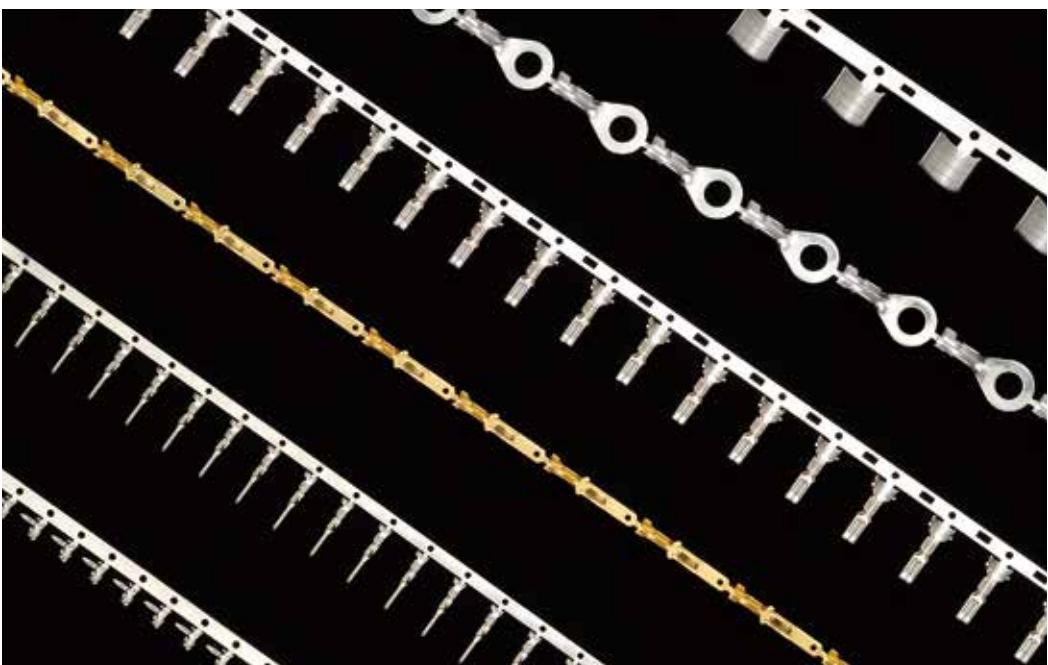
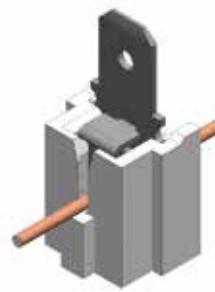


連鎖端子



モータ用アルミ巻線対応 187型圧接端子	150
丸形端子（絶縁被覆抑え付き／回り止めリブ入り／抑えなし）	151
先開形端子	153
丸ピン用単極接続子	154
ギボシ形接続子（リセプタクル・標準タイプ・低挿入タイプ／プラグ）	155
ボードインターミナル（単極用）	157
ジョイント端子	159
ヒーターワイヤー接続子	161
平形接続子	
.110 (2.8 mm) シリーズ平形接続子リセプタクル（単極用）	163
.110 (2.8 mm) シリーズ平形接続子リセプタクル（多極用）	164
.110 (2.8 mm) シリーズ平形接続子タブ（単極用）	164
.110 (2.8 mm) シリーズ平形接続子タブ（多極用）	164
.187 (4.8 mm) シリーズ平形接続子リセプタクル（単極用）	165
.187 (4.8 mm) シリーズ平形接続子タブ（単極用）	166
.205 (5.2 mm) シリーズ平形接続子リセプタクル（単極用）	167
.205 (5.2 mm) シリーズ平形接続子タブ（単極用）	167
.250 (6.3 mm) シリーズ平形接続子リセプタクル（単極用）	168
.250 (6.3 mm) シリーズ平形接続子リセプタクル（多極用）	169
.250 (6.3 mm) シリーズ平形接続子タブ（単極用）	170
.250 (6.3 mm) シリーズ平形接続子タブ（多極用）	170
点火プラグ用端子	171
スポット溶接用端子	172
ランプ・ヒューズ用接続子	173
ウェッジベース球用接続子	174
自動車用クワ形端子	174
電線早見表線番対照表	175

モータ用アルミ巻線対応 187型圧接端子



特徴

- 接続と同時にマグネットワイヤの皮膜を除去。
- 銅線に劣らぬ安定した接続を維持。

▶銅に比べ重量・コストともに低減されるアルミ線なのに大きく実用化に至らない課題とは

アルミ接続の課題

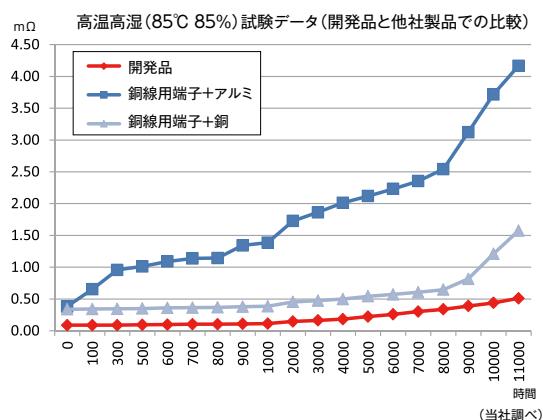
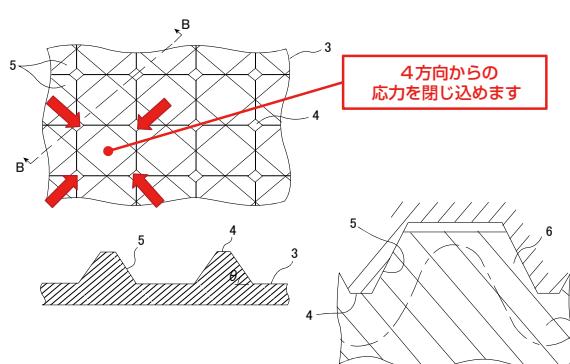
- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ① 酸化速度が速くはんだ付け加工が困難 | ③ 締め付け強度低下により合金層が維持出来ない |
| ② 圧着・圧接後の締め付け強度の低下 | ④ 合金層が維持できない事による異種金属材料間の電位差による電解腐食発生 |

▶年月をかけて常温で生じる締め付け強度の低下(応力緩和)を防止するメカニズムが必要

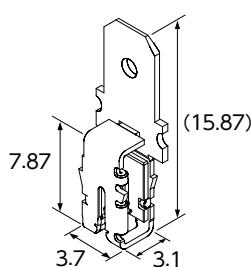
応力緩和防止メカニズム

特許番号:特許第 5552450 号

応力の高くなった部位を他の緩慢な部位と遮断し、閉じられた領域に応力を集中することで、他金属との接触界面への反発力(内部応力)を維持させ、合金層を形成させます。

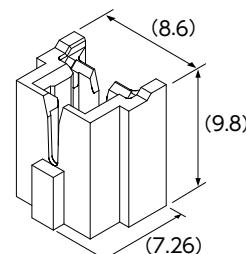


図に示す凸部材がアルミ材に食い込むことで、反発力を生み、接触部の合金層を維持します。



製品番号	表面処理	材料	アルミ導体径 (mm)
98016-22	すずめっき	銅合金	φ1.3
98014-22	すずめっき	銅合金	φ1.0
98013-22	すずめっき	銅合金	φ0.85

