

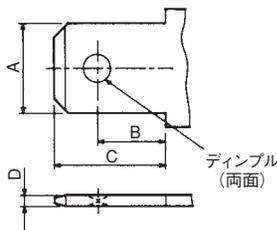
ファストン ターミナル

リセプタクルとそれに嵌合するタブから成る抜き差し自由な接続子です。



- 迅速な作業性、正確で均一な圧着接続信頼性、低コストなど多くの利点により、家庭電気器具、自動車工業界で広く使用されています。
- ファストン ターミナルを電線に圧着し、収容するナイロン製のアンピップ絶縁ポッドもあります。
- ファストン製品ラインには、ハウジングに収めて多極コネクタとして使用されるファスティン ファストン コネクタがあります。

適用タブの寸法



タブ	A	B	C	D
250シリーズ	6.35	3.4	7.95	0.8

“250”シリーズ リセプタクル (0.81 × 6.35mmのタブに適合)

型番	スタイル	適用電線 AWG #	電線被覆 mm ²	電線の 外径	電線の 厚さ	材質の 材質および 仕上げ	寸法 W L E T	アプリケーション 型番	手動工具	
42640-2	42731-2			1.52~2.54	0.41	黄銅に錫	7.6 19.1 7.8 2.3	2150086-1	91514-1	
170183-1	170187-1	A	0.3~0.89	2.3~3.3	0.41	黄銅	7.6 19.1 7.8 2.3	2150064-1	91514-1	
170183-2	170187-2	22-18			0.4	黄銅に錫	7.6 19.2 7.8 2.3			
170096-2	170095-1				0.4	黄銅に錫	7.6 19.2 7.8 2.3			
-	170603-2	B	0.25~1.04	最大3.3	0.45	黄銅に錫 ナイロン-赤	7.6 21.3 7.8 1.7	-	59824-1	
170031-1 ^{*1}	170054-1 ^{*1}					黄銅	7.6 19.2 7.8 0.9		934678-1	
170031-2 ^{*1}	-	20-14	0.5~2.27	2.2~3.4	0.32	黄銅に錫	7.5	2150034-1	-	
170032-1 ^{*2}	-					黄銅	19.6 7.8 0.9		-	
170213-1	-	A				黄銅				
170213-2	-	18-14	0.75~2.27	2.54~4.32	0.45	黄銅に錫	7.6 18.9 7.8 1.7	2150060-1	-	
170213-3	-					黄銅に錫				
41802	42232-3	C	18-12	0.75~3.37	2.79~5.33	0.46	黄銅に錫	8.1 17.0 7.8 3.1	1596696-2 (18-14) 2088156-2 (18-16) (14-12)	
170046-1	-					黄銅				
170046-2	-	16-14	1.25~2.27	2.54~4.32	0.45	黄銅に錫	7.6 19.6 7.8 1.7	720936-2	-	
170046-4	-					黄銅に錫				
170083-2	170084-2 ^{*3}	A	18-14	0.75~2.27	3.05~4.32 ^{*3}	0.45	黄銅に錫	7.6 19.6 7.8 1.7	2150003-2	755336-1
41274	41729		18-14	0.8~2.0	3.05~4.32	0.45	黄銅に錫	7.6 19.2 7.8 1.7	2150003-1	90165-1
-	170604-2	B	16-14	1.04~2.63	最大4.06	0.45	黄銅に錫 ナイロン-青	7.6 21.3 7.8 1.7	-	59824-1
170089-1 ^{*1}	-					黄銅				
170089-2 ^{*1}	-	A	14-12	2.0~3.37	2.9~3.8	0.32	黄銅に錫	7.5 19.2 7.8 0.9	721306-2	-
41450	61227-1		14-10	2.0~5.27	3.81~5.08	0.46	黄銅に錫	7.6 19.6 7.8 1.7	2150237-1	90120
42563-2	-	C	12	3.08~4.86	2.79~5.33	0.46	黄銅に錫	8.1 17.0 7.8 3.1	1596699-2	-

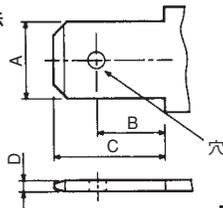
*1. ランス付で、電線圧着型のタブ型番 170030-□と 170088-□と嵌合。*2. ディンプル付で、穴位置が端から4mm、径2mmのタブと嵌合。*3. バラ状 170084-2の電線被覆外径は、3.05 ~ 3.68mm。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

その他

ファストン ターミナル

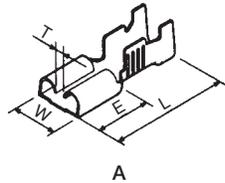
適用タブの寸法



タブ	A	B	C	D
205シリーズ	5.2	3.2	6.35	0.8
187シリーズ	4.75	3.2	6.35	0.51
110シリーズ	2.8	5.5	7.1	※

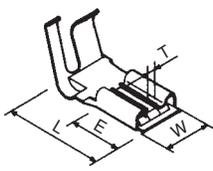
※ 110シリーズ リセプタクルの注参照。

リセプタクル



“205”シリーズ リセプタクル (0.81 × 5.21mmのタブに適合)

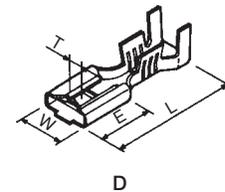
型番	スタ	適用電線	電線被覆	材質の	材質および	寸法	アプリケーション	手動工具
連鎖状	バラ状	イル	AWG #	mm ²	外径	厚さ	仕上げ	W L E T 型番
170181-2	170182-2	A	22-18	0.30~0.89	2.2~3.2	0.4	黄銅に錫	6.4 15.7 6.4 0.7 680009-2 755336-1
170179-1	170180-1	A	18-14	0.75~2.27	3.3~4.6	0.4	黄銅	6.35 15.7 6.4 0.7 409774-1
170179-2	170180-2	A	18-14	0.75~2.27	3.3~4.6	0.4	黄銅に錫	6.35 15.7 6.4 0.7 409774-1
42234-2	-	C	20-14	0.50~2.27	2.79~4.32	0.41	黄銅に錫	6.35 13.46 6.4 0.6 937159-2 -



“187”シリーズ リセプタクル (0.51 × 4.75mmのタブに適合)

型番	スタ	適用電線	被覆外径	材質の	材質および	寸法	アプリケーション	手動工具
連鎖状	バラ状	イル	AWG #	mm ²	厚さ	仕上げ	W L E T 型番	型番
170214-2	170203-2	A	24-20	0.2~0.56	1.5~2.5	0.32	黄銅に錫	5.6 15.0 6.4 1.5 2150036-1 724678-1
170037-1	170038-1	A	20-16	0.5~1.42	2.29~3.3	0.32	黄銅	5.6 15.2 6.4 1.5 2150007-1 755336-1
170037-2	170038-2						黄銅に錫	5.6 15.2 6.4 1.5 2150007-1 755336-1
170037-4	170038-4						燐青銅に錫	5.6 15.2 6.4 1.5 2150007-1 755336-1
170140-2	170141-2	C	20-16	0.5~1.42	2.79~4.32	0.3	黄銅に錫	5.6 13.5 6.4 1.7 915980-2 47417
60487-2	-	A	18-16	0.75~1.42	最大2.67×2 18×2 (0.75~0.89)×2	0.3	黄銅に錫	5.6 15.0 6.4 1.0 2150055-1 -
60196-2	60196-3	D	20-16	0.5~1.42				2.29~3.3

注：相手側タブの厚さは型番60196が0.8mm、その他は0.5mm。

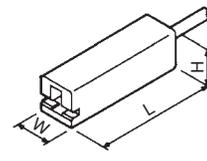
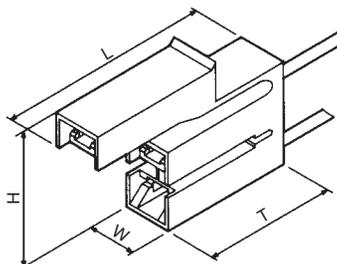
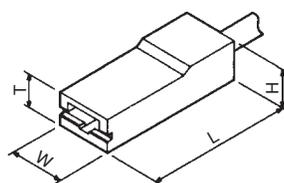
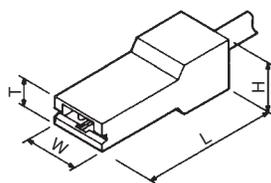


“110”シリーズ リセプタクル (2.79mm幅のタブに適合)

型番	スタ	適用電線	被覆外径	材質の	材質および	寸法	アプリケーション	手動工具
連鎖状	バラ状	イル	AWG #	mm ²	厚さ	仕上げ	W L E T 型番	型番
170043-1	170048-1	E	24-20	0.20~0.56	2.0~2.8	0.25	黄銅	3.8 15.9 6.4 0.7 720760-2
170043-2	170048-2	E	24-20	0.20~0.56	2.0~2.8	0.25	黄銅に錫	3.8 15.9 6.4 0.7 2150024-1 720760-2
170043-4	170048-4	E	24-20	0.20~0.56	2.0~2.8	0.25	燐青銅に錫	3.8 15.9 6.4 0.7 720760-2
42068-1	-	E	22-18	0.30~0.89	1.52~2.54	0.25	ブレイク 黄銅	3.81 16.13 6.35 0.64 2150049-1 -

