807

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
			φd	φB	L	F	E	φD					
NEW 690-350-03110	CE-1 JP (1000個)	UL LISTED SP JQA	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 (1袋)	
690-350-02380	CE-1 JP (100個)										5,000個(50袋)	100個 (1袋)	
NEW 690-350-03120	CE-2 JP (1000個)	UL LISTED SP JQA	3.0	5.7	21.0	9.5	7.3	8.0	1.0~3.0		5,000個(5袋)	1,000個 (1袋)	
690-350-02390	CE-2 JP (100個)										5,000個(50袋)	100個 (1袋)	
690-350-02400	CE-5 JP	UL LISTED SP JQA	3.8	7.2	27.0	12.0	8.5	9.5	2.5~6.0		3,000個(30袋)	100個 (1袋)	
690-350-02410	CE-8 JP										2,000個(20袋)	100個 (1袋)	

*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 パテック類
- 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
- 15 ケーブル用品

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



▲ QLX 2-JP-RCL



▲ QLX 3-JP-BCL



▲ QLX 4-JP-YCL



▲ QLX 5-JP-OCL



▲ QLX 6-JP-PCL

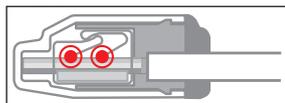


▲ QLX 8-JP-GCL

仕様

- 適合電線: 銅φ1.6/φ2.0(単線)
- 認定検査機関: <PS>E JET
- 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
- 電気用品安全法許可品<PS>E
- 内線規程 JEAC許可品
- UL規格

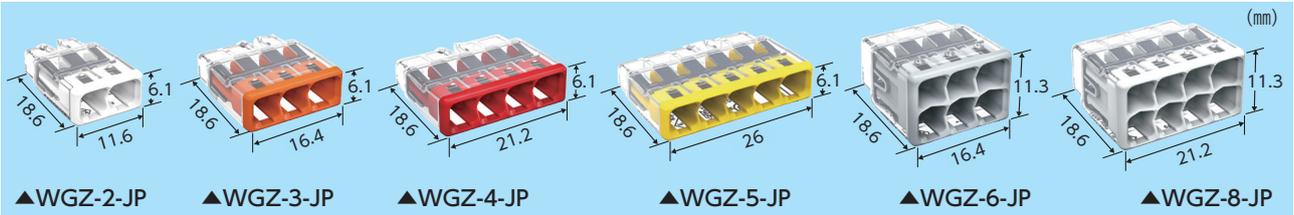
商品コード	品番	極数	寸法 (mm)			色	標準単価	包装 (大箱)	出荷単位
			縦	横	高さ				
690-350-69122	QLX 2-JP-RCL	2	20.5	11.6	9.1	赤透明	¥762	30箱 (1,500個)	1箱 (50個)
690-350-69131	QLX 3-JP-BCL	3		16.2		青透明	¥886	20箱 (1,000個)	
690-350-69141	QLX 4-JP-YCL	4		20.8		黄透明	¥1,159	45箱 (2,250個)	
690-350-69151	QLX 5-JP-OCL	5		25.4		橙透明	¥1,408	30箱 (600個)	1箱 (20個)
690-350-69161	QLX 6-JP-PCL	6		30.0		紫透明	¥781	20箱 (400個)	
690-350-69181	QLX 8-JP-GCL	8		39.2		緑透明	¥1,061		

薄型差込電線コネクタ WGZシリーズ

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

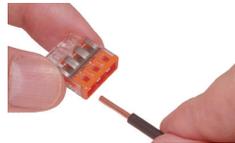
● 大幅なサイズダウンにより圧倒的な小型化を実現

- 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

● 挿しやすく抜けない構造

- 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ない構造

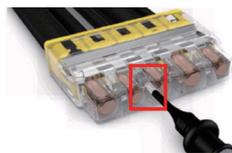
電線 (単線)	引抜き力	JISC2813 試験値
Φ1.6	>200N	>50N
Φ2.0	>200N	>60N