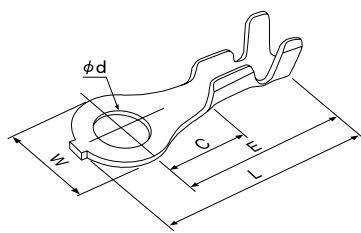
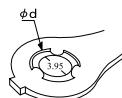
《推奨キャビティ図》



丸形端子

(絶縁被覆抑え付き)

図:《16092-2》



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	ϕd	W	L	C	E	備考	規格
16066-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.4~2.6	0.5	3.2	6.5	17.0	7.05	13.75		UL CE
16066-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.4~2.6	0.5	3.2	6.5	17.0	7.05	13.75		
16067-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.4~2.6	0.5	3.7	6.5	17.0	7.05	13.75		UL CE
16068-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.4~2.6	0.5	4.3	6.5	17.0	7.05	13.75		UL CE
16092-2	すずめっき	黄銅	0.75~2.0	18~14	2.8~3.4	0.5	4.4	8.0	16.5	5.9	12.5	図有り (枠外参照)	
16112-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	3.5	0.6	5.4	10.0	21.5	8.0	16.5	JIS D5403 LA 105相当	
16112-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	3.5	0.6	5.4	10.0	21.5	8.0	16.5	JIS D5403 LA 105相当	
16123-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.9	0.6	6.4	12.0	23.6	9.0	17.6	JIS D5403 LA 106相当	
16123-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.9	0.6	6.4	12.0	23.6	9.0	17.6	JIS D5403 LA 106相当	
16144-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.287	20~16	2.2~2.8	0.6	3.2	7.0	18.0	6.0	14.5	JIS D5403 LA 103相当	
16146-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.287	20~16	1.6~3.0	0.6	4.4	8.0	18.0	7.0	14.0		UL
16147-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.287	20~16	1.6~3.0	0.6	5.3	8.0	18.0	7.0	14.0		UL
16241-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.141~0.4	26~22	0.95~1.4	0.4	2.5	5.0	10.7	3.2	8.2		UL
16243-1	めっきなし	黄銅	0.221~0.763	24~(18)	1.4~2.8	0.4	2.6	5.0	10.7	3.2	8.2		UL CE
16243-2	すずめっき	黄銅	0.221~0.763	24~(18)	1.4~2.8	0.4	2.6	5.0	10.7	3.2	8.2		UL CE
16243-22	すずめっき	黄銅	0.221~0.763	24~(18)	1.4~2.8	0.4	2.6	5.0	10.7	3.2	8.2		UL CE
16244-2	すずめっき	黄銅	0.221~0.763	24~(18)	1.4~2.8	0.4	3.2	5.0	10.7	3.2	8.2		UL CE
16418-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.287	20~16	2.2~2.7	0.5		5.2	11.5	3.0	8.9		UL
16421-32-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~3.1	0.6	3.2	8.0	19.5	7.0	15.5		UL CE
16421-43-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~3.1	0.6	4.4	8.0	19.5	7.0	15.5	JIS D5403 LA 104相当	UL CE
16421-43-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~3.1	0.6	4.4	8.0	19.5	7.0	15.5	JIS D5403 LA 104相当	UL CE
16426-1	めっきなし	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.3~2.6	0.6	4.4	8.0	19.5	7.0	15.5		
16426-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.3~2.6	0.6	4.4	8.0	19.5	7.0	15.5		
16531-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.38	20~16	1.9~3.1	0.5	3.2	6.5	17.0	6.75	13.75		UL CE
16532-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~1.38	20~16	1.9~3.1	0.5	3.7	6.5	17.0	6.75	13.75		
16533-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.38	20~16	1.9~3.1	0.5	4.3	6.5	17.0	6.75	13.75		UL CE

1 基板対電線用コネクタ
ボードtoワイヤー

2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー-toワイヤー

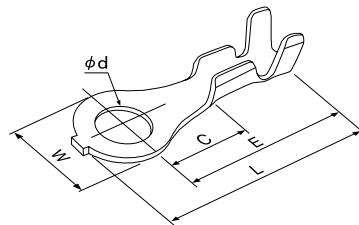
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拡点紹介

丸形端子

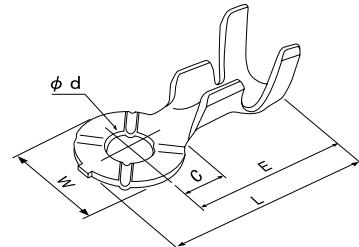
(絶縁被覆抑え付き)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	ϕd	W	L	C	E	備考	規格
16534-43-2	すずめつき	黄銅	1.25 ~ 3.0	16 ~ 12	2.8 ~ 3.1 x2(W)	0.5	4.3	6.5	17.0	6.75	13.75		
16991-1	めっきなし	黄銅	0.5 ~ 0.885	20 ~ 18	2.2 ~ 2.9	0.5	2.2	4.5	12.0	3.25	9.75		
161002-1	めっきなし	黄銅	0.3 ~ 0.85	22 ~ 18	2.6max.	0.5	2.1	3.8	11.9	4.2	10.0		

丸形端子

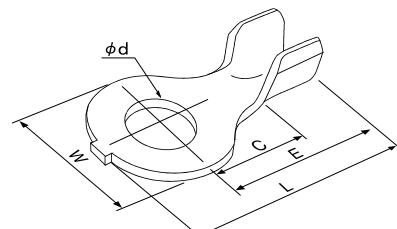
(回り止めリブ入り)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	ϕd	W	L	C	E	備考	規格
16246-22	すずめつき	黄銅	0.221 ~ 0.763	22 ~ (18)	1.4 ~ 2.8	0.4	2.2	5.0	10.7	3.2	8.2		

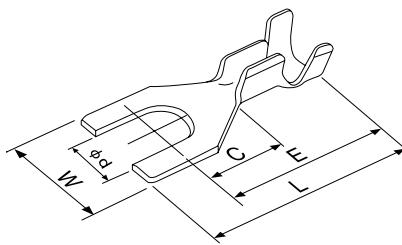
丸形端子

(抑えなし)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	ϕd	W	L	C	E	備考	規格
16071-43-2	すずめつき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.5	4.3	6.5	13.3	6.75	10.05		丸
16151-32-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.5	3.2	7.2	12.3	5.2	8.7		
16151-37-2	すずめつき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.5	3.7	7.2	12.3	5.2	8.7		丸
16151-43-2	すずめつき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.5	4.3	7.2	12.3	5.2	8.7		丸
16172-32-1	めっきなし	黄銅	0.476 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.4	3.2	6	9.8	3.8	6.8		
16172-32-22	すずめつき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.4	3.2	6	9.8	3.8	6.8		
16172-37-1	めっきなし	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.4	3.7	6	9.8	3.8	6.8		
16172-37-22	すずめつき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	—	0.4	3.7	6	9.8	3.8	6.8		

先開形端子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	ϕd	W	L	C	E	備考	規格
16101-22	すずめつき	黄銅	0.3~0.763	22~(18)	1.5~2.8	0.4	3.2	6.5	16.2	5.3	11.8		
16102-2	すずめつき	黄銅	0.3~0.763	22~(18)	1.5~2.8	0.4	3.7	6.5	16.2	5.3	11.8		
16371-2	すずめつき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.6~3.1	0.5	3.2	8.0	16.8	5.3	12.8		
16372-2	すずめつき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.6~3.1	0.5	3.7	8.0	16.8	5.3	12.8		
16431-2	すずめつき	黄銅	0.5~2.0	20~14	4.0max.	0.5	4.2	6.3	16.9	5.5	12.9		
161401-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.3~0.75	22~(18)	1.8~2.8	0.4	3.2	5.8	15.6	4.6	11.6		