注：相手側タブの厚さは、型番42068が0.51mm、その他は0.5mm。

アンピップ絶縁ポッド(ハウジング)

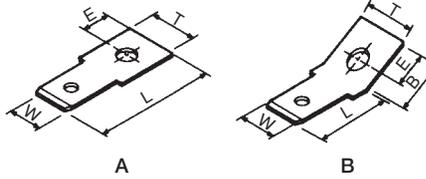


適用リセプタクル シリーズ	図	型番	材質	色	絶縁被覆外径	寸法			
						L	T	W	H
250	A	171706-1	ナイロン (UL94V-2)	自然色	最大 5.08	24.4	4.6	9.1	8.0
187	B	1-480435-0	ナイロン	自然色	最大 4.32	19.7	5.5	7.8	6.0
	C	360010-1				35.69	22.23	8.05	22.23
110	D	1-480417-0	ナイロン	自然色	最大 3.81	20.07	-	5.84	5.97

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ファストン ターミナル

タブ



“250” シリーズ タブ

型番	スタッド イール	スタッド 直径	厚さ	材質および 仕上げ	寸法					手動工具
					B	W	L	E	T	
42214-2	C	4.34	0.81	黄銅に錫	8.4	6.35	11.2	4.3	7.49	-
42822-2	B	3.30	0.81	黄銅に錫	7.62	6.35	10.16	4.32	7.49	-
42117-2	C	3.30	0.81	黄銅に錫	6.86	6.35	11.18	2.79	7.49	-
41480	F*	3.30	0.81	黄銅に錫	-	6.35	-	-	8.00	-

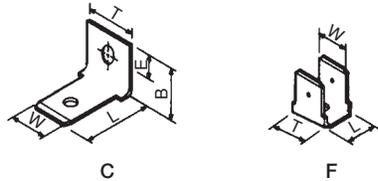
※一対、ほかに2~7個連結した多対のがあります。

“187” シリーズ タブ

型番	スタッド イール	スタッド 直径	厚さ	材質および 仕上げ	寸法					手動工具
					B	W	L	E	T	
170001-3	C	3.30	0.51	黄銅に錫	6.68	4.75	8.33	-	6.7	-
170001-1	F**2	3.30	0.51	黄銅	-	4.75	8.3	-	6.7	-
170001-2	F**2	3.30	0.51	黄銅に錫	-	4.75	8.3	-	6.7	-
61907-1*1	L	-	0.51	黄銅に錫	-	4.75	13.84	6.35	-	-

※1. プリント基板用タブ (適用プリント基板厚は1.57mm)

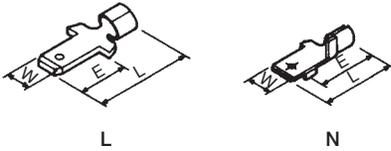
※2. 一対、ほかに2~12個連結した多対のがあります。



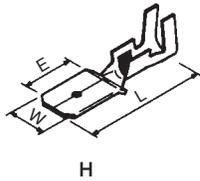
“110” シリーズ タブ

型番	スタッド イール	スタッド 直径	厚さ	材質および 仕上げ	寸法					手動工具
					B	W	L	E	T	
61134-3	N	-	0.51	黄銅に錫	-	2.79	12.44	7.11	-	-

プリント基板用タブ (基板の穴直径 1.52mm)



電線圧着型タブ



“250” シリーズ タブ

型番	スタッド イール	適用電線 AWG #	適用電線 mm ²	電線絶縁 被覆外径	材質の 厚さ	材質および 仕上げ	寸法					アプリケーション 型番	手動工具
							タブ厚	W	L	E	T		
42474-4	60006-2	H	18-14	0.75~2.27	2.79~3.81	0.41	黄銅に錫	0.81	6.35	20.6	9.40	-	90165-1

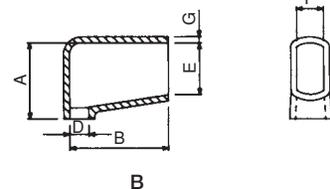
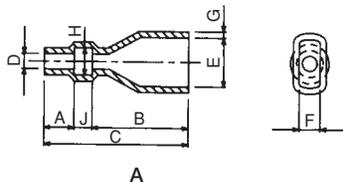
“187” シリーズ タブ

型番	スタッド イール	適用電線 AWG #	適用電線 mm ²	電線絶縁 被覆外径	材質の 厚さ	材質および 仕上げ	寸法					アプリケーション 型番	手動工具
							タブ厚	W	L	E	T		
42490-3	-	J	22-18	0.30~0.89	2.03~3.05	0.51	黄銅に錫	0.51	4.75	17.15	6.35	1426569-2	-

注: “205” シリーズ電線圧着型タブについてはお問い合わせください。

絶縁スリーブ

材質: ビニール、半透明



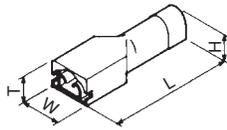
スリーブ 型番	適用リセ プタクル	スタイル	寸法									
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	
170823-2	250 シリーズ	A	5.0	16.5	24.0	2.5	8.0	3.5	1.0	4.5	3.0	
170823-3		A	5.0	16.5	24.0	2.0	8.0	3.5	1.0	3.2	3.0	
170823-4		A	5.0	16.5	24.0	3.2	8.0	3.5	1.0	3.2	2.5	
170823-6		A	5.0	17.5	25.0	4.8	8.0	3.5	1.0	6.3	2.5	
1-170823-5		A	5.0	17.5	25.0	3.5	8.0	3.5	1.0	4.5	3.0	
1-170823-8		A	5.0	19.5	27.0	3.2	8.0	3.5	1.0	4.7	2.5	
1-170823-9		A	5.0	27.5	35.0	3.5	8.0	3.5	1.0	4.5	3.0	
2-170823-0		A	5.0	32.5	40.0	3.5	8.0	3.5	1.0	4.5	3.0	
170891-1		187 シリーズ	B	13.5	17.5	-	3.2	8.5	4.5	1.0	-	-
170891-2	B		13.5	17.5	-	4.8	8.5	4.5	1.0	-	-	
1-170823-3	110 シリーズ	A	5.0	15.5	23.0	2.2	5.8	2.2	1.0	3.7	2.5	
1-170823-4		A	5.0	12.5	20.0	2.5	5.8	2.2	1.0	3.5	2.5	
3-170823-8		B	11.5	14.0	-	3.2	5.7	2.3	1.0	-	-	
1-170823-1	110 シリーズ	A	5.0	15.5	23.0	1.8	4.0	2.1	1.0	3.4	2.5	
170823-9		A	5.0	13.5	21.0	1.8	4.0	2.1	1.0	3.3	2.5	
170823-1		A	5.0	13.5	21.0	2.5	4.0	2.1	1.0	3.5	2.5	

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

その他

ウルトラ ファスト全絶縁型ファストン リセプタクルおよびタブ

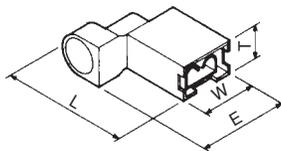
リセプタクル
“250”シリーズ
直線型リセプタクル



適用電線*		電線被覆 外 径	型 番		嵌合タブ 寸 法	端子の 材 質	寸 法				アプリケーター 型 番	手動工具用 ダイセット 型 番
AWG #	mm ²		連鎖状	バラ状			T	W	H	L		
22 - 18	0.30 ~ 0.89	3.43	2-520183-2	2-520184-2	0.81 × 6.35	黄 銅 磷青銅	5.21	9.40	5.08	21.72	2151034-1	90390-3 △
			2-520183-4	2-520184-4								
16 - 14	1.25 ~ 2.27	4.06	3-350819-2	3-350820-2	0.81 × 6.35	黄 銅 磷青銅	5.21	9.40	5.72	21.72	2151032-1	90391-3 △
			3-520116-2	3-520117-2								

“110”、“187”シリーズについてはお問い合わせください。
 ※燃り線のみ使用可能。
 △手動工具(型番: 58078-3)と組み合わせて使用してください。

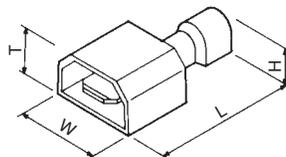
“250”シリーズ
旗型リセプタクル



適用電線*		電線被覆 外 径	型 番		嵌合タブ 寸 法	端子の 材 質	寸 法				アプリケーター 型 番	手動工具用 ダイセット 型 番
AWG #	mm ²		連鎖状	バラ状			T	W	L	E		
22 - 18	0.30 ~ 0.89	4.19	2-520128-2	2-520129-2	0.81 × 6.35	黄銅	4.95	9.78	16.14	14.73	2150253-2	90390-3 △
16 - 14	1.25 ~ 2.27	4.70	3-520132-2	3-520133-2	0.81 × 6.35	黄銅	4.95	9.78	16.05	14.73	2150252-2	90391-3 △