φ 2.0mm でも楽に結線

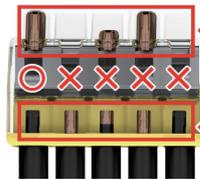
● 優れたメンテナンス性

- 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

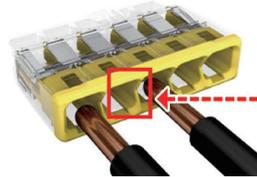
- はっきり見やすい本体表示



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

- 電気用品安全法適合品<PS>E

- 内線規程記載 (JEAC8001)

- 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 記載

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

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 (1200個)	1箱 (120個)
690-350-03200	WGZ-3-JP	3本	オレンジ		10箱 (1000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)

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

15
ケーブル用
防災製品

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!



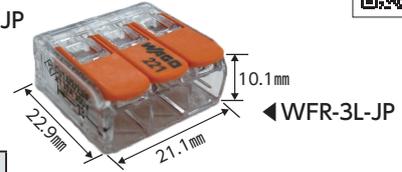
どの線種に対しても
EN/ECまたはUL等で
安全性は確認済

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 ² 対応品)	WFR-L (6mm ² 対応品)
適用電線	電気用品適合	φ1.6、φ2.0mm 単線 φ0.5~φ2.0mm 単線 0.2~3.5 ^{*2} mm ² IV7本より線 0.14~4.0 ^{*2} mm ² 可とうより線	φ1.6、φ2.0、φ2.6mm 単線 φ0.8~φ2.6mm 単線 0.5~6.0 ^{*2} mm ² IV7本より線 可とうより線
	JIS適合 ^{*1}		
	IEC適合 ^{*3}		
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 ^{*1}	32A、450V	41A、450V
	UL適合 ^{*3}	20A、600V ^{*4}	30A、600V ^{*4}
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



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 単線 (銅) : φ0.65~φ2.0mm IV7本より線 : 0.08~3.5 ^{*2} mm ² 可とうより線 : 0.08~4.0 ^{*2} mm ²
	JIS適合 ^{*1}	
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)

ワンタッチ式電線中継用コネクタ 防水イーザーコネクタ

ワンタッチ式
電線中継用コネクタ **防水イーザーコネクタ**



押すだけ簡単! 現場施工に最適な
電線中継用防水圧接コネクタ

特長

- **電線の皮むき不要!** カットしたまま挿入し、結線するだけで防水中継接続が完了
部品費用と工数を削減!
- 単線・より線 双方対応可能
0.3~ 3.5sqまでの広範囲のケーブルに対応
- 防水等級: IPX5, X7, X8*
- 温度範囲: -40~105°C (最高雰囲気温度75°C)

*:水深1m/2時間の浸水試験をクリアしています。



電源接続例



▲2213800-2-JP

超簡易結線

- **専用工具不要!** 汎用のプライヤー等で施工可能
- **片側ずつ結線!** 1人でも電源と負荷間の中継接続作業が可能
- **透明ボディ!** 正しく結線できているか、目視で確認可能
- **適用電線:** 単線、錫コート線、より線に適用可能 (0.3~3.5sq)

画期的防水構造

- **シンプル:** コネクタ内部にシリコン系疎水性ジェルを充填した、画期的防水構造
- **高耐候性:** 屋外での露出使用も可能な耐UV性 (ハウジングも耐UV性樹脂採用)

結線方法

電線ストリップ不要!
たった**4工程**で防水中継接続を実現



逆側も同様に処理

完成!