1 基板対電線用コネクタ
ボードtoワイヤー

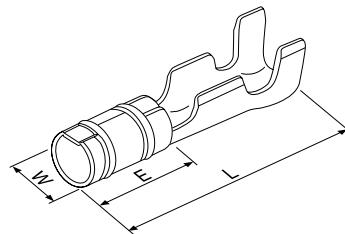
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

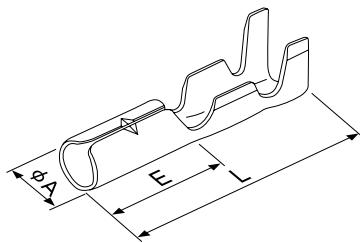
5 連鎖端子

丸ピン用単極接続子



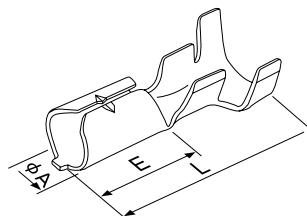
社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating pin ϕ	備考	規格
17281-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.1 ~ 0.4	26 ~ 22	1.3 ~ 1.9	0.25	2.2	10.5	4.0	1.5		
17282-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.05 ~ 0.128	30 ~ 26	1.4max.	0.25	2.2	10.5	4.0	1.5		
17283-M2	すずめつき付材料	リン青銅	0.1 ~ 0.4	26 ~ 22	1.3 ~ 1.9	0.25	2.2	10.5	4.0	1.5		
17284-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.14 ~ 0.53	26 ~ 20	1.3 ~ 1.8	0.25	1.7	10.5	4.0	1.0		
17286-M2	すずめつき付材料	リン青銅	0.14 ~ 0.53	26 ~ 20	1.8max.	0.25	1.7	10.5	4.0	1.0		
17287-M2	すずめつき付材料	リン青銅	0.05 ~ 0.14	30 ~ 26	0.7 ~ 1.5	0.25	1.7	10.5	4.0	1.0		

ギボシ形接続子 (リセプタクル・標準タイプ)

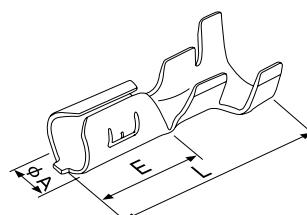


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	φA	L	E	相手オス	備考	規格
17071-1	めっきなし	黄銅	0.5 ~ 2.091	20 ~ 14	2.0 ~ 3.4	0.4	3.96	18.0	6.4	1804X		
17072-1	めっきなし	黄銅	0.5 ~ 2.091	20 ~ 14	2.0 ~ 3.4	0.4	3.96	18.0	6.4	1804X	JIS D5403 CB104相当	UL CE
17072-2	すずめっき	黄銅	0.5 ~ 2.091	20 ~ 14	2.0 ~ 3.4	0.4	3.96	18.0	6.4	1804X	JIS D5403 CB104相当	UL CE
17073-2	すずめっき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	5.5	0.4	3.96	18.3	6.4	1804X		
17075-2	すずめっき	黄銅	1.0 ~ 3.0	16 ~ 12	4.2max.	0.4	3.96	18.0	6.4	1804X		

ギボシ形接続子 (リセプタクル・低插入タイプ)

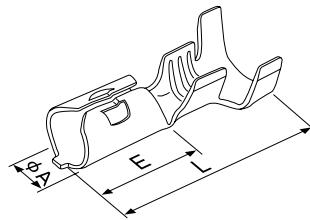


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	φA	L	E	相手オス	備考	規格
17074-1	めっきなし	黄銅	1.0 ~ 3.0	16 ~ 12	4.2max.	0.4	3.96	18.0	6.4	1804X		
17074-2	すずめっき	黄銅	1.0 ~ 3.0	16 ~ 12	4.2max.	0.4	3.96	18.0	6.4	1804X		



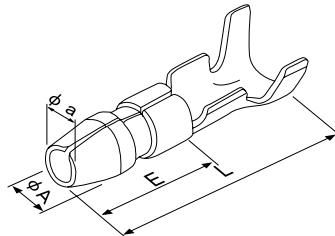
社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	φA	L	E	相手オス	備考	規格
17611-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5 ~ 2.0	20 ~ 14	2.2 ~ 3.4	0.32	3.9	17.8	6.4	1804X		UL CE
17622-1	めっきなし	黄銅	0.5 ~ 2.0	20 ~ 14	2.2 ~ 3.4	0.32	3.5	17.8	6.4	18032 18211 18216		
17627-1	めっきなし	黄銅	0.3 ~ 0.5	22 ~ 20	1.4 ~ 2.4	0.32	3.5	17.8	6.4	18032 18211 18216		

ギボシ形接続子 (リセプタクル・低挿入タイプ)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	φA	L	E	相手オス	備考	規格
17482-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.3	3.96	18.0	6.4	1804X		UL CE
17482-2	すずめつき	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.3	3.96	18.0	6.4	1804X		UL CE
17486-2	すずめつき	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.4~2.4	0.3	3.96	18.0	6.4	1804X		UL CE

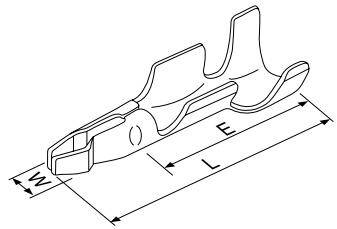
ギボシ形接続子 (プラグ)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	φa	φA	L	E	相手オス	備考	規格
18032-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.2~3.1	0.5	2.6	3.5	16.3	7.3	1703X 1762X	JIS D5403 CA103相当	UL CE
18032-2	すずめつき	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.2~3.1	0.5	2.6	3.5	16.3	7.3	1703X 1762X	JIS D5403 CA103相当	UL CE
18042-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~4.0	0.5	2.8	3.96	17.7	8.7	1707X 1748X 1761X	JIS D5403 CA104相当	UL CE
18042-2	すずめつき	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~4.0	0.5	2.8	3.96	17.7	8.7	1707X 1748X 1761X	JIS D5403 CA104相当	UL CE
18044-1	めっきなし	黄銅	1.0~3.0	18~12	4.2max.	0.5	2.8	3.96	18.1	8.7	1707X 1748X 1761X		
18044-2	すずめつき	黄銅	1.0~3.0	18~12	4.2max.	0.5	2.8	3.96	18.1	8.7	1707X 1748X 1761X		
18046-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.4~2.4	0.4	2.8	3.96	17.7	8.7	1707X 1748X 1761X		UL CE
18046-2	すずめつき	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.4~2.4	0.4	2.8	3.96	17.7	8.7	1707X 1748X 1761X		UL CE
18211-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.287	20~16	2.0~3.0	0.5	2.8	3.5	12.4	7.1	1703X 1762X		UL CE
18216-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.5	22~20	1.8~2.4	0.5	2.8	3.5	12.4	7.1	1703X 1762X		UL CE
18216-2	すずめつき	黄銅	0.3~0.5	22~20	1.8~2.4	0.5	2.8	3.5	12.4	7.1	1703X 1762X		UL CE

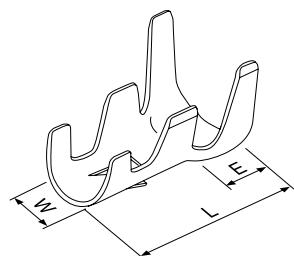
ボードインターミナル

(単極用)