“110”シリーズについてはお問い合わせください。
 ※燃り線のみ使用可能。
 △手動工具(型番: 58078-3)と組み合わせて使用してください。

タブ
“250”シリーズ
直線型タブ

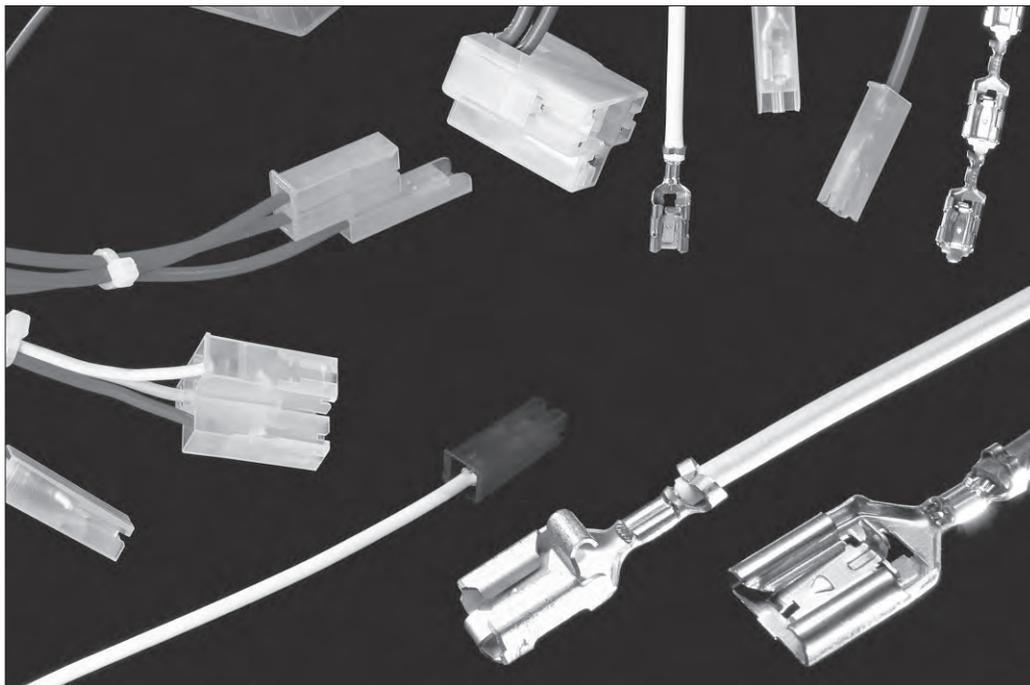


適用電線*		電線被覆 外 径	型 番		タブの 寸 法	端子の 材 質	寸 法				アプリケーター 型 番	手動工具用 ダイセット 型 番
AWG #	mm ²		連鎖状	バラ状			T	W	H	L		
22 - 18	0.30 ~ 0.89	3.43	2-520102-2	2-520103-2	0.81 × 6.35	黄銅	6.99	12.37	5.08	21.72	2151032-1	90390-3 △
16 - 14	1.25 ~ 2.27	4.06	3-520106-2	3-520107-2	0.81 × 6.35	黄銅	6.99	12.37	5.72	21.72	2151034-1	90391-3 △

※燃り線のみ使用可能。
 △手動工具(型番: 58078-3)と組み合わせて使用してください。

ポジティブロック コネクタ〈マークII〉

タブ/リセ接続に当社独特の設計を加え、低嵌合、低引抜力のコネクタに改良した製品です。



- 嵌合タブやその他の部品の破損を防ぐだけでなく、作業者の労災も防止、さらに作業のスピード化に伴う機器生産上の大幅なコストダウンを可能にします。
- ハウジングとリセプタクル端子によるロック機構で、タブとの嵌合状態で間違っても電線が引っぱられても、簡単には引き抜けません。
- 挿抜の迅速性と確実なロック機能をもった新しいタブ/リセ接続方式です。

ポジティブロック コネクタ<マークII>

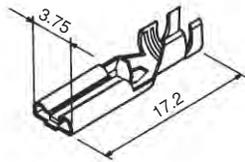
■コマーシャル型■

110シリーズ

リセプタクル端子

適用タブ幅：2.79mm

材質：プレティン黄銅



適用電線 mm ²	絶縁被覆 外径	リセプタクル端子型番		アプリケーション 型番	手動工具 型番
		連鎖状* ¹	バラ状		
0.2 ~ 0.5	1.02 ~ 1.78	175411-1	175412-1	2150085-1	2255152-1
0.5 ~ 1.25	2.1 ~ 3.1	174777-1	174778-1	2150039-2	(411-5436)

引抜工具型番：724659-4 (411-5397)

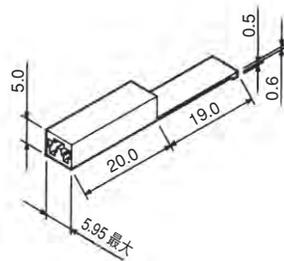
*エア フィードのアプリケーションを使用。

リセプタクルハウジング

適用端子型番：175411、174777

製品規格：108-5252

圧着規格：114-5120



1極用

材質：UL94V-2、6/6ナイロン

型番：174779-1 (自然色)

187シリーズ

リセプタクル端子



適用電線 mm ²	絶縁被覆外径	材質および仕上げ	リセプタクル端子型番		タブ型番	アプリケーション 型番	手動工具 型番
			連鎖状* ¹	バラ状			
0.22 ~ 0.53	1.5 ~ 2.7	プレティン黄銅	170324-1	170330-1	—	2150059-2	2063760-1
		磷青銅にニッケルめっき	170324-2	170330-2	—		
		プレティン磷青銅	170324-5	—	—		
0.51 ~ 1.38	1.9 ~ 3.4	プレティン黄銅	170325-1	170331-1	175179-1	2150032-2	91593-1 (408-8547)
		プレティン磷青銅	170325-5	—	—		
0.70 ~ 2.08	1本圧着：2.1~3.6 2本圧着：5.5 (最大)* ²	プレティン黄銅	170326-1▲	170332-1▲	—	2150054-1	753786-1 (411-5238)

*1. エア フィードのアプリケーションを使用

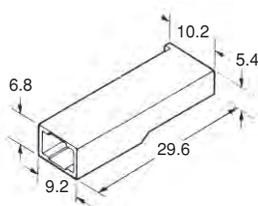
*2. 電線1本の外径1.6 ~ 3.1 引抜工具型番：724659-1 (411-5106)

▲ 引抜工具型番：753816-1 (411-5237)

適用タブ幅：4.75mm

タブハウジング

適用端子型番：175179



1極用 (中継用)

材質：UL94V-0、6/6ナイロン

型番：176448-1 (自然色)

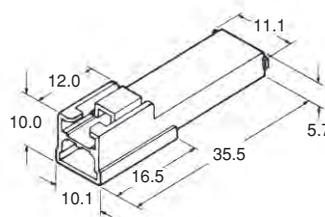
176448-6 (青)

176448-7 (赤)

適用タブの型番：175179

嵌合リセプタクルハウジング

型番：173974-□



1極用 (中継用、ロック付)

材質：UL94V-0、6/6ナイロン

型番：179182-1 (自然色)

179182-6 (青)

179182-7 (赤)

適用タブの型番：175179

嵌合リセプタクルハウジング

型番：179183-□

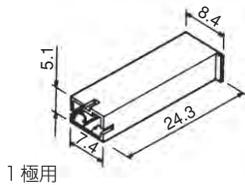
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ポジティブロック コネクタ(マークII) コマーシャル型

187シリーズ
リセプタクルハウジング

適用端子型番: 170324、170325、170326

製品規格: 108-5126
108-5338 (電線対電線接続)
圧着規格: 114-5041

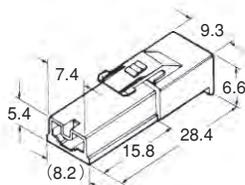


1極用

材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 172074-1 (自然色)
172074-2 (黒)
172074-4 (黄)
172074-5 (緑)
172074-6 (青)
172074-7 (赤)

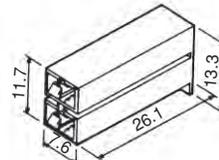
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 173974-1 (自然色)
173974-2 (黒)
173974-4 (黄)
173974-5 (緑)
173974-6 (青)
173974-7 (赤)

嵌合タブハウジング
型番: 176448-□



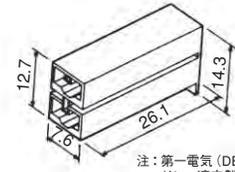
1極用(中継用、ロック付)
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 179183-1 (自然色)
179183-6 (青)
179183-7 (赤)
179183-9 (黒)

嵌合タブハウジング
型番: 179182-□



2極用(6mmピッチ)
材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 172210-1 (自然色)
172210-2 (黒)
172210-4 (黄)
172210-5 (緑)
172210-6 (青)
172210-7 (赤)

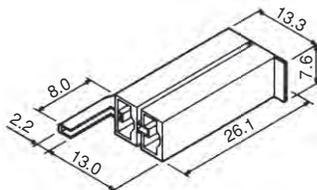
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 1-172210-1 (自然色)
1-172210-2 (黒)
1-172210-4 (黄)
1-172210-5 (緑)
1-172210-6 (青)
1-172210-7 (赤)



注: 第一電気(DEC)(株)
リレー適応製品

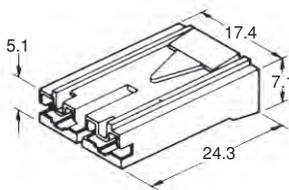
2極用(7mmピッチ)
材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 175578-1 (自然色)

