

## 特長

- 中継用防水コネクタです。
- 屋外や多湿な場所、水周りへの配線等に適したコネクタです。
- 最大10Aの大電流に対応しています。
- 結合後のロック機構が付いているため、振動による結合の外れを防止する構造となっています。
- ダイス交換で各種ナイロンコネクタを圧着できる簡易型の手動圧着工具(☉427ページ)が使用できます。

## 共通仕様

### 仕様

項目	内容
定格電圧	300V
定格電流	10A(1~3芯)、5A(4、6、9芯)
耐電圧	AC1700V(1分間)
絶縁抵抗	1000MΩ以上/DC500V
接触抵抗	10mΩ以下
適用電線範囲	AWG22~16(0.3~1.25mm <sup>2</sup> )
適合電線被覆外径	2.6~3.1mm
使用温度範囲	-40~+105℃
防水性能	JIS 0920-1982 保護等級3、4(IP×3、×4相当)

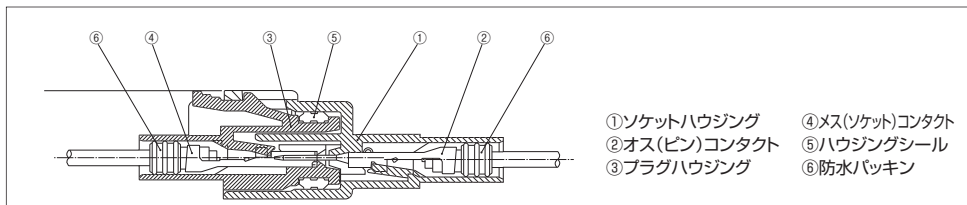
### 材質

項目	材質
ハウジング	PBT(UL94V-0)白色
コンタクト	黄銅/スズメッキ
防水パッキン	シリコンゴム

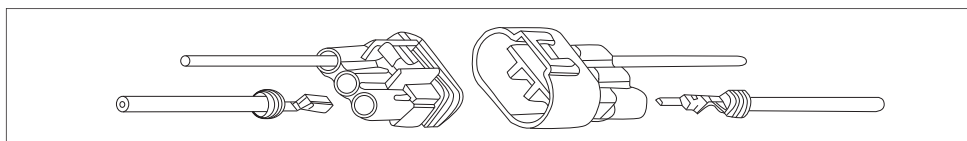
### ハウジング、コンタクト、電線の対応表

ハウジング番号	タイプ	適合コンタクト(☉425ページ)		電線		
		型番	タイプ	適用電線	被覆外径(mm)	電線剥き長
CL07D0*M	プラグ	215001-2M	オス	AWG22~20 (0.3~0.5mm <sup>2</sup> )	φ2.6以下	4.5~5.0mm
CL07D0*A	ソケット	215002-2M	メス			
CL07D0*M	プラグ	215003-2M	オス	AWG20~16 (0.5~1.25mm <sup>2</sup> )	φ3.1以下	
CL07D0*A	ソケット	215004-2M	メス			

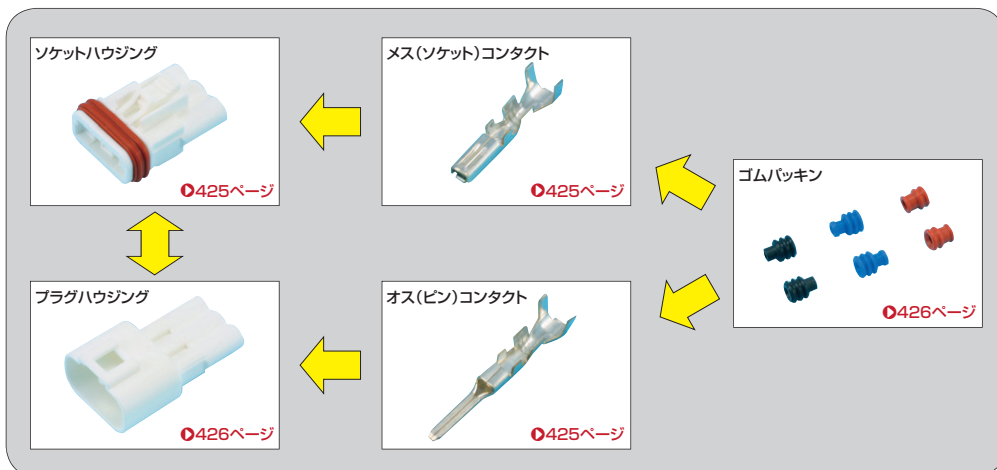
### 構造図



### 結合例



### 結合について



e-CON

CC-Link  
ワンタッチ

オリジナル  
工具

ダイナミック

コマmercial  
メーテンロック

(ミニ)  
ユニバーサル  
メーテンロック

EIコネクタ

EH/XH/NH  
コネクタ

VH/PH  
コネクタ

EL/SM/  
1625/3191

5051/5045/  
5559/5557

CB01/CL07  
コネクタ

DeviceNet用  
コネクタ/その他  
樹脂製コネクタ