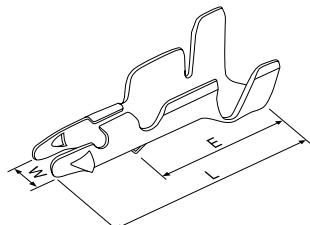
社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16266-M2	すずめつき付材料	黄銅	1.8	0.3~0.9	22~18	1.7~2.2	0.25	2.2	10.0	7.0		◎

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤー



社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16268-M22	すずめつき付材料	黄銅	1.2	0.15~0.305	26~22	1.5~2.2	0.2	1.6	6.4	2.7		◎
16269-M22	すずめつき付材料	黄銅	1.2	0.22~0.3	24~22	1.5~2.2	0.15	1.8	6.4	2.7		

2 基板直付け用コネクタ
ボードイン



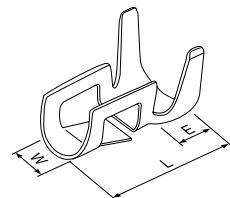
社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16471-M2	すずめつき付材料	黄銅	2.2	0.5~1.380	20~16	1.87~3.1	0.25	2.7	11.5	7.8		◎

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

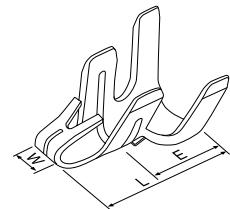
5 連鎖端子

索引・拠点紹介

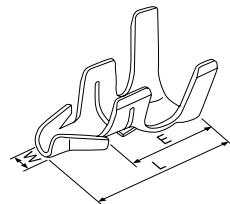
ボードインターミナル (単極用)



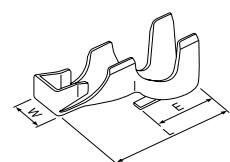
社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16674-M2	すずめっき付材料	黄銅	1.8	0.5~0.75	20~(18)	2.6~2.8 or □2.8	0.25	2.8	7.7	3.3		SB
16675-M2	すずめっき付材料	黄銅	1.8	0.3~0.85	22~18	1.8~2.4	0.25	2.5	7.7	3.3		SB



社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16931-M2	すずめっき付材料	黄銅	1.8	0.3~0.563	22~20	2.6max.	0.25	1.0	6.0	2.5		SB
16932-M2	すずめっき付材料	黄銅	1.8	0.5~0.77	20~(18)	1.8~3.0	0.25	1.0	6.0	2.5		SB

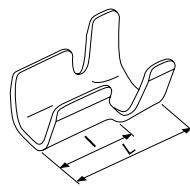


社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
161061-M22	すずめっき付材料	黄銅	1.8	0.5~0.93	20~18	1.6~2.9 or □2.8	0.25	1.3	7.1	2.9		SB
161062-M22	すずめっき付材料	黄銅	2.2	0.75~1.38	18~16	2.0~3.3	0.25	1.6	7.1	2.9		SB

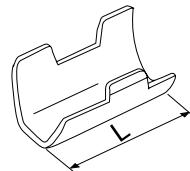


社内品番	表面処理	材料	適用穴径	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
26191-M2	すずめっき付材料	黄銅	3.0~3.1	—	14	3.6max.	0.3	3.6	7.9	3.8		SB
			3.15~3.25	AVS3	—							

ジョイント端子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	L	I	備考	規格
19021-2	すずめっき	黄銅	0.75 ~ 1.272	18 ~ 16	2.6 ~ 3.2	0.4	7.7	3.8		
19031-2	すずめっき	黄銅	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	3.3max.	0.4	7.0	3.5		
19034-0	—	ステンレス	0.5 ~ 1.25	20 ~ 16	3.3max.	0.4	7.0	3.5		丸



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	L	I	備考	規格
19015-M2	すずめっき付材料	黄銅	copper wire $\phi 0.6$ × nickel chrome alloy wire $\phi 0.2$	—	—	0.3	3	—		

1 基板対電線用コネクタ
ボードtoワイヤー

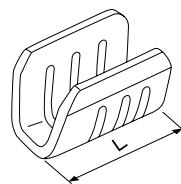
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

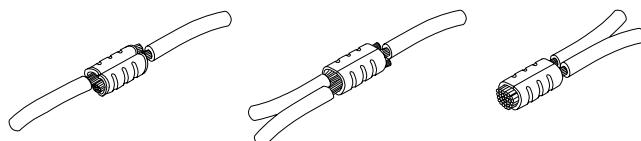
5 連鎖端子

ジョイント端子

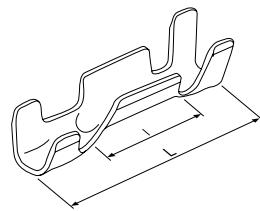


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	t	L	備考	規格
19011-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.1~0.504	26~20	0.3	3.0		
19041-1	めっきなし	黄銅	0.3~1.0	22~18	0.3	3.0		
19041-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.3~1.0	22~18	0.3	3.0		
19043-1	めっきなし	黄銅	0.3~1.0	22~18	0.3	3.0		
19043-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.3~1.0	22~18	0.3	3.0		
19046-0	—	ステンレス	0.3~1.0	22~18	0.3	3.0		
19082-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.4~0.8	20~18	0.3	4.0		UL
19084-M2	すずめっき付材料	リン青銅	0.4~0.922	20~18	0.3	2.0		
19101-0	—	ステンレス	$\phi 0.8 + \phi 0.65$ or $\phi 0.8 + \phi 0.7$	—	0.3	5.0		
29014-1	めっきなし	黄銅	1.0~2.574	16~14	0.4	5.0		UL SC
29014-2	すずめっき	黄銅	1.0~2.574	16~14	0.4	5.0		UL SC
29014-M2	すずめっき付材料	黄銅	1.0~2.574	16~14	0.4	5.0		UL SC
29017-0	—	ステンレス	1.25~2.0	16~14	0.4	5.3		
29071-2	すずめっき	無酸素銅	0.8~2.0	16~14	0.5	5.0		
29141-1	めっきなし	黄銅	1.0~2.5	16~14	0.4	5.0		
29141-M2	すずめっき付材料	黄銅	1.0~2.5	16~14	0.4	5.0		
29141-2	すずめっき	黄銅	1.0~2.5	16~14	0.4	5.0		
59014-1	めっきなし	黄銅	2.0~5.5	14~10	0.5	6.0		SC
59014-2	すずめっき	黄銅	2.0~5.5	14~10	0.5	6.0		SC
59015-2	すずめっき	無酸素銅	2.0~5.5	14~10	0.5	6.0		
59016-1	めっきなし	黄銅	2.0~5.5	14~10	0.5	6.0		
59016-M2	すずめっき付材料	黄銅	2.0~5.5	14~10	0.5	6.0		
89011-1	めっきなし	黄銅	5.3~8.7	10~8	0.6	7.0		
89021-1	めっきなし	黄銅	7.95~15.7	15~8	0.8	8.0		
89021-2	すずめっき	黄銅	7.95~15.7	15~8	0.8	8.0		

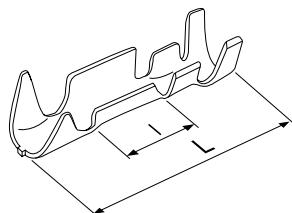
ジョイント端子：使用方法



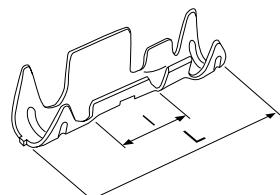
ヒーターワイヤー接続子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	L	I	備考	規格
29021-1	めっきなし	黄銅	ヒーター線 $\phi 0.52 \sim 2.5$ + リード線 $0.534 \sim 0.763\text{mm}$	—	2.4 + 2.6 ~ 2.8	0.35	12.8	5.0		
29024-1	めっきなし	黄銅	ヒーター線 $\phi 0.7 \sim 0.9$ + リード線 $0.3 \sim 0.5\text{mm}$	—	1.7 ~ 2.4 + 1.7 ~ 2.1	0.35	13.0	5.0		