材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 1-175578-1 (自然色)
1-175578-2 (黒)

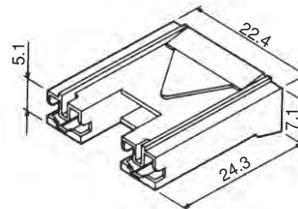


2極用(6mmピッチ極性ガイド付)
材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 174587-1 (自然色)

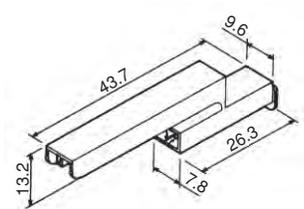
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 1-174587-1 (自然色)
1-174587-4 (黄)
1-174587-5 (緑)
1-174587-6 (青)
1-174587-7 (赤)



2極用(10mmピッチ)
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 179720-1 (自然色)
179720-2 (黒)
179720-4 (黄)
179720-6 (青)

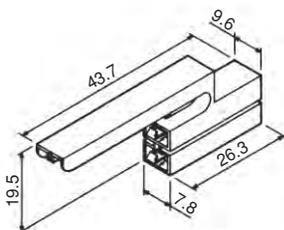


2極用(15mmピッチ電磁弁用)
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 176498-1 (自然色)
176498-2 (黒)
176498-4 (黄)
176498-6 (青)



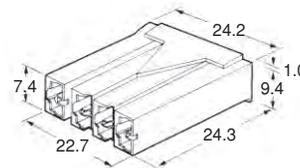
2極用(マイクロスイッチ用)
材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 174712-1 (自然色)

材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 1-174712-1 (自然色)
1-174712-6 (青)
1-174712-7 (赤)

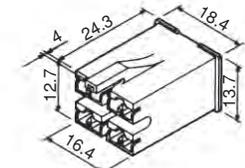


3極用(マイクロスイッチ用)
材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 172075-1 (自然色)
172075-4 (黄)
172075-5 (緑)
172075-6 (青)
172075-7 (赤)

材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 1-172075-1 (自然色)
1-172075-4 (黄)
1-172075-6 (青)



4極用(タイマー用)
材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 174513-1 (自然色)



4極用(パワーリレー用)
材質: UL94V-2、6/6ナイロン
型番: 173150-1 (自然色)
173150-7 (赤)

材質: UL94V-0、6/6ナイロン
型番: 1-173150-1 (自然色)

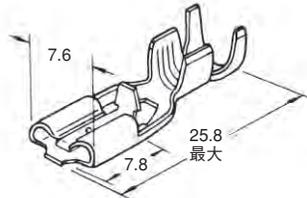
注: すべての型番はRoHS適合製品です。

その他

ポジティブロック コネクタ(マークII) コマーシャル型

250シリーズ リセプタクル端子

適用タブ幅：6.35mm
材質：プレティン黄銅



適用タブ幅：6.35mm

適用電線 mm ²	絶縁被覆 外径	リセプタクル端子型番		アプリケーション 型番	手動工具 型番
		連鎖状*1	バラ状		
0.31 ~ 0.89	1.5 ~ 3.1	170327-1	170333-1	2150090-2	755435-1
0.76 ~ 2.09	2.2 ~ 3.4	170328-1	170334-1	2150061-2	755436-1
1.75 ~ 5.40	3.0 ~ 5.1	170329-1	170335-1	2150240-2	911775-1または 911776-1*2

引抜工具型番：724659-2(411-5106)。

*1. エア フィードのアプリケーションを使用。

*2. 911775-1 (AWG # 14: 1本圧着、# 20+# 16: 2本圧着、# 20+# 20+# 16: 3本圧着)、
911776-1 (AWG # 12または# 10の1本圧着専用)。

製品規格：108-5127
圧着規格：114-5042

リセプタクルハウジング 適用端子型番：170327、170328、170329

1極用

材質：UL94V-2、6/6ナイロン
型番：172076-1 (自然色)
172076-2 (黒)
172076-4 (黄)
172076-5 (緑)
172076-6 (青)
172076-7 (赤)

1極用

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
型番：177627-1 (自然色)
177627-4 (黄)
177627-6 (青)
177627-7 (赤)

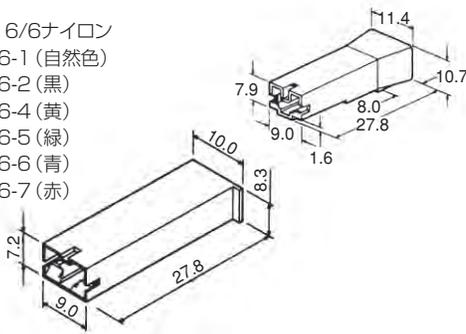
2極用

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
型番：178833-1 (自然色)

4極用

材質：UL94V-2、6/6ナイロン
型番：174429-1 (自然色)

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
型番：2-172076-1 (自然色)
2-172076-2 (黒)
2-172076-4 (黄)
2-172076-5 (緑)
2-172076-6 (青)
2-172076-7 (赤)

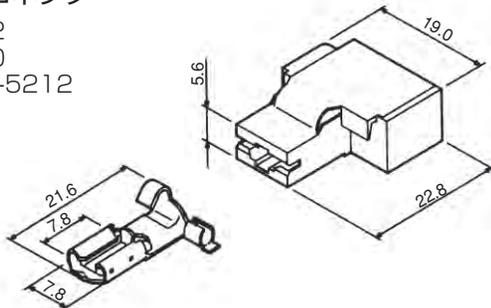


その他

旗型リセプタクルコネクタ

製品規格：108-5162
圧着規格：114-5070
製品取扱説明書：411-5212

端子
材質：
プレティン黄銅



ハウジング

1極

材質：UL94V-2、6/6ナイロン
型番：172469-1 (自然色)
172469-2 (青)
172469-3 (黄)
172469-4 (緑)
172469-8 (黒)

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
型番：1-172469-1 (自然色)
1-172469-2 (青)

適用電線 AWG #	適用電線 mm ²	絶縁被覆 外径	リセプタクル端子型番		アプリケーション 型番	手動工具 型番
			連鎖状	バラ状		
22 - 18	0.30 ~ 0.89	1.5 ~ 2.8	172761-1	172762-1	752820-2 (AIR-F)	753814-1*
18 - 14	0.75 ~ 2.27	2.8 ~ 5.2	172763-1	172764-1	752821-2 (AIR-F) 752821-4 (2本圧着用)(AIR-F)	753780-1*
14 - 12	2.00 ~ 3.37	2.8 ~ 5.2	172765-1	—	752822-2 (AIR-F)	753815-1*

*メンテナンスおよび試作用工具。(生産用としては使用不可)

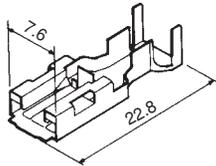
注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ポジティブロック コネクタ(マークII) ヘビー デューティ型

250シリーズ

リセプタクル端子

適用タブ幅: 6.35mm
材質: 黄銅



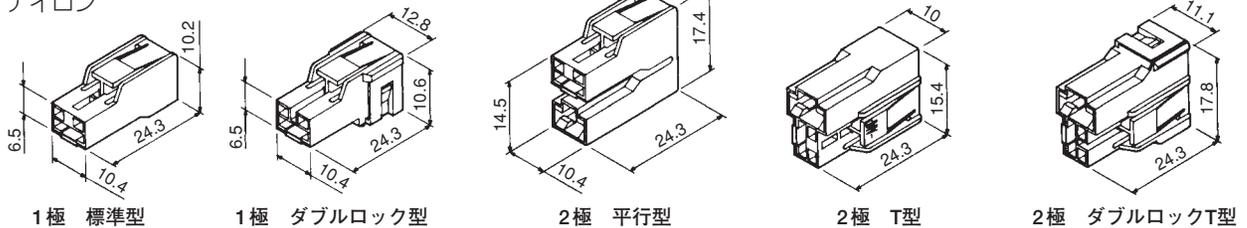
適用電線 AWG #	絶縁被覆 mm ²	絶縁被覆 外径	仕上げ	リセプタクル端子型番	アプリケーション 型番
				連鎖状	
22 - 20	0.3 ~ 0.56	1.5 ~ 2.4	なし プレティン	170452-1	2150067-2
				170452-2	
18 - 14	0.75 ~ 2.27	2.2 ~ 3.4	なし プレティン	170454-1	2150378-2
				170454-2	
12 - 10	3.08 ~ 5.27	3.6 ~ 5.0	なし プレティン	170456-1	724996-2
				170456-2	

引抜工具型番: 724659-2 (411-5106)

製品規格: 108-5150 / 圧着規格: 114-5060 / 製品取扱説明書 412-5154

リセプタクルハウジング

材質: 6/6 ナイロン



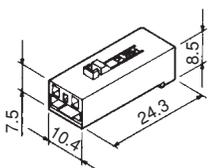
1極 標準型

1極 ダブルロック型

2極 平行型

2極 T型

2極 ダブルロックT型



1極 ロープロファイル型

ハウジング の色	1 極用ハウジング型番			2 極用ハウジング型番		
	ロープロファイル型	標準型	ダブルロック型	平行型*1	T型*2	ダブルロックT型*2
自然色	174090-1	172320-1	172863-1	—	172434-1	—
黒	174090-2	172320-2	172863-2	172433-2	172434-2	172864-2