仕様

製品タイプ	品番	製品イメージ	適用電線仕様	定格電圧	定格電流	
細径用2系統 (片側に挿入穴2個、合計4個)	2213800-4-JP		● 単線0.65mm ● より線0.3sq, 0.5sq ● AWG22, 20 ● 最大被覆外径: 2.85mm	AC/DC 600V	0.3sq: 5A 0.5sq: 6.5A	
	2213800-2-JP		● より線0.75sq ● AWG18 ● 最大被覆外径: 2.85mm		0.75sq: 6.5A	
太径用1系統 (片側に挿入穴1個、合計2個)	2213600-3-JP		ボタン色 赤側 ● 単線1.0mm, 1.2mm ● 最大被覆外径 4.0mm ● より線0.75sq, 1.25sq ● AWG18, 16		ボタン色 青側 ● 単線1.6mm ● 最大被覆外径 4.5mm ● より線1.25sq, 2sq ● AWG16, 14	0.75sq: 10A 1.25sq, 2sq: 15A
			ボタン色 赤側 ● 単線1.0mm, 1.2mm ● 最大被覆外径 4.0mm ● より線0.75sq, 1.25sq ● AWG18, 16		ボタン色 黄側 ● 単線1.6mm, 2.0mm ● 最大被覆外径 4.5mm ● より線2sq, 3.5sq ● AWG14, 12	0.75sq: 10A 1.25sq, 2sq, 3.5sq: 15A
	2213600-2-JP		ボタン色 赤側 ● 単線1.0mm, 1.2mm ● 最大被覆外径 4.0mm ● より線0.75sq, 1.25sq ● AWG18, 16		ボタン色 黄側 ● 単線1.6mm, 2.0mm ● 最大被覆外径 4.5mm ● より線2sq, 3.5sq ● AWG14, 12	1.25sq, 2sq, 3.5sq: 15A
	2213600-1-JP		ボタン色 青側 ● 単線1.6mm ● 最大被覆外径 4.5mm ● より線1.25sq, 2sq ● AWG16, 14		ボタン色 黄側 ● 単線1.6mm, 2.0mm ● 最大被覆外径 4.5mm ● より線2sq, 3.5sq ● AWG14, 12	1.25sq, 2sq, 3.5sq: 15A
	2213600-8-JP		● 単線1.0mm, 1.2mm ● 最大被覆外径 4.0mm ● AWG18, 16		● より線0.75sq, 1.25sq ● 最大被覆外径4.0mm	0.75sq: 10A 1.25sq, 2sq, 3.5sq: 15A
2213600-7-JP		● 単線1.6mm, 2.0mm ● 最大被覆外径 4.5mm ● AWG14, 12	● より線2sq, 3.5sq ● 最大被覆外径4.5mm			

商品コード	品番	製品タイプ	標準単価	梱包	出荷単位
690-350-08670	2213800-4-JP	細径用2系統 青+青	オープン	1,920個 (128箱)	15個 (1箱)
690-350-08660	2213800-2-JP	細径用2系統 青+青			
690-350-08650	2213600-3-JP	太径用1系統 赤+青		1,248個 (32箱)	39個 (1箱)
690-350-08640	2213600-2-JP	太径用1系統 赤+黄			
690-350-08630	2213600-1-JP	太径用1系統 青+黄			
690-350-08500	2213600-8-JP	太径用1系統 赤+赤			
690-350-08490	2213600-7-JP	太径用1系統 黄+黄			

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 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
- 15 ケーブル用防災製品

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

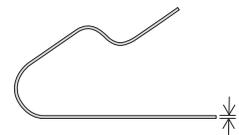
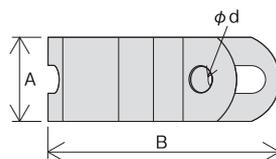
特長

- 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

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



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			
690-150-00630	JM2-S	鉄製	VVF1.6×2芯	0.5	12.0	24.0	4.0	オープン	15袋 (1,500個)	1袋 (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						
690-150-00660	JM2-M/S	ステンレス製	VVF2.6×2芯	0.4	28.0	4.0	オープン	12袋 (1,200個)	1袋 (100個入)	
690-150-00670	JM2-L	鉄製	WF1.6×4芯 VVF2.6×3芯	0.5						
690-150-00680	JM2-L/S	ステンレス製	(同軸S-5CFB2本束)	0.5	33.0	4.0				10袋 (1,000個)

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

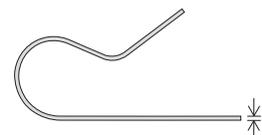
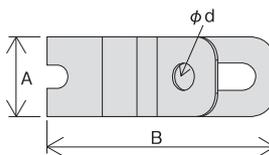
特長

