

ミスミ

パネル取付用プラグコネクタ



CC-Link 圧接 ワンタッチロック 専用工具不要 金メッキ 中継 信号用 電源用

在庫品

RoHS

ココが特長

省工数を実現! CC-Link標準コネクタ

- プラグ・ソケットコネクタだけで電線の中継接続を可能とし、部品点数を削減
- ソケットコネクタとの嵌合で、ラッチストッパにより、確実な嵌合保持
- ミスミではメーカー型番を変更して販売しております。
- 製造元：3M



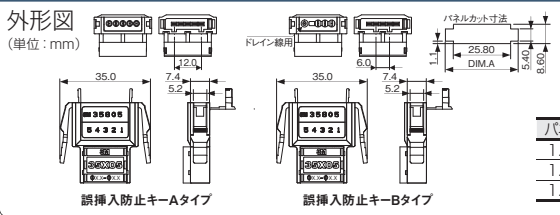
ご使用の電線規格サイズをお確かめの上商品をお選び下さい。
 ご注意 組み合わせ相手はP344ページをご参照下さい。



Order 注文例
 型番 **CCL-35805-6000-BPM-GF**



1個単位



パネル厚(mm)	DIM. A(mm)
1.0 及び 1.2	32.8
1.4 及び 1.6	33.2
1.8 及び 2.0	33.6

型番	極数	カバー色	適合電線サイズ			用途	誤挿入防止キータイプ	¥通常単価 1~4個
			断面積 (mm ²)	AWG	絶縁被覆外径 (φmm)			
CCL-35805-6000-BPM-GF	5	赤	0.5	20	2.2~3.0	信号用	B	392
CCL-35805-6080-AP0-GF		灰	0.75	18	2.2~3.0	電源用	A	486
CCL-35805-6180-AP0-GF		青	0.75	18	2.0~2.3	電源用	A	486
CCL-35805-6200-AP0-GF		黄	0.5	20	1.6~2.0	電源用	A	486

ミスミ

オンラインコネクタ



CC-Link 金メッキ ワンタッチロック

在庫品

RoHS

ココが特長

信号線のループを確保したまま、I/O機器の交換可能

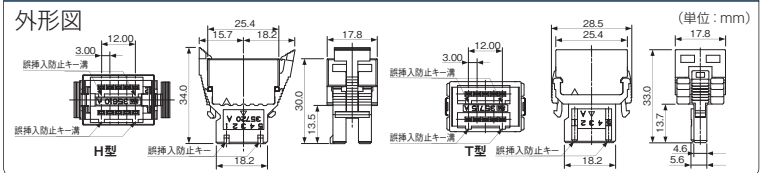
- 5極のソケットコネクタを2個挿入し、両ソケットの同一端子番号間で電氣的接続が可能
- ボードマウントヘッダーに挿入し、ソケットコネクタとの電氣的接続が可能
- ミスミではメーカー型番を変更して販売しております。
- 製造元：3M



Order 注文例
 型番 **CCL-35720-L200-A00-AK**



1個単位



型番	形状	極数	用途	誤挿入防止キータイプ	¥通常単価 1~4個
CCL-35720-L200-A00-AK	電源用	A	598		
CCL-35715-L010-B00-AK	T型	15	信号用	B	573
CCL-35715-L010-A00-AK			電源用	A	683

ミスミ

終端抵抗コネクタ



ココが特長

ワンタッチ着脱可能。確実な終端抵抗コネクタ

- 抵抗器を内蔵したコンパクトな設計
- テスタープローブによる通信確認が可能
- ミスミではメーカー型番を変更して販売しております。
- 製造元：3M

CC-Link 金メッキ ワンタッチロック

在庫品

RoHS



・誤挿入防止キー-Bタイプのみとなります。
 ・ケーブルとの結線はできません。

共通仕様

抵抗器	MOS 1/2W 110Ω
プローブ	φ2.0mm Max
電圧	AC/DC 7V MAX
電力	1/2W
使用温度範囲	-20℃~+70℃



1個単位



Order 注文例
 型番 **CCL-35T05-6M00-B0M-GF**

型番	¥通常単価	
	1~9個	¥スライド単価 10~29個
CCL-35T05-6M00-B0M-GF	1,046	906

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価：数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