1 極用ハウジング (標準型を除く)の材質はUL94V-2、2 極用 (平行型: UL94V-2を除く)は94V-0。
自然色、黒以外の色が用意されている製品もありますのでお問い合わせください。

注: 2 極は接触子混合使用。

※1. 平行型の回路# IIにはファストン リセプタクル端子 (型番: 170032)を使用。

※2. T型、ダブルロック型の回路# Iにはファストン リセプタクル端子 (型番: 170032)を使用。

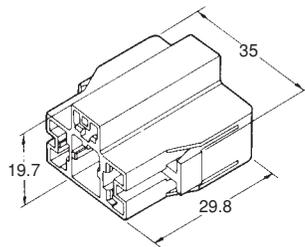
312シリーズ

ヘッドランプ用コネクタ

リセプタクルハウジング

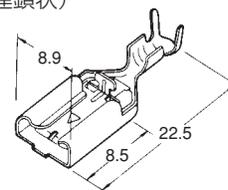
3 極用

型番: 172236-1 (自然色)
172236-2 (黒)



312ポジティブロック用リセプタクル端子

材質: 黄銅/プレティン
型番: 170381-1 (連鎖状)



適用タブ幅: 7.9mm
圧着規格: 114-5047

リセプタクルハウジング

旗型3 極用

材質: 6/6 ナイロン

型番: 172615-2 (黒)

旗型3 極用 (コンパクトタイプ)

材質: PBT

型番: 353752-2 (黒)

312ポジティブロック用旗型リセプタクル端子

材質: 黄銅/プレティン

Lタイプ型番: 172795-1

薄肉電線用

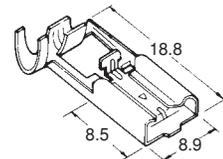
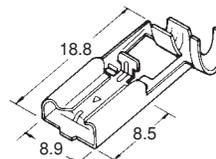
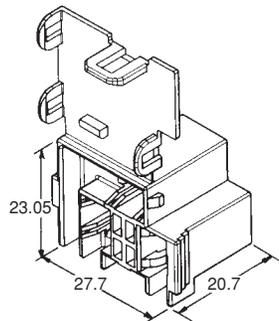
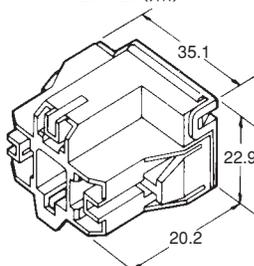
Lタイプ型番: 900319-1

Rタイプ型番: 172796-1

薄肉電線用

Rタイプ型番: 900318-1

旗型3 極用 (薄肉電線用)
型番: 177720-2 (黒)



適用タブ幅: 7.9mm
圧着規格: 114-5079

: 114-5220 (薄肉電線用)

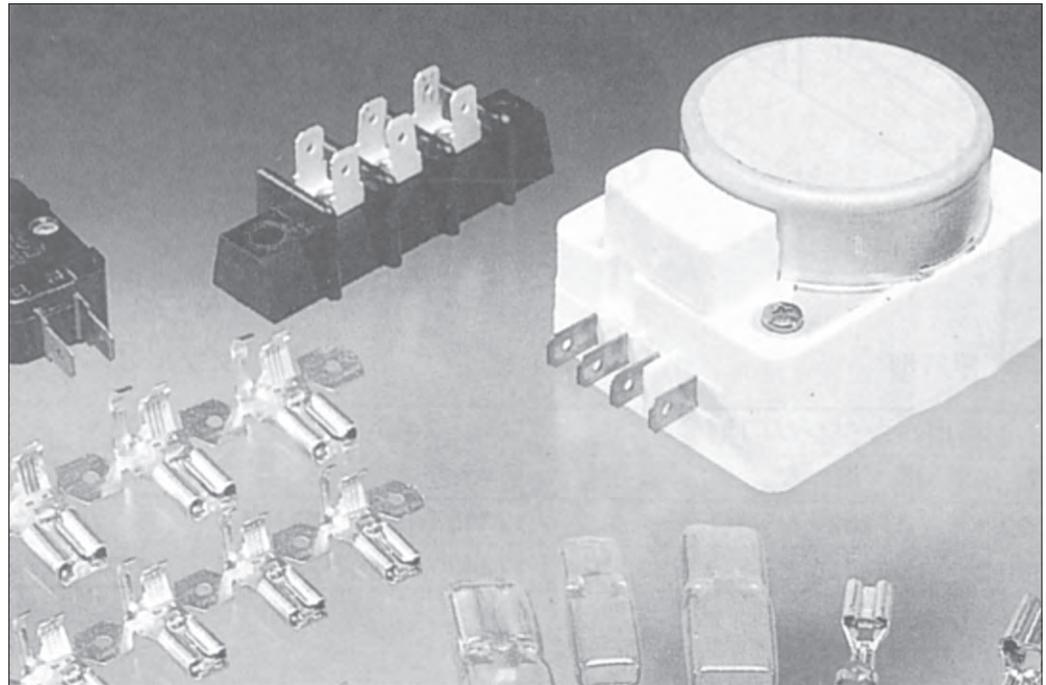
注: 右図の312ポジティブロック用旗型リセプタクル端子Lタイプが2本とRタイプ1本が入ります。

注: すべての型番はRoHS適合製品です。

ポジティブロック EX シリーズ リセプタクル

スリーブ型 (EX)

EXシリーズ リセプタクル端子は、タブ/リセプタクル接続において実績のある低引抜カポジティブロック製品ラインの一つとして開発されたもので、小型設計の使用スペース節減に効果があります。裸端子のままでも使用でき、スリーブ型 (EX)、ハウジング型 (EXII)、およびハウジングに結線した端子を装填後、さらに結線部保護のためのダブルロック プレート装填するダブルロック型 (EXIII)、の3種が揃っています。



- ファストン リセプタクル端子同様、ハウジングに装填せずに使えるリセプタクルですが、使用箇所によってはハウジングの役目をする絶縁スリーブも用意しております。
- スリーブは端子に電線を圧着結線した後、装填して使用します。
- 裸端子のまま 300℃まで使用できる耐熱性端子もあり、通常のファストン タブ規格の端子に適合します。
- タブとのロック解除用レバーの高さは、タブが挿入されるローリング部より高くないよう設計されており、ハウジングを使用しない場合でも端子の変形が防止できます。
- タブ/リセ接続に際しては、従来のポジティブロック製品の特徴を生かした性能を持っています。
- リセプタクルのロッキング レバーを指で押し下げることにより、ロックが解除され、簡単に、力をかけずに引き抜くことができます。
- リセプタクルおよび絶縁スリーブは、嵌合相手のタブ幅により、次の2種類を用意しております。
 - 187シリーズ=ストレート/旗型
 - 250シリーズ=ストレート/旗型

■性能仕様、規格

	スタンダードタイプ				耐熱タイプ	
	187シリーズ		250シリーズ		187シリーズ	250シリーズ
	ストレート型	旗型	ストレート型	旗型	ストレート型	ストレート型
定格電圧	AC 250V		AC 250V		AC 250V	AC 250V
定格電流	(AWG) #26=2.0A #24=2.5A #22=3.0A #20=5.0A #18=7.0A #16=12A #14=15A		(AWG) #22=3.0A #20=5.0A #18=7.0A #16=12A #14=15A #12=20A #10=25A		max. 4A	max. 7A
ローレベル総合抵抗	max. 3mΩ (イニシャル) max. 6mΩ (ファイナル)		max. 3mΩ (イニシャル) max. 6mΩ (ファイナル)		max. 100mΩ	max. 100mΩ
使用温度	-40℃~+105℃		-40℃~+105℃		-40℃~+200℃	-40℃~+300℃
端子ロック強度	min. 58.8N		min. 78.4N		min. 58.8N	min. 78.4N
製品規格	108-5236	108-5250	108-5251	108-5254	108-5257	108-5322
取付規格	114-5114	114-5118	114-5119	114-5122	114-5125	114-5146
取扱説明書	411-5391					

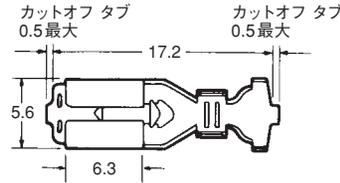
ポジティブロック EX シリーズ リセプタクル

スリーブ型 (EX) 187 シリーズ

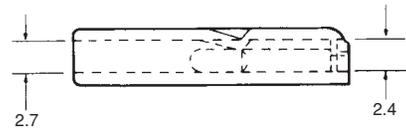
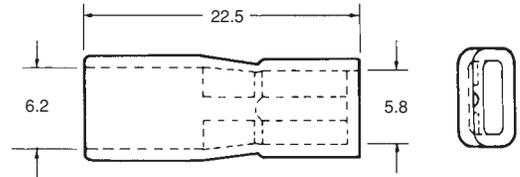
材質および仕上げ:

