

3M™ ミニ・クランプコネクタシリーズ ワイヤーマウント コモンソケット Y分岐コネクタ

e-con 準拠

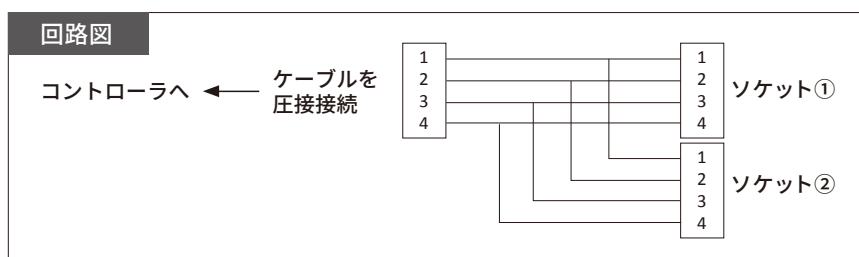
ミニ・クランプ プラグコネクタを2つ接続する事で、
1対2分岐ができるソケットコネクタです。
AWG #20-26 をカバーし、
フリーハンギング/パネル固定にも対応します。



標準タイプ



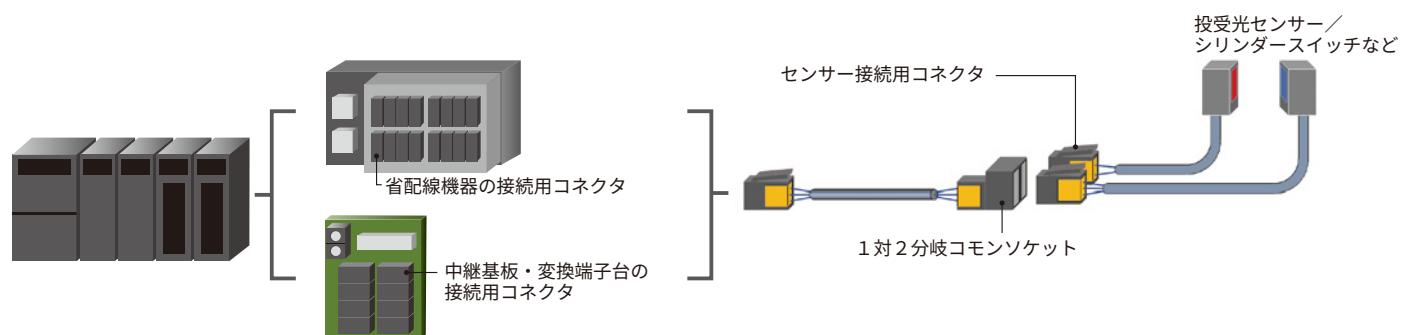
パネルマウントタイプ



プラグ接続状態

メリット

- 2本圧着などの特殊加工をせずに信頼性の高い分岐配線が設計できます。
- 電源配線を削減する事で、スレーブユニットの使用点数を削減・効率化できます。
- ケーブルを減らす事で軽量化・省スペース化ができます。
- センサを追加する際の配線・工数を削減できます。



