

M8ハーネス(CM08シリーズ)の紹介

CMO8シリーズは、各種センサの接続用として開発した小型丸 型防水コネクタです。本製品は直径10mm、M8ねじの嵌合サイズ と一体成型構造により、スマートな形状かつ、小型化を図りま した。CMO8シリーズを使用することにより、配線工数の低減及 び機器の小型化を図ることができます。当社の標準ケーブル付

きハーネスのほか、お客様ご指定のケーブルや端末加工にも対 応します。

また、CMO8シリーズは3芯,4芯に加え、6芯,8芯の品種拡充 を計画しています。





■ 表 製品仕様

※芯数	3芯,4芯,(6芯),(8芯)
定格電圧	DC 125 V
定格電流	1 A
耐電圧	AC 1,000 V(rms)/1 分間
絶縁抵抗	DC 500 Vで100 MΩ以上
接触抵抗	40 mΩ以下
使用温度範囲	-25°C∼ 70°C
嵌合回数	200 回
防水性	IP67 (嵌合時)

*()で記載の芯数は現在開発中

■SDGs17 目標に該当するポイント

工場設備機器に、より対応可能な構造にすることで、産業技術の革新や発展に貢献します。





▼ コネクタ事業部: connector@jp. fujikura.com

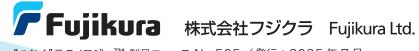
フジクラ技報発行のお知らせ

フジクラ技報138号オンライン版を発行しました。 宇宙光通信に使用する光ファイバの開発や、光学部品の実装に使用される接着剤の 硬化挙動解析など、産業面・学術面で注目される8本の論文を掲載しています。 ぜひご一読ください。

フジクラ技報

https://www.fujikura.co.jp/research/technical-report/





"つなぐ"テクノロジー™ 製品ニュース No.505 / 発行:2025 年 7 月 編集兼発行責任者:山田 由美

〒135-8512 東京都江東区木場1-5-1 https://www.fujikura.co.jp

■ 本号に関するお問合せ 広報グループ www.admin@jp.fujikura.com



見やすく読みまちがえにくい ユニバーサルデザイン **FONT** フォントを採用しています。