リセプタクル プレティン
 耐熱用はステンレス スチール
 スリーブ UL94V-0、
 軟質PVC

ストレート型端子およびスリーブ



リセプタクル



絶縁スリーブ

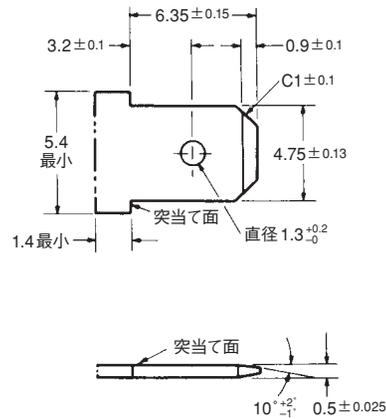
適用電線 AWG #	mm ²	絶縁被覆外径	リセプタクル型番		スリーブ 型番	アプリケーション 型番	手動工具 型番
			連鎖状	バラ状			
26 - 20	0.14 ~ 0.53	1.3 ~ 3.6	173722-1	173723-1	174737-1(青)	2150047-2	911587-1
20 - 14	0.50 ~ 2.20	1.9 ~ 4.4	173724-1	173725-1	174737-2(黄)	2150058-2	911588-1
耐熱用*							
26 - 20	0.14 ~ 0.53	1.3 ~ 3.6	175032-1	-	-	2150047-2	-
20 - 14	0.50 ~ 2.20	1.9 ~ 4.4	175034-1	-	-	2150058-2	-

*嵌合相手タブはステンレス スチール製を使用。

使用温度範囲: -40°C ~ +200°C (周囲温度 + 通電による温度上昇)。スリーブは使用しません。

*ステンレス タイプはニッケルめっき仕上げもあります。

適用タブ寸法



注: すべての型番はRoHS適合製品です。

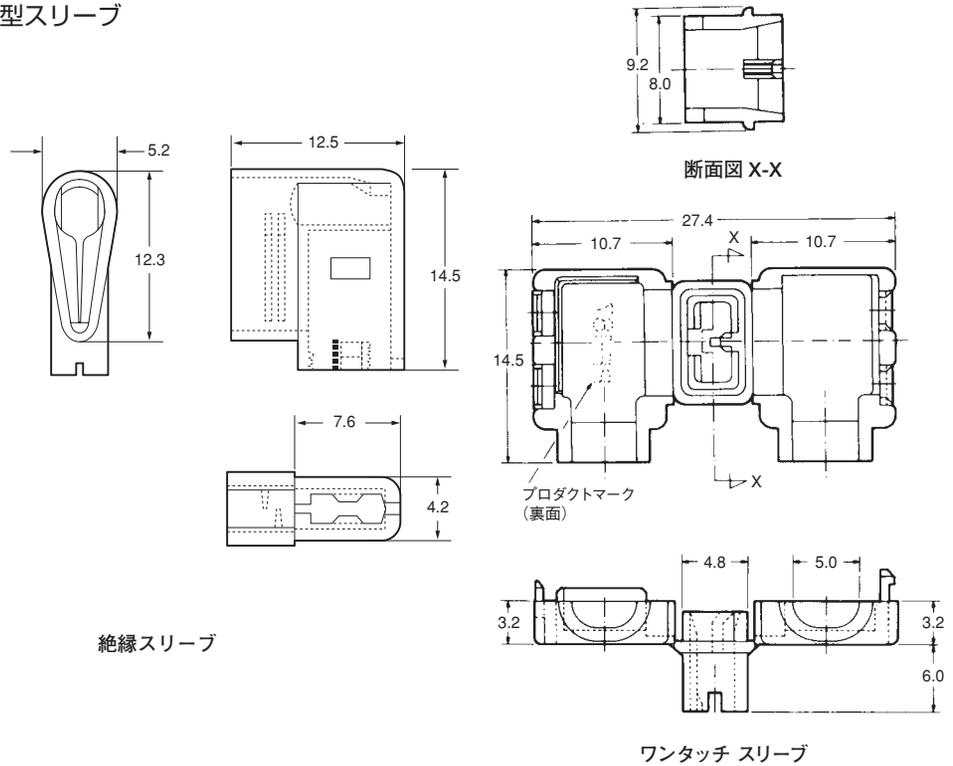
その他

ポジティブロック EX シリーズ リセプタクル

スリーブ型 (EX) 187 シリーズ

適用端子型番 : 175019-1

旗型スリーブ

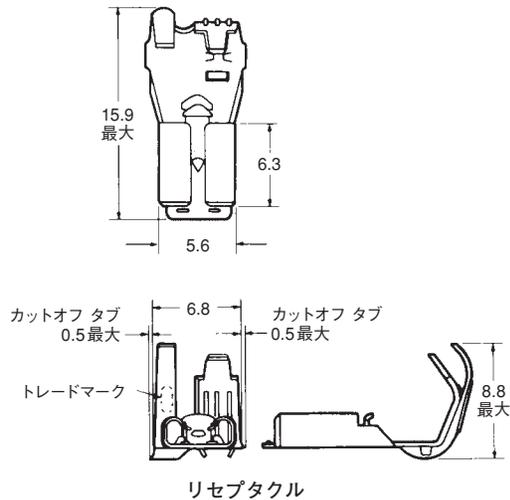


タイプ	絶縁被覆外径	材質	スリーブ型番
スリーブ	1.7 ~ 4.32	軟質PVC、UL94V-2(青)	1717269-1
		軟質PVC、UL94V-0(黄)	1717269-2
ワンタッチ スリーブ	1.7 ~ 3.1	6/6ナイロン、UL94V-0(自然色)	1-178708-1

その他

材質および仕上げ：
プレティン黄銅

旗型端子



適用電線		絶縁被覆外径	リセプタクル 型番 (連鎖状)	アプリケーション型番
AWG #	mm ²			
22 - 16	0.30 ~ 1.42	1.7 ~ 4.32	175019-1	908992-2

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

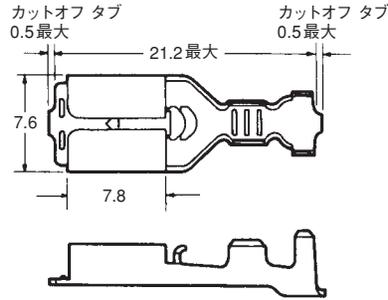
ポジティブロック EX シリーズ リセプタクル

スリーブ型 (EX) 250 シリーズ

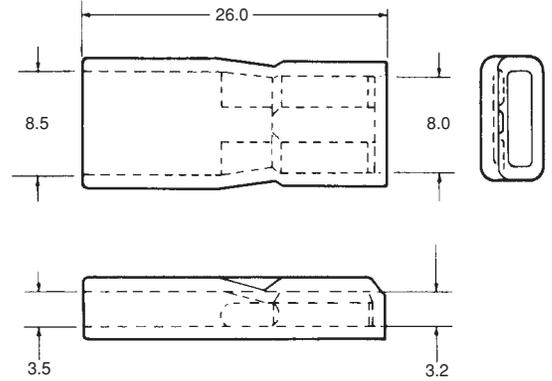
材質および仕上げ:

リセプタクル プレティン黄銅
 耐熱用はステンレス スチール
 スリーブ UL94V-0、
 軟質PVC

ストレート型端子およびスリーブ



リセプタクル



絶縁スリーブ

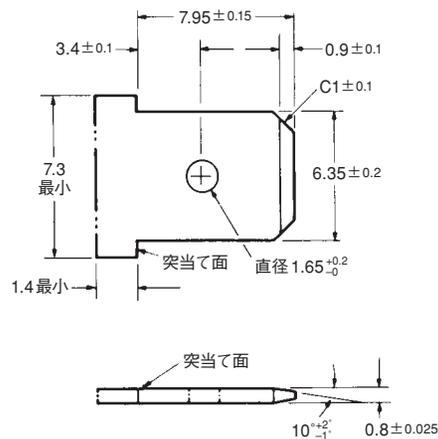
適用電線		絶縁被覆外径	リセプタクル型番		スリーブ 型番	アプリケーション 型番	手動工具 型番
AWG #	mm ²		連鎖状	バラ状			
22 - 18	0.31 ~ 0.89	1.5 ~ 3.1	175020-1	175021-1	174817-1 (青) 174817-2 (黄)	2150040-2	234618-1(411-5743)
18 - 14	0.76 ~ 2.09	2.2 ~ 3.4	175022-1	175023-1		2150057-2	234619-1(411-5743)
15 - 10 * ¹	1.75 ~ 5.20	3.0 ~ 5.1	175024-1	-	-	2150062-2	-
耐熱用* ²							
18 ~ 14	0.76 ~ 2.09	2.2 ~ 3.4	175164-1	-	-	2150057-2	-