用途事例



投受光センサ



シリンダースイッチ



複数センサのAND/OR接続



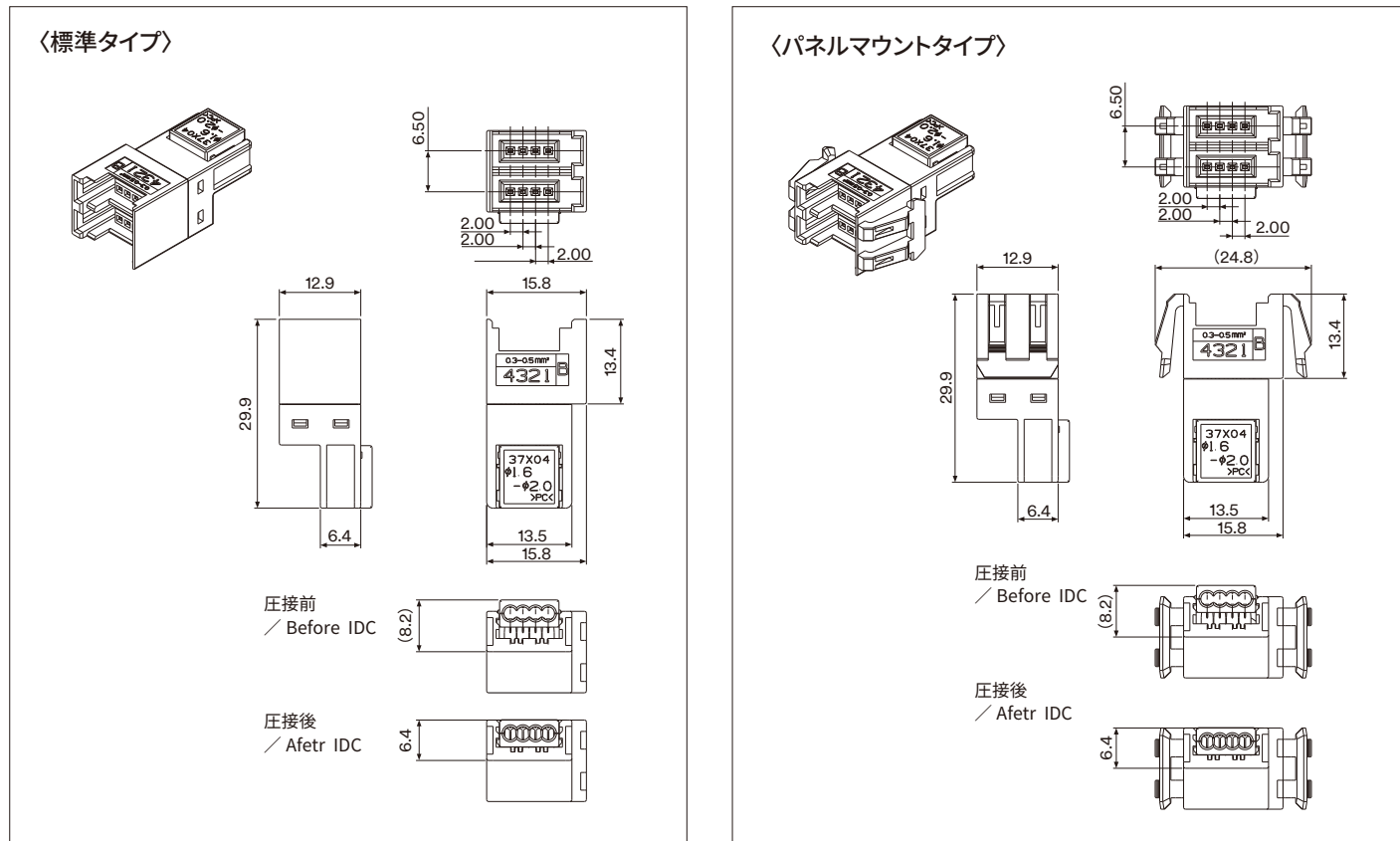
電源分配

その他圧着コネクタで原則禁止されている2本圧着の代替としても使用可能です。

製品仕様

定格	項目	規格
	電圧	AC/DC 32V 以下
	電流	最大 3.0A
	使用温度範囲	-20 ~ 85°C(1A 通電時) / -20 ~ 75°C(2A 通電時) / -20 ~ 60°C(3A 通電時) ※結露・水滴無きこと

外形図



製品ラインナップ

導体サイズ	被覆外径	標準タイプ	パネルマウントタイプ	ボディ色	カバー色
					
AWG26-24 (0.14-0.3mmSQ 未満)	φ 0.8-1.0mm	37C04-3101-000 FL	37C04-3101-0P0 FL	黒	赤
	φ 1.0-1.2mm	37C04-3122-000 FL	37C04-3122-0P0 FL		黄
	φ 1.2-1.6mm	37C04-3163-000 FL	37C04-3163-0P0 FL		オレンジ
AWG22-20 (0.3-0.5mmSQ)	φ 1.0-1.2mm	37C04-2124-000 FL	37C04-2124-0P0 FL		緑
	φ 1.2-1.6mm	37C04-2165-000 FL	37C04-2165-0P0 FL		青
	φ 1.6-2.0mm	37C04-2206-000 FL	37C04-2206-0P0 FL		グレー

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M は、3M 社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
電子用製品事業部

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/interconnect-jp/

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
ENS-180-E(0620)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)