

ミスミ

ソケットコネクタ



CC-Link 圧接 フッパ ロック 専用工具 金メッキ 信号用 電源用

在庫品

RoHS

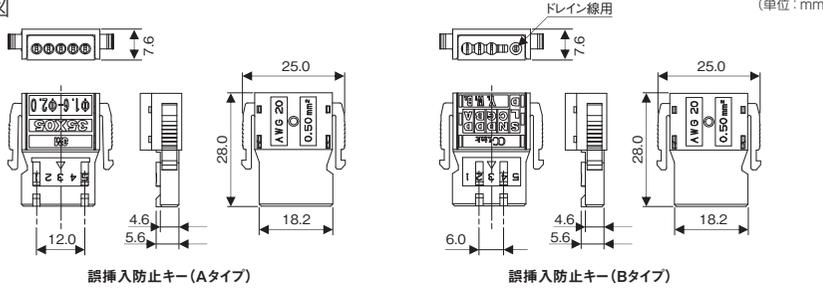
ココが特長

省工数を実現! CC-Link標準コネクタ

- 35505-6000-B0M-GFはCC-Link標準コネクタに準拠
- 特殊な専用工具が不要で、プライヤーで結線作業が可能な一括圧接コネクタ
- 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。
- ・組み合わせ相手は [P344ページ](#) をご参照下さい。

注意

外形図



Order 注文例

型番
CCL-35505-6000-B0M-GF

1個単位

- 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。

型番	芯数	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
			断面積 (mm ²)	AWG	絶縁被覆外径 (φmm)			1~4個
CCL-35505-6000-B0M-GF	5	赤	0.5	20	2.2~3.0	信号用	B	454
CCL-35505-6080-A00-GF		灰	0.75	18	2.2~3.0	電源用	A	454
CCL-35505-6180-A00-GF		青	0.75	18	2.0~2.3	電源用	A	514
CCL-35505-6200-A00-GF		黄	0.5	20	1.6~2.0	電源用	A	514

ミスミ

プラグコネクタ



CC-Link 圧接 フッパ ロック 専用工具 金メッキ 中継 信号用 電源用

在庫品

RoHS

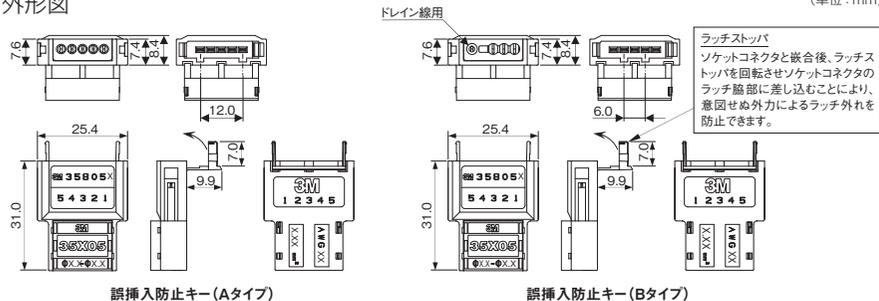
ココが特長

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。
- ・組み合わせ相手は [P344ページ](#) をご参照下さい。

注意

外形図



Order 注文例

型番
CCL-35805-6000-B0M-GF

1個単位

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
			断面積 (mm ²)	AWG	絶縁被覆外径 (φmm)			1~4個
CCL-35805-6000-B0M-GF	5	赤	0.5	20	2.2~3.0	信号用	B	392
CCL-35805-6080-A00-GF		灰	0.75	18	2.2~3.0	電源用	A	486
CCL-35805-6180-A00-GF		青	0.75	18	2.0~2.3	電源用	A	486
CCL-35805-6200-A00-GF		黄	0.5	20	1.6~2.0	電源用	A	486

e-CON

CC-Link ワンタッチ

オリジナル 工具

ダイナミック

コマmercial

メーテンロック

(ミニ) ユニバーサル

メーテンロック

EIコネクタ

EH/XH/NH

コネクタ

VH/PH

コネクタ

EL/SM/ 1625/3191

5051/5045/ 5559/5557

CB01/CLO7

コネクタ

DeviceNet用

コネクタ/その他

樹脂製コネクタ

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

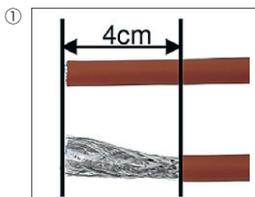
材質

	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

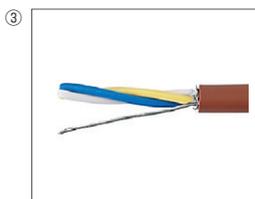
◆圧接タイプ



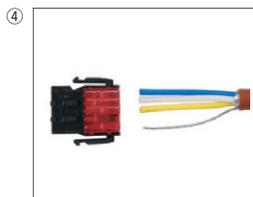
① CC-Link対応ケーブルの絶縁被覆部を4cm切り取ります。



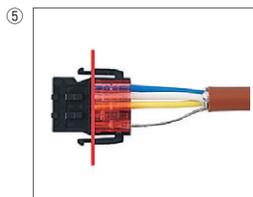
② 編組シールドとドレイン線を分け、ドレイン線部分を指で10回以上擦って下さい。



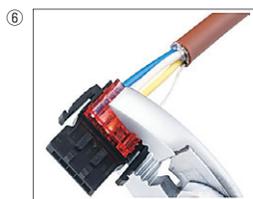
③ 編組シールド、アルベットのシールド介在を切り取って下さい。



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)



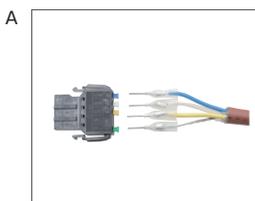
⑤ ケーブルがトップカバーの赤線部分まで挿入されていることを確認して下さい。



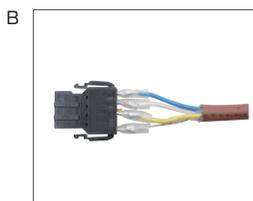
⑥ プライヤーでカバーをボディに押し込み圧接して下さい。その後、カバーとボディに隙間がないことを確認して下さい。

※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