※1. ULはAWG # 14のみ、CSAはAWG # 14 ~ 10。

※2. 嵌合相手タブはステンレス スチール製を使用。

使用温度範囲: -40°C ~ +300°C (周囲温度+通電による温度上昇)。スリーブは使用しません。UL CSA対象外

適用タブ寸法



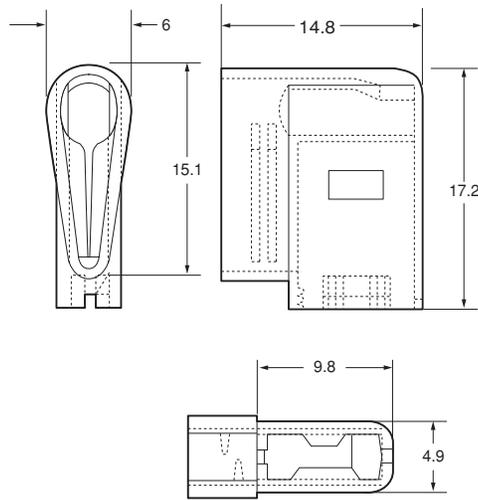
注: すべての型番はRoHS適合製品です。

ポジティブロック EX シリーズ リセプタクル

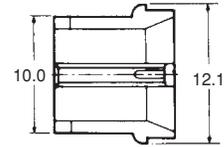
スリーブ型 (EX) 250 シリーズ

適用端子型番 : 175057-1

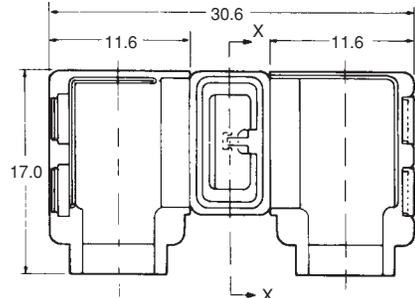
旗型スリーブ



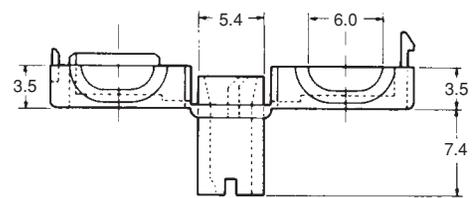
絶縁スリーブ



断面図X-X



ワンタッチ スリーブ

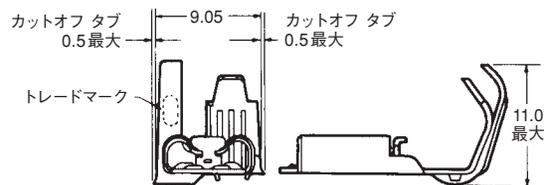
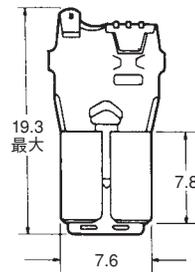


タイプ	絶縁被覆外径	材 質	スリーブ型番
スリーブ	2.8 ~ 5.3	軟質PVC、UL94V-0 (青)	1717268-1
		軟質PVC、UL94V-0 (黄)	1717268-2
ワンタッチ スリーブ	2.8 ~ 4.2	6/6ナイロン、UL94V-2 (自然色)	176497-1
		6/6ナイロン、UL94V-0 (自然色)	1-176497-1 2174308-1

その他

材質および仕上げ：
プレティン黄銅

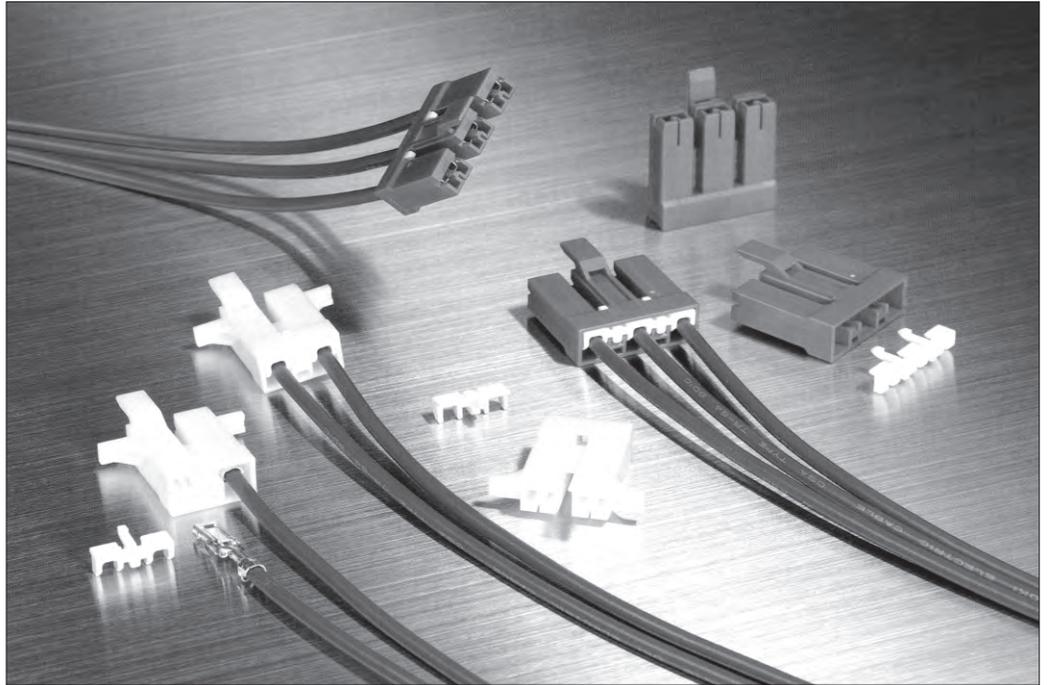
旗型リセプタクル端子



適用電線		絶縁被覆外径	型番 (連鎖状)	アプリケーション型番
AWG #	mm ²			
18 - 12	0.75 ~ 3.37	2.8 ~ 4.1	175057-1	908993-2
12 - 10	3.08 ~ 5.37	2.8 ~ 4.9	175178-1	915021-2

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ダブルロック型 (EX III) 110 シリーズ



- ハウジング装填後、ダブルロック プレートによって、電線の結線部保護および保持を確実にするリセクタクル コネクタです。
- 嵌合相手の適用タブ幅は2.8mmです。
- 電氣的に良好な接続、タブ/リセ嵌合にも関わらず容易な接断、などポジティブロック コネクタのすべての諸特長を備えています。
- 1極、2極、3極用があります。

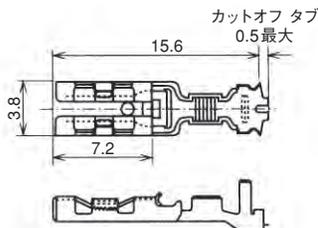
■性能仕様、規格

定格電圧	AC/DC 250V
定格電流	(AWG) # 26 = 2A # 24 = 2.5A # 22 = 3A # 20 = 4A # 18 = 6A # 16 = 8A
ローレベル総合抵抗	max. 10mΩ (イニシャル) max. 20mΩ (ファイナル)
総合抵抗	min. 1,000MΩ (イニシャル) min. 100MΩ (ファイナル)
使用温度	- 40℃ ~ + 105℃ 周囲温度 + 通電による発熱
端子ロック強度	min. 49.0N
製品規格	108-5530
取付規格	114-5229
取扱説明書	411-5806

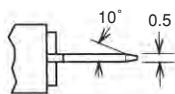
ダブルロック型 (EX III) 110 シリーズ

ストレート型端子

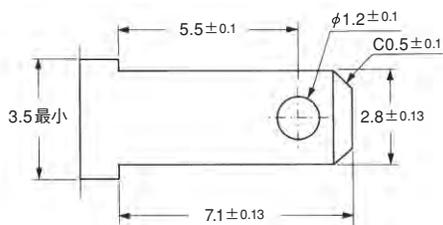
材質および仕上げ：
 プレティン燐青銅



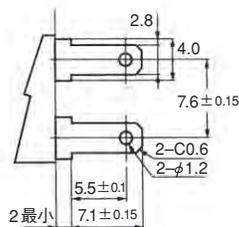
適用電線		絶縁被覆外径	型番 連鎖状	アプリケーション型番
AWG #	mm ²			
26 - 22	0.14 ~ 0.34	1.3 ~ 2.0	353249-2	2151157-1
20 - 16	0.5 ~ 1.25	1.8 ~ 3.1	353250-2	-



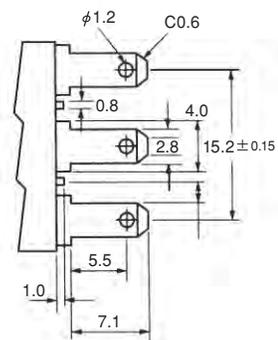
1 極用



2 極用



3 極用

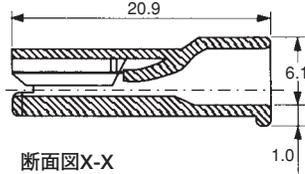
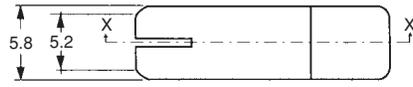
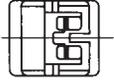


注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ダブルロック型 (EX III) 110 シリーズ

1 極用

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
 型番：353251-1 (自然色)

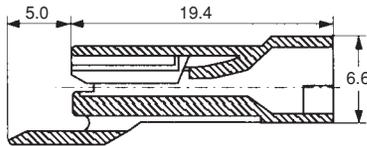
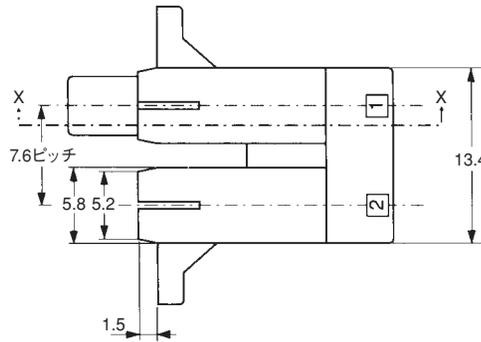
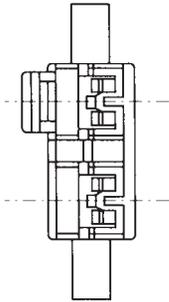