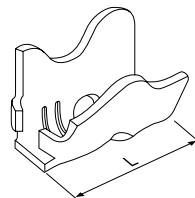


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	L	I	備考	規格
29081-1	めっきなし	黄銅	ヒーター線 $\phi 0.6 \sim 1.3$ + リード線 $0.3 \sim 0.75\text{mm}$	—	2.0 ~ 2.7 + 1.8 ~ 3.0	0.4	18.0	5.0		
29081-2	すずめつき	黄銅	ヒーター線 $\phi 0.6 \sim 1.3$ + リード線 $0.3 \sim 0.75\text{mm}$	—	2.0 ~ 2.7 + 1.8 ~ 3.0	0.4	18.0	5.0		



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	L	I	備考	規格
29082-1	めっきなし	黄銅	ヒーター線 $\phi 0.6 \sim 1.3$ + リード線 $0.3 \sim 0.75\text{mm}$	—	2.0 ~ 2.7 + 1.7 ~ 2.6	0.4	18.0	5.0		

ヒーターワイヤー接続子

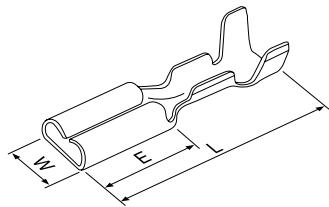


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	L	I	備考	規格
29041-2	すずめっき	黄銅	ヒーター線 $\phi 2.0$ + リード線 $\phi 0.4$	—	—	0.4	5.8	—		
29043-2	すずめっき	黄銅	ヒーター線 $\phi 2.0$ + リード線 $\phi 0.4$ or $\phi 0.6$	—	—	0.4	5.2	—		

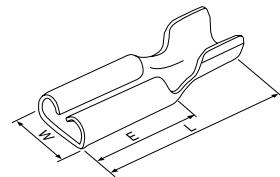
平形接続子

.110(2.8mm)シリーズ

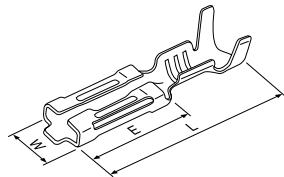
平形接続子リセプタクル (単極用)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17051-2	すずめっき	黄銅	0.3~0.583	22~20	1.45~2.8	0.25	3.8	16.0	6.4	0.5		UL UL/CSA
17052-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.0	20~18	2.0~3.2	0.25	3.8	16.5	6.4	0.5		UL UL/CSA
17054-2	すずめっき	黄銅	0.1~0.4	26~22	2.6max.	0.25	3.8	16.0	6.4	0.5		UL
17054-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.1~0.4	26~22	2.6max.	0.25	3.8	16.0	6.4	0.5		UL
17056-2	すずめっき	黄銅	0.3~0.5	22~20	1.45~2.8	0.25	3.8	16.0	6.4	0.3		UL/CSA



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17062-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	—	0.25	3.8	12.4	6.4	0.5		UL UL/CSA

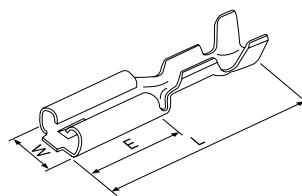


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17334-1	めっきなし	黄銅	0.14~0.48	26~22	1.8 or 1.6 ×2(W)	0.25	3.7	15.0	7.5	0.5	低挿入	
17334-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.14~0.48	26~22	1.8 or 1.6 ×2(W)	0.25	3.7	15.0	7.5	0.5	低挿入	UL
17336-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~1.25	20~16	3.1max.	0.25	3.7	15.0	8.1	0.5	低挿入	UL UL/CSA
17337-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.14~0.34	26~22	1.3~1.58	0.25	3.7	15.0	8.1	0.5	低挿入	UL
171581-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.3~0.7	22~20	1.8~2.8	0.25	3.7	15.0	7.5	0.5	低挿入	
171582-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.3~0.75	22~20	1.4~2.8	0.25	3.7	15.0	7.5	0.5	低挿入	

平形接続子

.110(2.8mm)シリーズ

平形接続子リセプタクル (多極用)

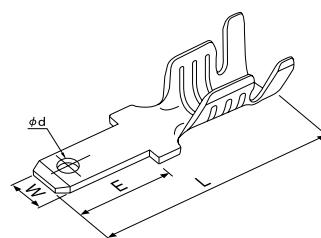


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17086-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.2~2.8	0.25	3.7	15.5	6.4	0.5		
171171-M2	すずめっき付材料	リン青銅	0.5~0.763	20~(18)	2.0~2.8	0.25	3.7	15.5	6.4	0.5		UL
171173-M2	すずめっき付材料	リン青銅	0.221~0.523	24~20	2.6max.	0.25	3.7	15.5	6.4	0.5		

平形接続子

.110(2.8mm)シリーズ

平形接続子タブ (単極用)

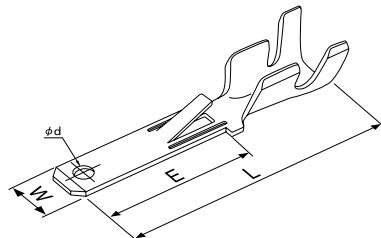


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	phi d	tab thick	備考	規格
18351-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.9max.	0.5	2.8	17.55	7.1	1.2	0.5		UL CE

平形接続子

.110(2.8mm)シリーズ

平形接続子タブ (多極用)

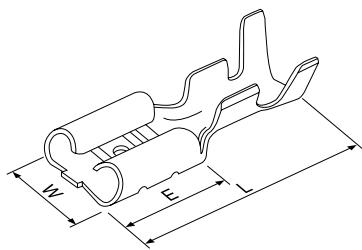


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	phi d	tab thick	備考	規格
18064-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.1~3.1	0.5	2.8	20.7	12.0	1.2	0.5		
18064-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.1~3.1	0.5	2.8	20.7	12.0	1.2	0.5		
18066-1	めっきなし	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.2~2.8	0.5	2.8	20.7	12.0	1.2	0.5		UL
18066-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.5	24~20	1.2~2.8	0.5	2.8	20.7	12.0	1.2	0.5		

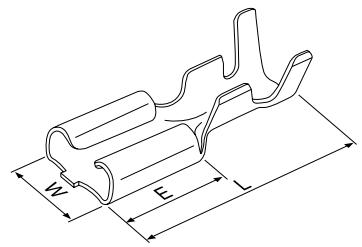
平形接続子

.187(4.8mm)シリーズ

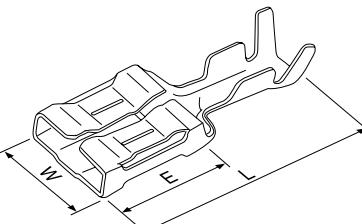
平形接続子リセプタクル (単極用)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17251-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.0~3.1	0.3	5.6	15.5	6.5	0.5		UL UL
17251-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.0~3.1	0.3	5.6	15.5	6.5	0.5		UL UL
17253-1	めっきなし	黄銅	0.2~0.563	24~20	1.35~2.0	0.3	5.6	15.5	6.5	0.5		UL
17253-2	すずめっき	黄銅	0.2~0.563	24~20	1.35~2.0	0.3	5.6	15.5	6.5	0.5		UL
17253-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.2~0.563	24~20	1.35~2.0	0.3	5.6	15.5	6.5	0.5		UL
17255-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.6~4.1	0.3	5.6	15.5	6.5	0.8		UL UL
17255-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.6~4.1	0.3	5.6	15.5	6.5	0.8		UL UL



