

# M8 サイズセンサー用小型・防水コネクタ

## CM08 Series

Fujikura



標準規格

NECA 4202

耐水性

IP 67

ロック方式

ネジ (M8)

結線

-

安全規格

-

嵌合

-

### 概要

CM08 シリーズは、各種センサの接続用として開発された小形・丸形防水コネクタで、NECA4202 (日本電気制御機器工業規格) に準拠しております。嵌合部ねじサイズを M8 とし小型化を図りました。CM08 シリーズを使用することにより、センサ機器の配線工数の大幅な低減を図ると共に、機器の小型化を図る事ができます。

又、防水性を備えておりますので、悪環境下でのご使用にも耐えることができます。本製品は、ケーブル一体成形ハーネス品にて納入致します。

### 用途

1. 各種センサ
2. 計測機器、医療機器、通信機器、その他各種電子電気機器

### 仕様

定格電圧	DC125V
定格電流	1A / コンタクト
耐電圧	AC1,000V (rms) / 1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 100M Ω 以上
防水性	IP67 (嵌合時)
芯数	3 芯、4 芯

### 材質 / 処理

RoHS  
Compliant

インサート	合成樹脂 (UL) / 灰色
コンタクト	銅合金 / Au めっき
O リング	合成ゴム / 黒色
カップリングリング	銅合金 / Ni めっき
オーバーモールド	合成樹脂 / 黒色

### ケーブルの仕様

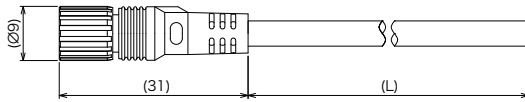
1. 耐熱ビニール絶縁、耐熱耐油ビニールシースケーブル
2. 仕上外径：φ 4.0mm
3. 芯線：0.2mm<sup>2</sup> (AWG24)

	コンタクト配列	
形状		
	3 芯	4 芯

©このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。  
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

### ▶ プラグ片端ハーネス

・コンタクト形状が、ソケット（めす）のプラグ片端ハーネスです。

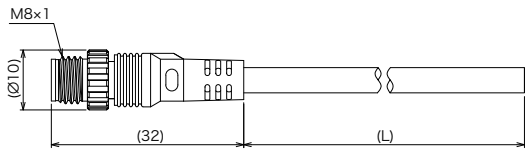


L	3 芯	4 芯
1m	CM08-3SP-010	CM08-4SP-010
3m	CM08-3SP-030	CM08-4SP-030
5m	CM08-3SP-050	CM08-4SP-050
10m	CM08-3SP-100	CM08-4SP-100

※上記以外のケーブル長をご希望の場合はご相談ください。

### ▶ ジャック片端ハーネス

・コンタクト形状が、ピン（おす）のジャック片端ハーネスです。

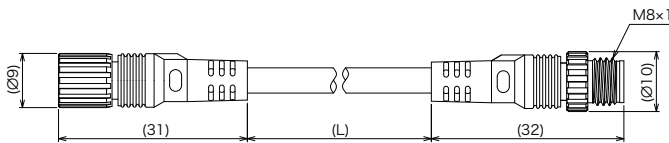


L	3 芯	4 芯
1m	CM08-3SJ-010	CM08-4SJ-010
3m	CM08-3SJ-030	CM08-4SJ-030
5m	CM08-3SJ-050	CM08-4SJ-050
10m	CM08-3SJ-100	CM08-4SJ-100

※上記以外のケーブル長をご希望の場合はご相談ください。

### ▶ プラグ/ジャック両端ハーネス

・片端プラグ、他端ジャックの両端ハーネスです。

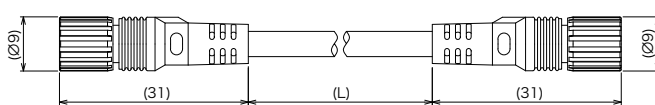


L	3 芯	4 芯
1m	CM08-3SPSJ-010	CM08-4SPSJ-010
3m	CM08-3SPSJ-030	CM08-4SPSJ-030
5m	CM08-3SPSJ-050	CM08-4SPSJ-050
10m	CM08-3SPSJ-100	CM08-4SPSJ-100

※上記以外のケーブル長をご希望の場合はご相談ください。

### ▶ プラグ両端ハーネス

・コンタクト形状が、ソケット（めす）のプラグ両端ハーネスです。

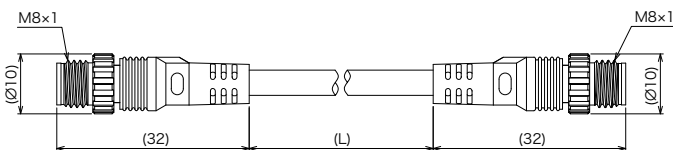


L	3 芯	4 芯
1m	CM08-3SPSP-010	CM08-4SPSP-010
3m	CM08-3SPSP-030	CM08-4SPSP-030
5m	CM08-3SPSP-050	CM08-4SPSP-050
10m	CM08-3SPSP-100	CM08-4SPSP-100

※上記以外のケーブル長をご希望の場合はご相談ください。

### ▶ ジャック両端ハーネス

・コンタクト形状が、ピン（おす）のジャック両端ハーネスです。



L	3 芯	4 芯
1m	CM08-3SJSJ-010	CM08-4SJSJ-010
3m	CM08-3SJSJ-030	CM08-4SJSJ-030
5m	CM08-3SJSJ-050	CM08-4SJSJ-050
10m	CM08-3SJSJ-100	CM08-4SJSJ-100

※上記以外のケーブル長をご希望の場合はご相談ください。

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。