共通仕様

定格

定格電圧	AC/DC 250V 以下(圧接) DC80V以下(ネジ式)
定格電流	最大10A/極 (但し隣接コンタクト2極通電時は最大7A/極)
使用温度	-20~75℃、85%RH以下

その他

相対湿度	40℃、95%RH/96時間
コンタクトピッチ	3mm
IP	20

電気的特性

耐電圧	AC1000VRMS(1分間)	
絶縁抵抗	1000MΩ以上	
接触抵抗(初期)	50mΩ以下	
適合電線(より線) (圧接タイプ)	導体断面積	0.50~0.75mm ²
	AWG	18~20
適合棒端子 (バネ式タイプ)	被覆外径	φ1.6~3.0mm
	棒端子径	φ1.05~φ1.15
	棒端子長	金属端子部9mm以上

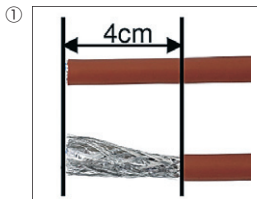
材質

	材料	仕上り
本体	ナイロン樹脂	UL94V-0 黒色
カバー(圧接)	ポリカーボネイト樹脂	UL94V-0 半透明
レバー(バネ式)	樹脂	UL94V-0
コンタクト	銅合金	ニッケル下地メッキ 接点部:金メッキ0.5μm以上
ラッチ(*1)	PBT樹脂	UL94V-0 灰色

*1: オンラインコネクタのみ

結線作業手順

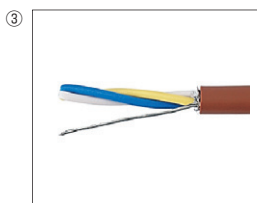
◆圧接タイプ



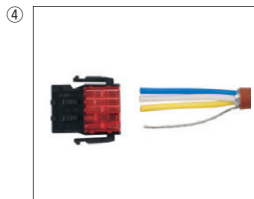
① CC-Link対応ケーブルの絶縁被覆部を4cm切り取ります。



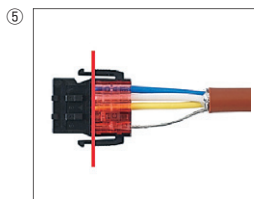
② 編組シールドとドレイン線を分け、ドレイン線部分を指で10回以上擦って下さい。



③ 編組シールド、アルベットのシールド介在を切り取って下さい。



④ 青色電線 カバー表記(DAB)
白色電線 カバー表記(DBW)
黄色電線 カバー表記(DGY)
ドレイン線 カバー表記(SLD)



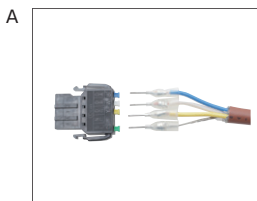
⑤ ケーブルがトップカバーの赤線部分まで挿入されていることを確認して下さい。



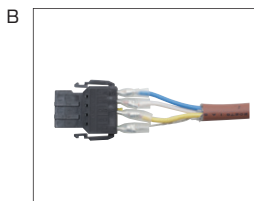
⑥ プライヤーでカバーをボディに押し込み圧接して下さい。その後、カバーとボディに隙間がないことを確認して下さい。

※ドレイン線および電線の保護のため、熱収縮チューブの使用をおすすめします。

◆スプリングタイプ



A 圧接タイプ結線手順①~③まで、ケーブルを加工して下さい。その後、被覆を剥き適合棒端子に圧着して下さい。
※適合棒端子: センターピン端子



B 青色電線 カバー表記(DAB)
白色電線 カバー表記(DBW)
黄色電線 カバー表記(DGY)
ドレイン線 カバー表記(SLD)

棒端子先端部をコネクタ内部に差し込んで下さい。

※ドレイン線および電線の保護のため、熱収縮チューブの使用をおすすめします。

角型コネクタ

基板間コネクタ

丸型コネクタ

ナイロンコネクタ

同軸コネクタ