

小形・高密度防水コネクタ

CM04T Series ハーネス

Fujikura

準拠規格

—

耐水性

IP67

ロック方式

ネジ (M12)

結線

—

安全規格

UL, C-UL

嵌合

—



概要

CM04T シリーズは、各種センサ機器の接続用として開発されたハーネス製品です。

コネクタは CM02B シリーズで、芯数は 8 芯、M12 サイズと小形設計になっております。

防水性を兼ね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。

【用途】

- ・ センサ関連各種機器
- ・ 計測機器、医療機器、通信機器、OA 機器、FA 機器、その他各種電子電気機器

仕様

芯数	8 芯
定格電流	1.5A / コンタクト
定格電圧	AC30V (r.m.s.) / DC36V
耐電圧	DC1,000V (r.m.s.) / 1 分間
絶縁抵抗	DC250V で 100M Ω 以上
使用温度範囲	-40°C ~ +85°C
防水性	IP67 以上 (嵌合時)
電線仕様	プラグ/ジャックハーネス: AWG22×7 芯シールドケーブル レセプタクルハーネス: UL1007 / 0.3mm ²

材質 / 処理

RoHS
Compliant

部 品 名	プラグ	ジャック	プラグレセプタクル
インサート	合成樹脂 / 黒色 [UL]		
コンタクト	銅合金 / Au めっき		
カップリングリング	亜鉛合金 / Ni めっき		
シェル			亜鉛合金 / Ni めっき
ナット			銅合金 / Ni めっき
O リング	合成ゴム / 黒色		合成ゴム / 黒色
一体成形樹脂	合成樹脂		