断面図X-X

1 極タイプには、ダブルロックプレートはありません。

2 極用

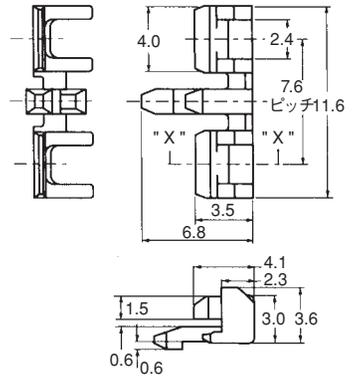
材質：UL94V-0、6/6ナイロン
 型番：353253-1 (自然色)



断面図X-X

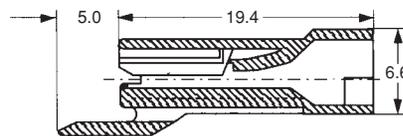
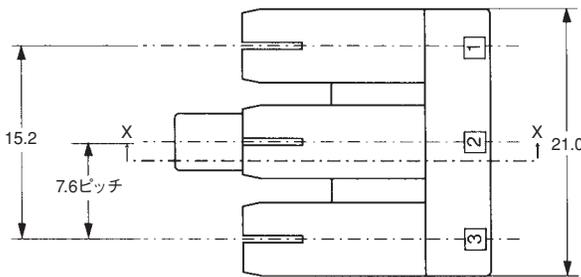
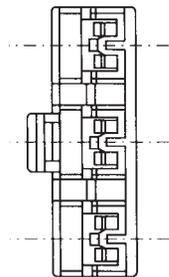
ダブルロック プレート

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
 型番：353254-1 (自然色)



3 極用

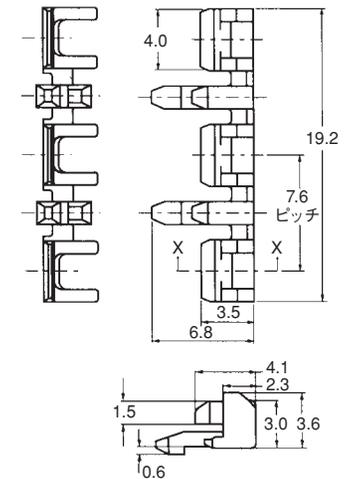
材質：UL94V-0、6/6ナイロン
 型番：353255-1 (自然色)
 353255-7 (赤)



断面図X-X

ダブルロック プレート

材質：UL94V-0、6/6ナイロン
 自然色
 型番：353256-1

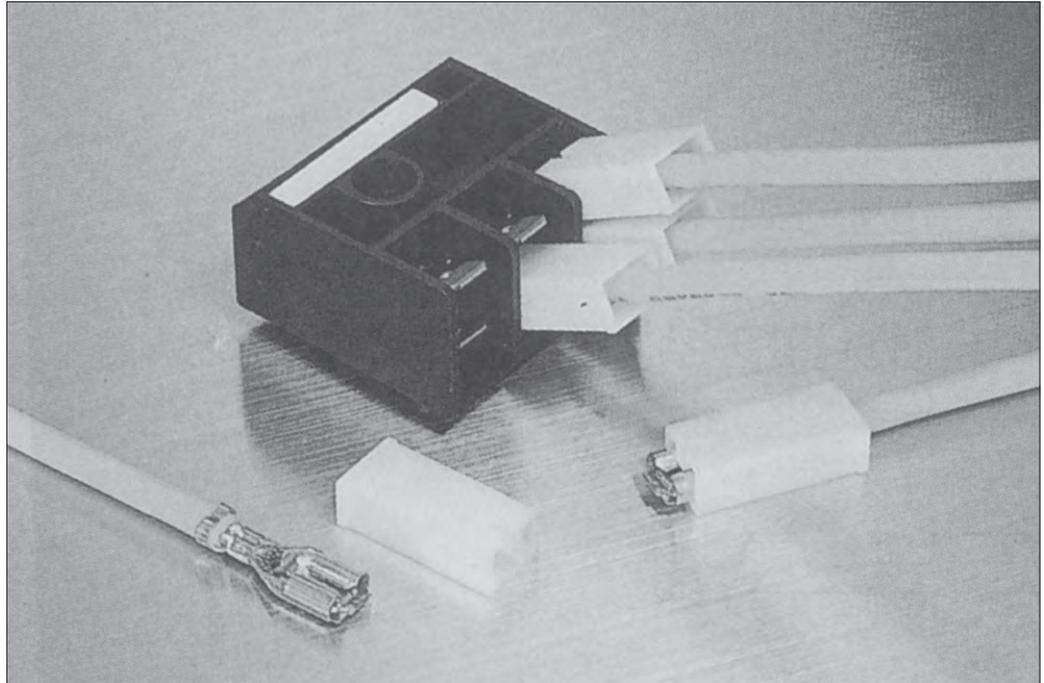


その他

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ハウジング型 (EX II) 250 シリーズ

タブ/リセ接続に当社独特の設計を加え、低嵌合、低引抜力のコネクタに改良した製品です。



- EXシリーズのハウジング型は、電線圧着後、ハウジングに装填して使用します。
- リセブタクルは、端子の先端がハウジングから突き出ており、狭いスペースでもタブとの嵌合が容易に確認できます。
- ハウジングに装填せずに裸端子のままでも使用でき、タブとの嵌合/引き抜きも他のタイプと同様に簡単、確実に行えます。
- 250シリーズのタブと嵌合します。

■性能仕様、規格

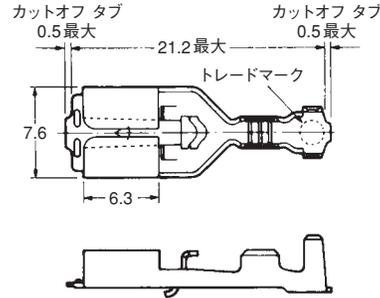
適用電線	AWG # 22 - 10
絶縁被覆外径	1.5 ~ 4.3mm
製品規格	108-5437
取付規格	114-5195
取扱説明書	411-5691

ハウジング型 (EX II) 250 シリーズ

ハウジング型 (EX II) 250 シリーズ

材質および仕上げ：
プレティン黄銅

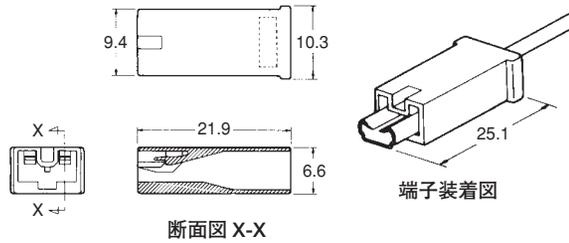
ストレート型端子



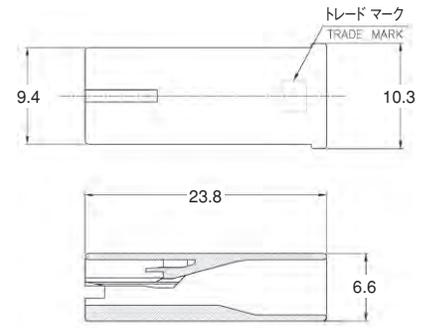
適用電線		絶縁被覆外径	リセプタクル型番		手動工具型番	アプリケーション型番
AWG #	mm ²		連鎖状	バラ状		
22 - 18	0.31 ~ 0.89	1.5 ~ 3.1	179973-1	-	234618-1 (411-5743)	2150040-2
18 - 14	0.76 ~ 2.09	2.2 ~ 3.4	179974-1	179989-1	234619-1 (411-5743)	2150057-2
15 - 10	1.75 ~ 5.40	3.0 ~ 4.3	179975-1	-	-	2150062-2

材質：UL94V-0、6/6 ナイロン ハウジング (1 極用) 先端露出タイプ

- 型番：179970-1 (自然色)
- 179970-2 (赤)
- 179970-4 (黄)
- 179970-6 (青)
- 179970-9 (黒)

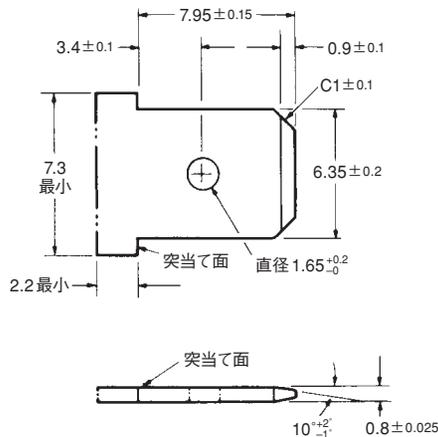


ハウジング (1 極用) シュラウド タイプ



材質：UL94V-0、6/6 ナイロン 適用タブ寸法

- 型番：1318954-1 (自然色)
- 1318954-6 (青)



このEX II シリーズ コネクタは多くのアプリケーションに対応できます。詳細につきましては、当社営業部までお問い合わせください。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。