

M8ハーネス(CM08シリーズ)の紹介

CM08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。CM08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、CM08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℃ ~ 70℃
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/>



Fujikura 株式会社フジクラ Fujikura Ltd.

“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 wwwadmin@jp.fujikura.com

UD
FONT

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



ミックス
紙 | 責任ある森林
管理を受けています
FSC® C153143