- 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

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



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 (3C2V, 5C2V, S-4CFB, S-5CFB)	0.5	10.0	27.0	4.1	オープン	10袋 (1,000個)	1袋 (100個入)
690-150-00510	JM2-508S	ステンレス製		0.4						
690-150-00520	JM2-912	鉄製	φ10~φ13.5 CVケーブル, SVケーブル, 同軸ケーブル, プリカチューブ	0.6	12.0	34.0	4.1			
690-150-00530	JM2-912S	ステンレス製		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

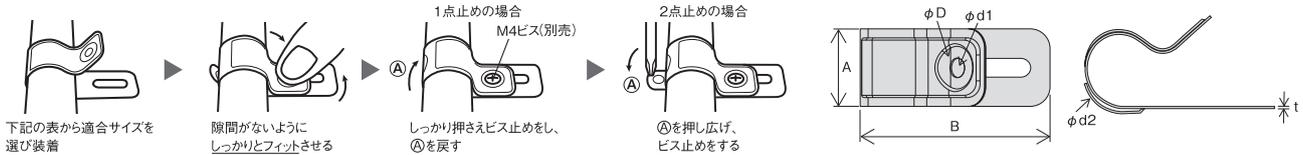
材質

- 鉄製:SPCC (表面三価クロムめっき)
- ステンレス製:SUS304

使用イメージ



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) 5.5mm×3芯 (14.5) 8mm×2芯 (15.0) 8mm×3芯 (16.0) 14mm×2芯 (17.0) 14mm×3芯 (17.5)	5.5mm×2芯 (13.5) 5.5mm×3芯 (14.5) 8mm×2芯 (15.5) 8mm×3芯 (16.5)	VE14 (18.0)	—	—	#12 (16.1)
1822	φ18~φ23	22mm×2芯 (20.0) 22mm×3芯 (21.0)	14mm×2芯 (19.0) 14mm×3芯 (20.0) 22mm×2芯 (23.0)	VE14 (18.0) VE16 (22.0)	#19 (19.1)	PF14 (21.5) PF16 (23.0)	#15 (19.0) #17 (21.5)
2328	φ23~φ28	38mm×2芯 (24.0) 38mm×3芯 (25.0)	22mm×3芯 (24.0) 38mm×2芯 (27.0) 38mm×3芯 (29.0)	VE22 (26.0)	#25 (25.4)	PF16 (23.0)	—
2936	φ29~φ36.5	60mm×2芯 (29.0) 60mm×3芯 (31.0)	38mm×3芯 (29.0) 60mm×2芯 (32.0) 60mm×3芯 (34.0)	VE28 (34.0)	#31 (31.8)	PF22 (30.5) PF28 (36.5)	#24 (28.8) #30 (34.9)
3745	φ37~φ45.5	100mm×2芯 (37.0) 100mm×3芯 (40.0)	100mm×2芯 (39.0) 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 (1,000個)	1袋 (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	18.0	54.5	4.3	10.0	4.3		10袋 (750個)	1袋 (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	18.0	64.0	5.1	11.5	5.1		10袋 (500個)	1袋 (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 (250個)	1袋 (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	22.0	100.0	5.1	12.0	5.1		10袋 (150個)	1袋 (15個入)

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 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 ケーブル類
- 15 ケーブル用防災製品

ステンレスサドル(ケーブル用)



強い強度と優れた耐久性



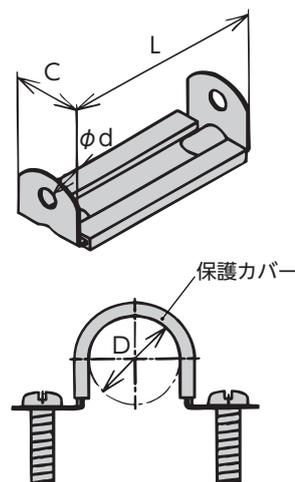
特長

- 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

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 (g/個)	1本止めする場合のケーブル外径 φD (mm)	標準単価	出荷単位
		L	C	φd				
690-160-00750	LS3AV 7JB	18	15	5.5	3.8	6	オープン	25個 (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			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	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
 1本止め	$\frac{\pi D}{2} + D$
 2本止め	$\frac{\pi D}{2} + 2D$
 3本止め	$\frac{\pi D}{2} + 3D$