【プラグ】



【ジャック】



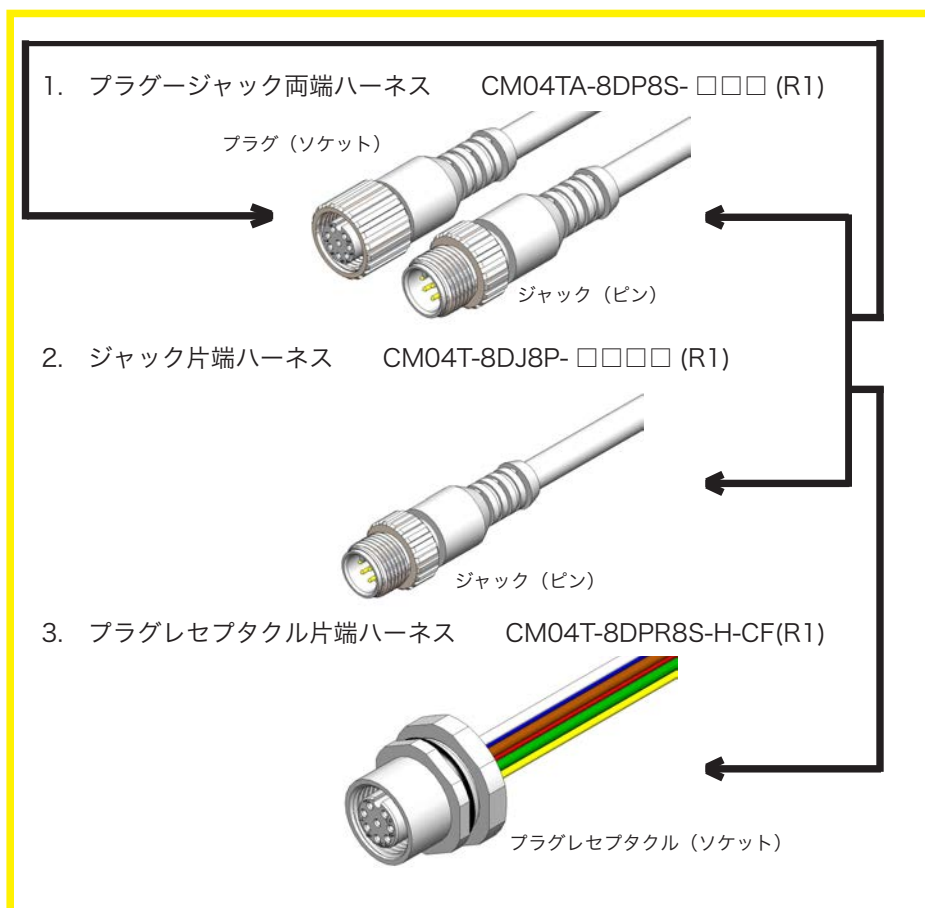
【プラグレセプタクル】



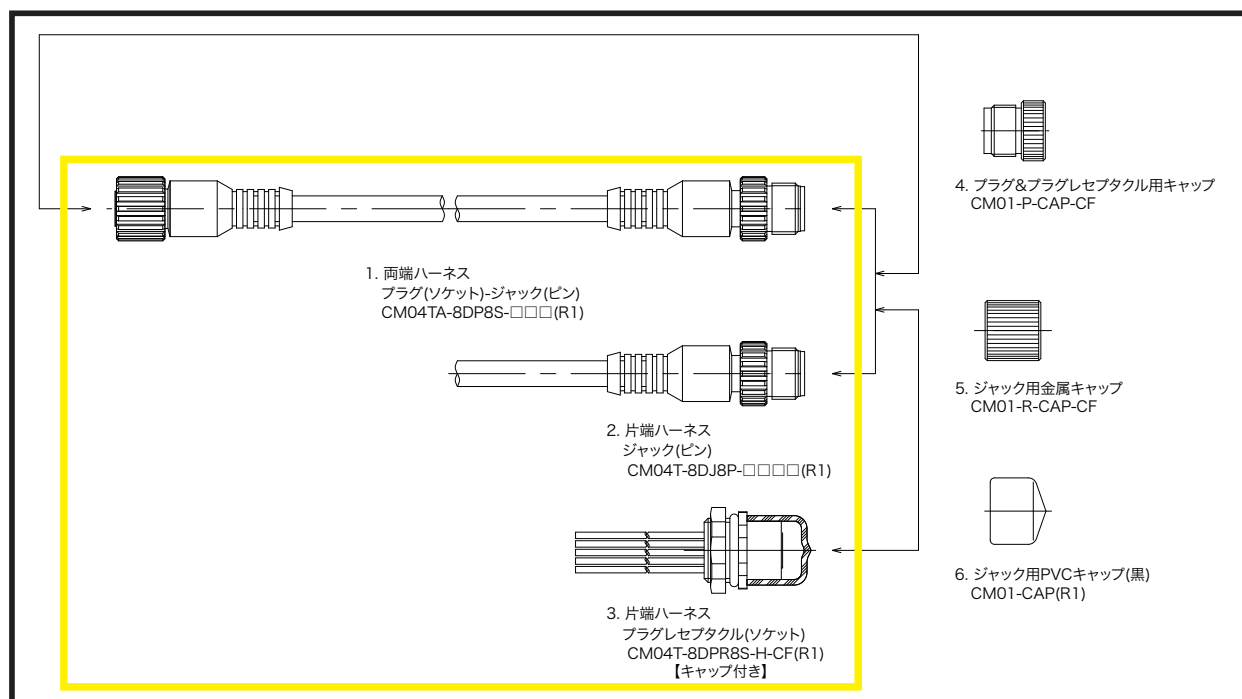
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。

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。

コネクタ概要

 : 本製品の CM04T ハーネス


パーツ組合せ

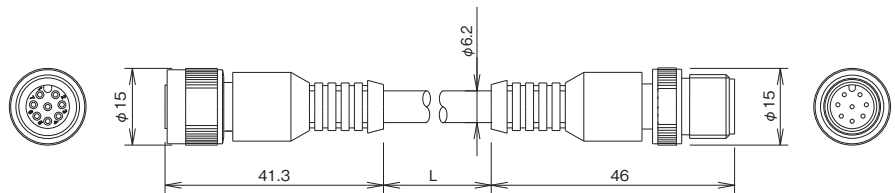
 : 本製品の CM04T ハーネス


◎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。

▶ プラゲージャック両端ハーネス

1. CM04TA-8DP8S- □□□ (R1)

品 名	L
CM04TA-8DP8S-010(R1)	1m
CM04TA-8DP8S-030(R1)	3m
CM04TA-8DP8S-050(R1)	5m



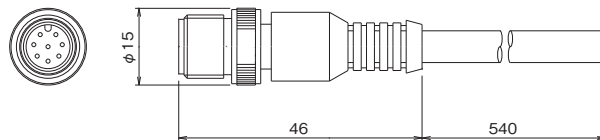
端子No.		端子No.
1	白	1
2	茶	2
3	緑	3
4	黄	4
5	黒	5
6	赤	6
7	青	7
8		8

プラグ 結線図 ジャック

▶ ジャック片端ハーネス

2. CM04T-8DJ8P- □□□□ (R1)

品 名	L
CM04T-8DJ8P-0054(R1)	540 mm

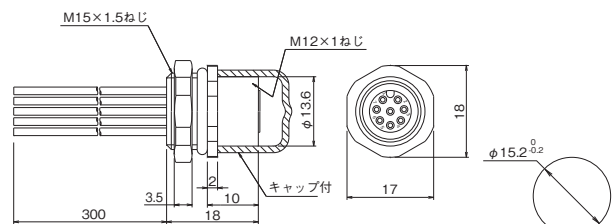


端子No.	
1	白
2	茶
3	緑
4	黄
5	黒
6	赤
7	青
8	

結線図

▶ プラグレセプタクル片端ハーネス

3. CM04T-8DPR8S-H-CF(R1)



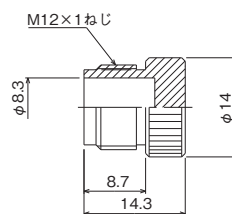
パネル取付寸法
(板厚2.5以下)

端子No.	
1	白
2	茶
3	緑
4	黄
5	灰
6	桃
7	青
8	赤

結線図

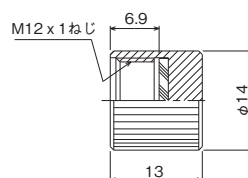
▶ プラグ&プラグレセプタクルキャップ (金属)

4. CM01-P-CAP-CF



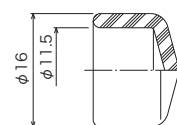
▶ ジャックキャップ (金属)

5. CM01-R-CAP-CF



▶ ジャックキャップ (PVC)

6. CM01-CAP(R1)



◎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、ご了承ください。

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。