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
171544-M2	すずめっき付材料	銅合金	0.5~1.287	20~16	1.5~3.1	0.3	5.6	15.5	6.5	0.8		
171545-M2	すずめっき付材料	銅合金	0.3~0.5	22~20	1.5~2.2	0.3	5.6	15.5	6.5	0.8		

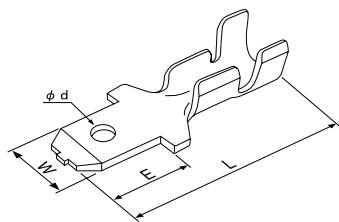


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17327-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.0~3.2	0.25	5.6	14.5	6.5	0.5	低挿入	UL UL
171941-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.342~0.865	22~18	2.38~2.91	0.25	5.6	14.5	6.4	0.5		

平形接続子

.187(4.8mm)シリーズ

平形接続子タブ (単極用)

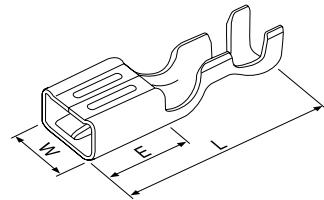


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	ϕd	tab thick	備考	規格
18251-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~2.9	0.5	4.75	16.3	6.35	1.3	0.5		UL UL
18251-2	すずめつき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~2.9	0.5	4.75	16.3	6.35	1.3	0.5		UL UL
18253-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.5	22~20	1.4~2.6	0.5	4.75	16.3	6.35	1.3	0.5		UL UL

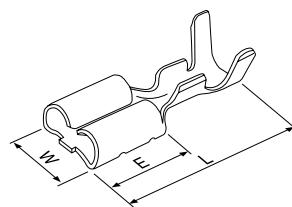
平形接続子

.205(5.2mm)シリーズ

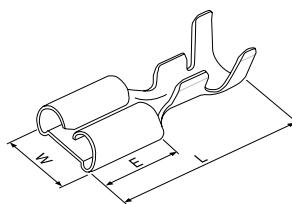
平形接続子リセプタクル (単極用)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
171601-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.3~0.75	22~18	1.8~2.8	0.3	6.2	17.2	6.5	0.5	低挿入	



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
27032-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.3~0.75	22~18	1.5~2.8	0.32	6.2	16.0	6.5	0.5		
27035-1	めつきなし	黄銅	0.3~0.75	22~18	2.8max.	0.32	6.2	16.0	6.5	0.8		UL CE
27035-2	すずめつき	黄銅	0.3~0.75	22~18	2.8max.	0.32	6.2	16.0	6.5	0.8		UL CE

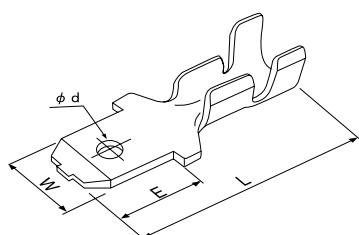


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
27037-2	すずめつき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.8max.	0.32	6.2	16.0	6.5	0.7		

平形接続子

.205(5.2mm)シリーズ

平形接続子タブ (単極用)

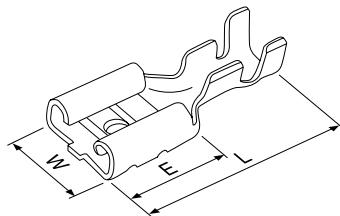


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	φd	tab thick	備考	規格
18306-2	すずめつき	黄銅	0.3~0.5	22~20	1.4~2.6	0.5	5.2	16.45	6.5	1.65	0.5		UL CE

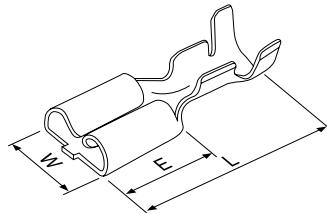
平形接続子

.250(6.3mm)シリーズ

平形接続子リセプタクル (単極用)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17042-2	すずめっき	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.45	7.9	19.0	8.0	0.8		UL UL
17153-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.1	20~14	2.0~3.4	0.45	7.6	19.0	7.7	0.8		UL UL
17153-2	すずめっき	黄銅	0.5~2.1	20~14	2.0~3.4	0.45	7.6	19.0	7.7	0.8		UL UL
17154-1	めっきなし	黄銅	1.5~3.2	16~12	2.5~5.1	0.45	7.6	19.5	7.7	0.8		UL UL
17154-2	すずめっき	黄銅	1.5~3.2	16~12	2.5~5.1	0.45	7.6	19.5	7.7	0.8		UL UL
17156-2	すずめっき	黄銅	0.24~0.865	24~18	3.0max.	0.45	7.6	19.0	7.7	0.8		UL

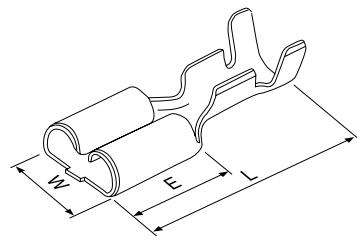


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17169-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		

平形接続子

.250(6.3mm)シリーズ

平形接続子リセプタクル (多極用)



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17111-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.2~3.1	0.32	7.5	19.5	7.7	0.8		
17111-2	すずめっき	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.2~3.1	0.32	7.5	19.5	7.7	0.8		
17112-1	めっきなし	黄銅	1.25~3.297	16~12	2.6~3.7	0.32	7.5	19.5	7.7	0.8		
17112-2	すずめっき	黄銅	1.25~3.297	16~12	2.6~3.7	0.32	7.5	19.5	7.7	0.8		
17116-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.5~2.4	0.32	7.5	19.5	7.7	0.8		
17119-1	めっきなし	黄銅	2.0~3.297	14~12	3.1~4.1	0.32	7.5	19.5	7.8	0.8		
17167-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.15~3.5	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17167-2	すずめっき	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.15~3.5	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17941-1	めっきなし	銅合金	0.5~2.0	20~14	2.4~3.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17168-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~1.4	20~16	2.0~3.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17168-2	すずめっき	黄銅	0.5~1.4	20~16	2.0~3.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		

1 基板対電線用コネクタ
ポート to ワイヤー

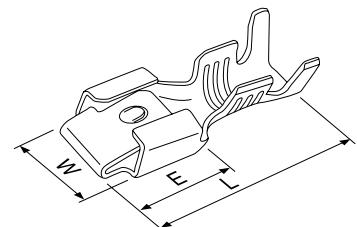
2 基板直付け用コネクタ
ポートイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

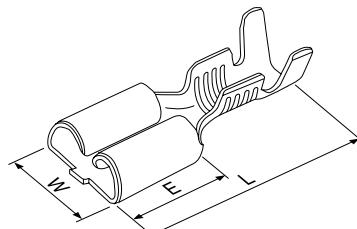
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
27117-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.4	7.6	20.5	8.3	0.8		