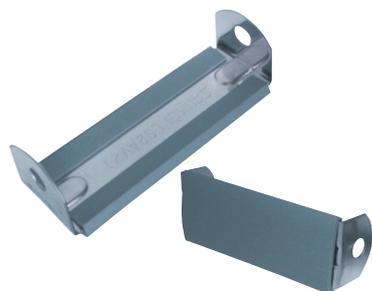
(πの近似値: 3.14)

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・防水ブリアカ用 (LS2AV)

使用イメージ



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 (g/個)	1本止めする場合の パイプ径 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			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	20	5.5	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			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	30	6.5	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			27.9	63.5
690-160-00640	LS2AV 69JB	180			29.7	69.1
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	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



▲パイプ用 (LS2A)

使用イメージ



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 (g/個)	1本止めする場合の パイプ径 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			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	20	5.5	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			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	30	6.5	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			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	43.4	111.3		
690-160-00370	LS2A113JB	291	45.6	114.0		

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 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 ケーブル類
- 15 ケーブル用 防災製品

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

サドル

ケーブル
支持材

ケーブル
しばりひも

バインド線

カラー
ワイヤー

線名札

モール

N ダクト

マーカ-用
絶縁チューブ

結束バンド

支持材

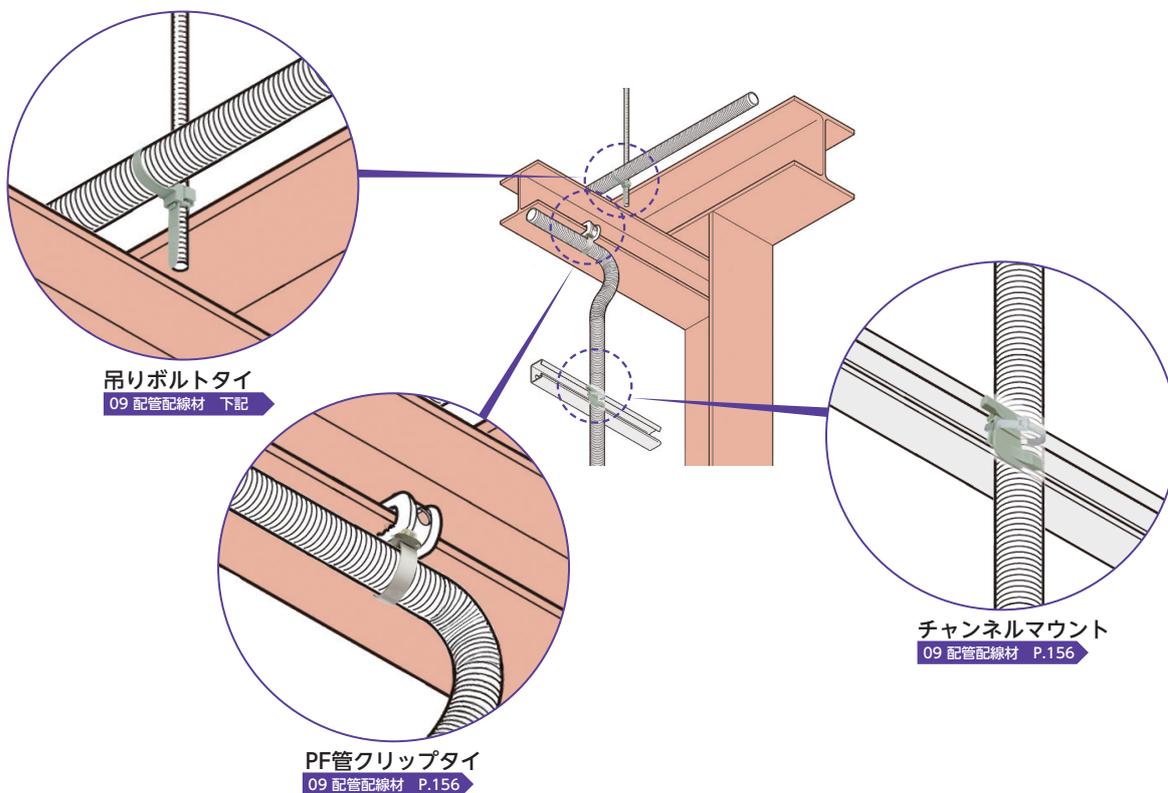
ケーブル
引込保護材

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

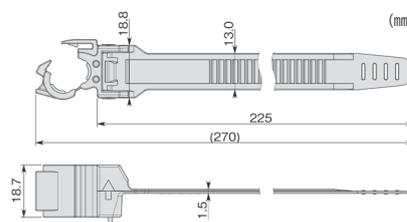
- 幅13mmのワイドストラップで結束物を傷つけない
- 最大結束径がφ50mmのため、様々なアプリケーションに使用可能、部品点数の削減に貢献

使用イメージ



仕様

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

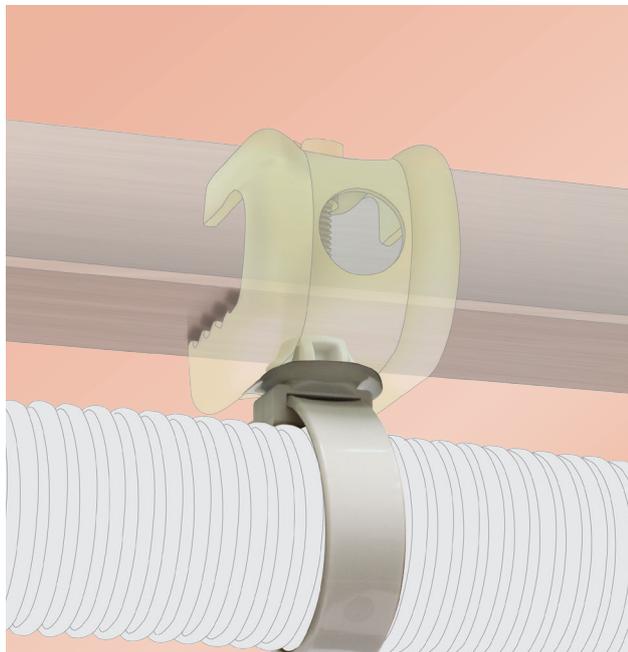


商品コード	品番	対応吊りボルト	結束径 (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-04300	BCT225-JP	W3/8 (3分)	φ10~50	オープン	10袋 (500本)	1袋 (50本)

PF管クリップタイ



電路支持金具にPF管を簡単固定



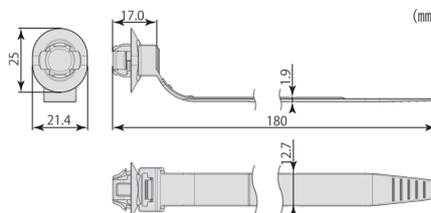
特長

- 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管をしっかりと固定



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	φ 13.8~14.2	φ 23.0~36.5	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^{*1}で金属製チャンネルにPF管を簡単固定

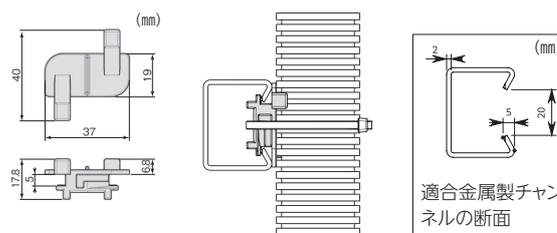


使用イメージ



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 ^{*1} 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 幅12.7mmまで	オープン	30袋 (1,500個)	1袋 (50個)

*1: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 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 ケーブル類
- 15 ケーブル用防炎製品

パイピタ/カクピタ用 接着剤

F★★★★★

健康住宅対応 4VOC基準適合



無溶剤・一液・常温硬化の速硬化型接着剤



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
 - クロルピリホス ●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 ●フェノフルカルブ
- ・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	¥2,490	10本	1本