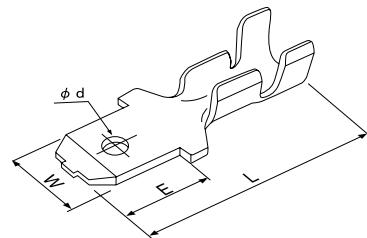
社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating tab	備考	規格
17164-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17164-2	すずめっき	黄銅	0.5~2.0	20~14	2.2~3.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17166-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.4~2.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17166-2	すずめっき	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.4~2.4	0.32	7.5	19.2	7.8	0.8		
17954-1	めっきなし	黄銅	2.0~3.297	14~12	3.1~4.1	0.32	7.5	19.5	7.8	0.8		

平形接続子

.250(6.3mm)シリーズ

平形接続子タブ

(単極用)



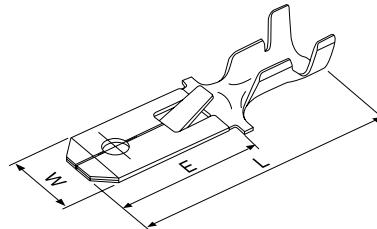
社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	φd	tab thick	備考	規格
18163-1	めっきなし	黄銅	0.5~0.85	20~18	2.2~2.8	0.8	6.35	19.6	7.95	2.0	0.8		UL CE
18163-2	すずめつき	黄銅	0.5~0.85	20~18	2.2~2.8	0.8	6.35	19.6	7.95	2.0	0.8		UL CE

平形接続子

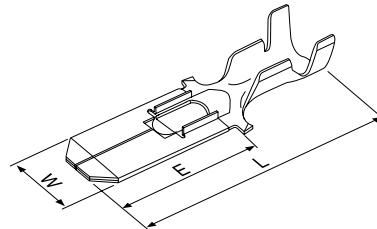
.250(6.3mm)シリーズ

平形接続子タブ

(多極用)

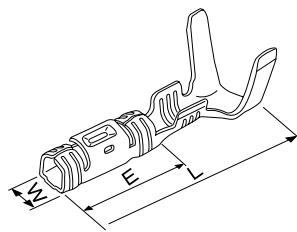


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	tab thick	備考	規格
18091-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.0~3.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18091-2	すずめつき	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.0~3.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18091-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.0~3.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18093-1	めっきなし	黄銅	2.0~3.0	14~12	2.7~4.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18093-2	すずめつき	黄銅	2.0~3.0	14~12	2.7~4.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18096-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.5	22~20	1.5~2.4	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE

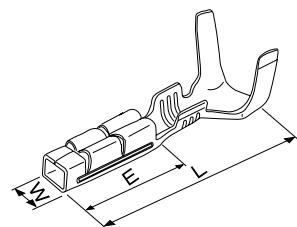


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	tab thick	備考	規格
18361-1	めっきなし	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.0~3.4	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18361-M2	すずめつき付材料	黄銅	0.5~2.091	20~14	2.0~3.4	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18363-1	めっきなし	黄銅	1.964~3.297	14~12	2.65~4.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18363-M2	すずめつき付材料	黄銅	1.964~3.297	14~12	2.65~4.1	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE
18366-1	めっきなし	黄銅	0.3~0.563	22~20	1.4~2.4	0.4	6.0	24.5	14.0	0.8		CE

点火プラグ用端子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating pin ϕ	備考	規格
171161-1	めっきなし	ステンレス	0.6~1.0	18	5.5	0.3	3.0	19.0	9.0	2.0		
171163-1	めっきなし	ステンレス	0.3~0.5	22~20	2.0max.	0.3	3.0	19.0	9.0	2.0		
171165-1	めっきなし	ステンレス	0.6~1.0	18	3.5~4.0	0.3	2.2	19.0	9.0	1.2		
171166-1	めっきなし	ステンレス	0.3~0.5	22~20	2.0max.	0.3	2.2	19.0	9.0	1.2		
171167-1	めっきなし	ステンレス	0.6~1.0	18	5.5	0.3	3.3	19.0	9.0	2.3		
171168-1	めっきなし	ステンレス	0.6~1.0	18	4.0max.	0.3	3.3	19.0	9.0	2.3		
171169-1	めっきなし	ステンレス	0.3~0.5	22~20	2.8max.	0.3	3.3	19.0	9.0	2.3		
171971-1	めっきなし	ステンレス	0.86~1.37	18~16	5.5	0.3	3.0	19.0	9.0	2.0		



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	mating pin ϕ	備考	規格
172251-0	—	ステンレス	0.6	—	4.0	0.3	2.9	21.0	7.0	2.0		
172252-0	—	ステンレス	0.79~1.1	18	5.5	0.3	2.9	21.0	7.0	2.0		

1 基板対電線用コネクタ
ボードtoワイヤー

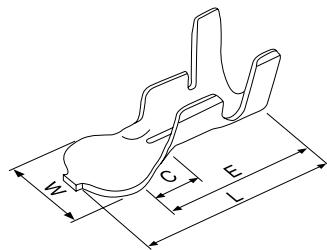
2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

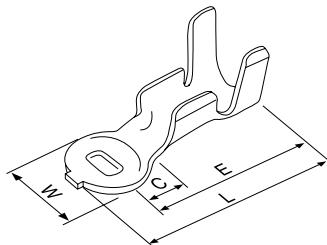
4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

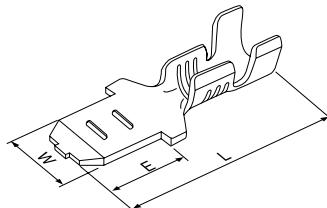
スポット溶接用端子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	C	E	備考	規格
16411-0	—	ステンレス	0.5~1.0	20~18	1.8~3.2	0.4	4.5	11.5	3.25	9.25		
16413-0	—	ステンレス	0.5~1.317	20~16	1.8~3.45	0.4	4.5	11.5	2.75	9.25		
161661-0	—	ステンレス	1.25~2.0	16~14	2.6~3.2	0.4	4.5	11.5	3.25	9.25		
161662-0	—	ステンレス	0.5~1.0	20~18	1.5~3.2	0.4	4.5	11.5	3.25	9.25		

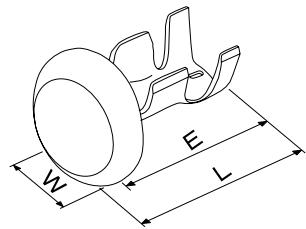


社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	C	E	備考	規格
16412-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.0	20~18	2.2~2.8	0.5	4.5	11.5	3.25	9.25		



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	C	E	備考	規格
18168-2	すずめつき	黄銅	0.85~2.0	18~14	2.4~3.4	0.8	6.35	19.6	—	7.95		

ランプ・ヒューズ用接続子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16222-1	めっきなし	黄銅	0.5~0.85	20~18	2.2~2.6	0.4	4.5	7.0	5.2	片持タイプ	
16222-22	すずめっき	黄銅	0.5~0.85	20~18	2.2~2.6	0.4	4.5	7.0	5.2	片持タイプ	
16791-1	めっきなし	黄銅	0.305~0.87	20~18	1.55~2.4	0.4	4.5	6.6	5.2		
16791-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.305~0.87	20~18	1.55~2.4	0.4	4.5	6.6	5.2		

社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	E	備考	規格
16311-M2	すずめっき付材料	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~3.2	0.4	6.2	8.0	6.5		

1 基板対電線用コネクタ
ボード to ワイヤー

2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

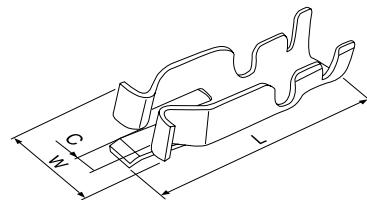
3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