二重天井用
ケーブル支持材 UFOインサート



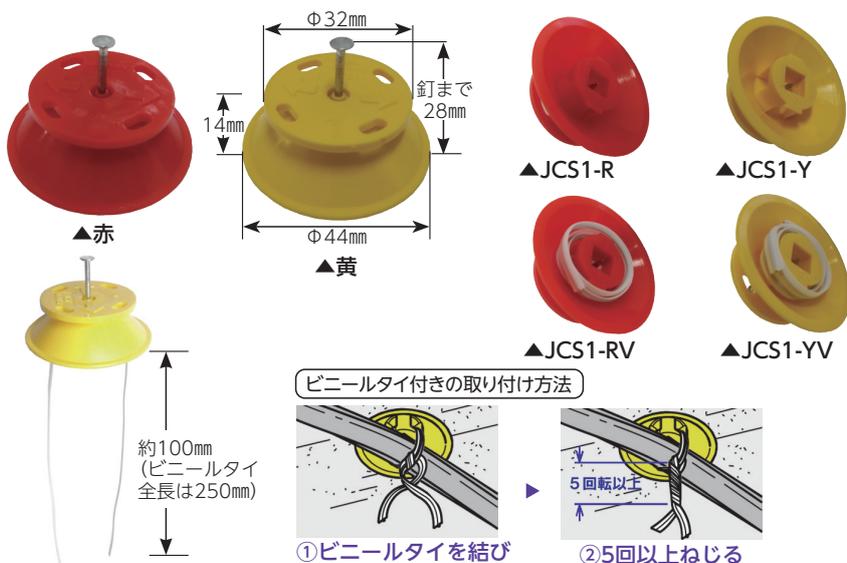
釘1本で取り付けできる木製型枠用のケーブル支持具

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
- ビニールタイ無しは、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) (ビニールタイ5回以上ねじって使用)
- 本体:PE



商品コード	品番	本体色	ビニールタイ	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 (500個)	1袋 (50個)
690-193-00170	JCS1-Y	黄					
690-193-00180	JCS1-RV	赤	付き	6.5			
690-193-00190	JCS1-YV	黄					

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



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

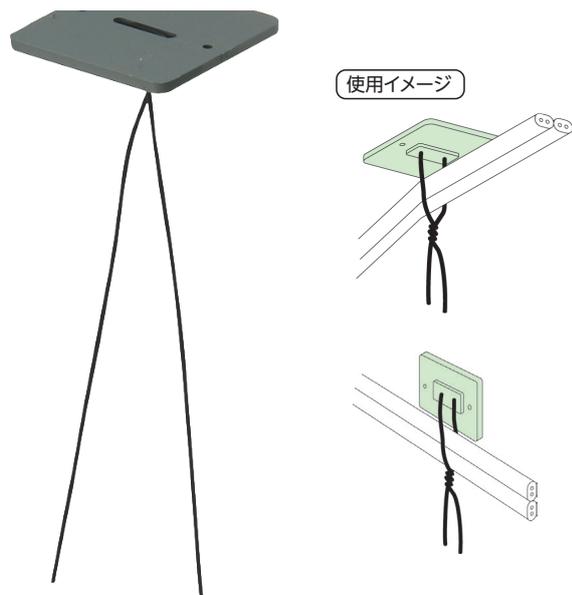
- 許容静荷重:バインド線仕様:49N(5kgf)
ビニールタイ仕様:19.6N(2kgf)
- PP19B・PP19W:260mmバインド線 (本体下約120mm)
PP19V:220mmビニールタイ (本体下約100mm)
- 材質:硬質塩化ビニル樹脂(PVC)
- 本体サイズ:φ45mm、厚さ2.5mm、中心部φ16.4mm、厚さ10mm
- 使用方法:当社接着剤を2.0g程度付け接着面全体に広がるように天井に押し付けます。(30~60分後ケーブル吊り下げ可)

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 (10袋)	20個 (1袋)
690-193-03400	PP19W-JB	白バインド線				
690-193-03390	PP19V-JB	青ビニールタイ				

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



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 (10袋)	20個 (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**



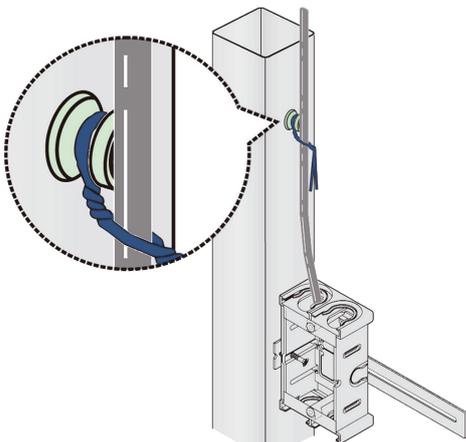
ケーブルや配管をビニールタイで簡単固定

特長

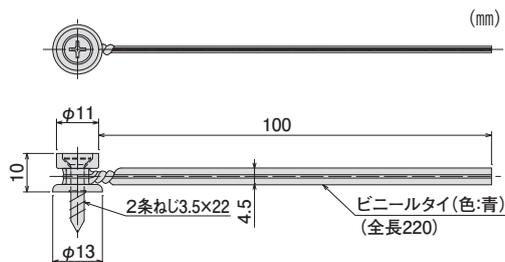
- 軽量間仕切、木間仕切に最適
- ねじ一体型・ビニールタイ付き



施行方法



1. 軽量間仕切・木間仕切にねじ留め
2. ケーブルをビニールタイで固定



商品コード	品番	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00280	NGT-JP	¥27	500個 (10袋)	50個 (1袋)

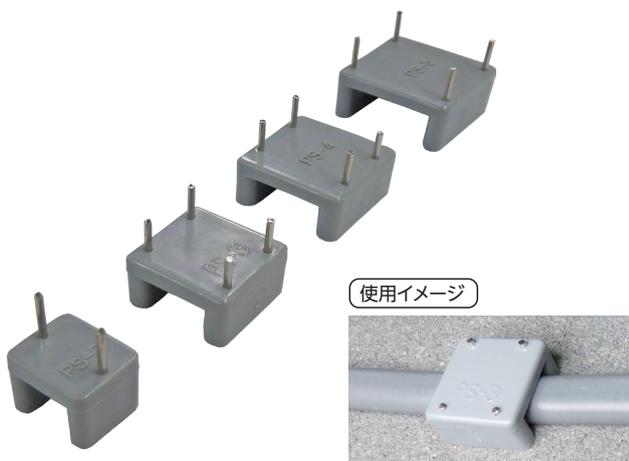
ピンサドル



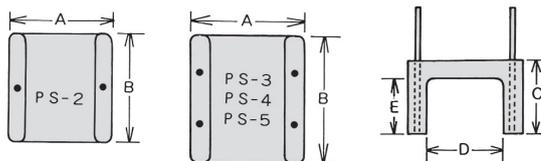
コンクリートやブロック壁に直接打ち込める電線・ケーブル支持材

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



使用イメージ



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 (100箱)	500個 (10箱)	50個 (1箱)
690-360-09110	PS-3-JP	VVF 1.6×2芯 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 VVF 2.6×2芯	21.5	22		12.6					
690-360-09130	PS-5-JP	VVF 2.0×3芯 VVF 2.6×3芯	24.8	25	10	16.8	7.5				

絶縁ステップル / ケーブルしばりひも しばろ〜ぷ

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 (mm)	B (mm)	適用電線	標準単価	梱包		出荷単位
							大箱	小箱	
690-360-00280	HST-58W	5/8	6.5	16	0.75×2、1.25×2	オープン	200箱 (23,000本)	10箱 (1,150本)	1箱 (115本)
690-360-00290	HST-34W	3/4	8	18	2×2		200箱 (20,000本)	10箱 (1,000本)	1箱 (100本)
690-360-00250	No-2(#2 ST-5)	小	10.5	22	VVF1.6×2、VVF2.0×2		300箱 (30,000本)		
690-360-00260	No-3(#3 ST-6)	中	13	25	VVF1.6×3、VVF2.6×2		240箱 (24,000本)		
690-360-00270	No-4(#4 ST-7)	大	16.5	25	VVF2.0×3、VVF2.6×3		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			

01
照明

02
計測器

03
工具

04
安全用品

05
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

15
ケーブル用
防災製品