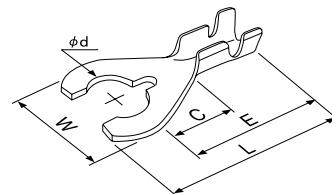
索引・拠点紹介

ウェッジベース球用接続子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	W	L	C	備考	規格
27062-1	めっきなし	黄銅	0.5~0.885	20~18	2.0~2.4	0.4	4.8	15.1	1.2		
27063-1	めっきなし	黄銅	0.5~0.85	20~18	2.2~2.8	0.4	4.8	15.3	1.7		
27065-1	めっきなし	黄銅	0.5~0.85	20~18	1.8~2.8	0.4	4.8	15.3	1.3		

自動車用クワ形端子



社内品番	表面処理	材料	適合電線範囲	AWG#	絶縁被覆外径	t	phi d	W	L	C	E	備考	規格
16351-1	めっきなし	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~2.9	0.8	6.5	12.0	23.7	10.0	18.5	JIS D5403 LE106相当	
16351-2	すずめつき	黄銅	0.5~1.25	20~16	2.2~2.9	0.8	6.5	12.0	23.7	10.0	18.5	JIS D5403 LE106相当	

1 基板対電線用コネクタ
ボードtoワイヤ

2 基板直付け用コネクタ
ボードイン

3 電線対電線用コネクタ
ワイヤー to ワイヤー

4 機器対電線用コネクタ
ファームロック各種スイッチ用

5 連鎖端子

索引・拠点紹介

電線早見表線番対照表

ワイヤゲージ			断面積		
AWG	mm	inch	CM	mm ²	in ²
—	0.025	0.0010	1.0	0.00051	0.000008
—	0.100	0.0039	15.5	0.00785	0.000012
38	0.101	0.0040	15.7	0.00797	0.000012
37	0.113	0.0045	19.8	0.01005	0.000016
—	0.120	0.0047	22.3	0.01131	0.000018
36	0.127	0.0050	25.0	0.01267	0.000020
—	0.140	0.0055	30.4	0.01539	0.000024
35	0.143	0.0056	31.5	0.01597	0.000025
34	0.160	0.0063	39.8	0.02013	0.000031
33	0.180	0.0071	50.1	0.02536	0.000039
—	0.180	0.0071	50.2	0.02545	0.000039
—	0.200	0.0079	62.0	0.03142	0.000049
32	0.202	0.0080	63.2	0.03203	0.000050
31	0.227	0.0089	79.7	0.04040	0.000063
—	0.230	0.0091	82.0	0.04155	0.000064
30	0.255	0.0100	100.6	0.05091	0.000079
—	0.260	0.0102	104.9	0.05309	0.000082
29	0.286	0.0113	126.8	0.06420	0.000100
—	0.290	0.0114	130.4	0.06605	0.000102
—	0.320	0.0126	158.8	0.08042	0.000125
28	0.321	0.0126	159.8	0.08098	0.000126
—	0.350	0.0138	189.9	0.09621	0.000149
27	0.361	0.0142	201.6	0.10213	0.000158
—	0.400	0.0158	248.1	0.12566	0.000195
26	0.405	0.0159	254.1	0.12876	0.000200
—	0.450	0.0177	314.0	0.15904	0.000247
25	0.455	0.0179	320.4	0.16238	0.000252
—	0.500	0.0197	387.7	0.19635	0.000305
24	0.511	0.0201	404.0	0.20477	0.000317
—	0.550	0.0217	468.7	0.23758	0.000368
23	0.573	0.0226	509.4	0.25814	0.000400
—	0.600	0.0236	557.9	0.28274	0.000438
22	0.644	0.0254	642.6	0.32553	0.000505
—	0.650	0.0256	654.8	0.33183	0.000514
—	0.700	0.0276	759.6	0.38484	0.000597
21	0.723	0.0285	810.0	0.41044	0.000633
—	0.800	0.0315	992.3	0.50265	0.000779
20	0.812	0.0320	1021	0.51759	0.000802
—	0.900	0.0354	1255	0.63617	0.000986
19	0.912	0.0359	1288	0.65268	0.001012
—	1.000	0.0394	1550	0.78540	0.001217
18	1.024	0.0403	1624	0.82255	0.001275
17	1.150	0.0453	2048	1.0387	0.001608
—	1.200	0.0472	2232	1.1310	0.001753
16	1.291	0.0508	2583	1.3090	0.002029
—	1.400	0.0551	3038	1.5394	0.002386

AWG : アメリカンワイヤゲージ

AWG サイズ番号が大きくなると電線径が小さくなる。

1サイズ小さくなる毎の比率は 1.122932 である。

ワイヤゲージ			断面積		
AWG	mm	inch	CM	mm ²	in ²
15	1.450	0.0571	3257	1.651	0.0026
—	1.600	0.0630	3968	2.011	0.0031
14	1.628	0.0641	4109	2.081	0.0032
—	1.800	0.0709	5025	2.545	0.0039
13	1.828	0.0720	5183	2.625	0.0041
—	2.000	0.0787	6203	3.142	0.0049
12	2.053	0.0808	6535	3.310	0.0051
—	2.300	0.0906	8203	4.155	0.0064
11	2.305	0.0907	8237	4.172	0.0065
10	2.588	0.1019	10,385	5.260	0.0082
—	2.600	0.1024	10,482	5.309	0.0082
—	2.900	0.1142	13,040	6.605	0.0102
9	2.906	0.1144	13,094	6.632	0.0103
—	3.200	0.1260	15,878	8.042	0.0125
8	3.264	0.1285	16,521	8.368	0.0130
—	3.500	0.1378	18,995	9.621	0.0149
7	3.665	0.1443	20,829	10.55	0.0164
—	4.000	0.1575	24,817	12.57	0.0195
6	4.115	0.1620	26,259	13.30	0.0206
—	4.500	0.1772	31,392	15.90	0.0247
5	4.621	0.1819	33,110	16.77	0.0260
—	5.000	0.1969	38,756	19.63	0.0304
4	5.189	0.2043	41,757	21.15	0.0328
—	5.500	0.2165	46,890	23.75	0.0368
3	5.827	0.2294	52,655	26.67	0.0413
—	6.000	0.2362	55,814	28.27	0.0438
—	6.500	0.2559	65,508	33.18	0.0514
2	6.544	0.2576	66,397	33.63	0.0521
—	7.000	0.2756	75,972	38.48	0.0597
1	7.343	0.2891	83,613	42.35	0.0656
—	8.000	0.3150	99,250	50.27	0.0779
0	8.254	0.3250	105,627	53.50	0.0829
—	9.000	0.3543	125,607	63.62	0.0986
2/0	9.266	0.3648	133,129	67.43	0.1045
—	10.00	0.3937	155,064	78.54	0.1217
3/0	10.40	0.4094	167,720	84.95	0.1317
4/0	11.68	0.4598	211,550	107.15	0.1661
—	12.00	0.4724	223,297	113.10	0.1753
250MCM	12.70	0.5000	250,000	126.70	0.1963
300MCM	13.91	0.5476	300,000	151.95	0.2355
350MCM	15.02	0.5915	350,000	177.28	0.2748
400MCM	16.06	0.6323	400,000	202.60	0.3140
450MCM	17.04	0.6707	450,000	227.93	0.3533
500MCM	17.96	0.7070	500,000	253.25	0.3925
550MCM	18.83	0.7415	550,000	278.57	0.4318
600MCM	19.67	0.7744	600,000	303.90	0.4711