

## 住鋏テック

### プラグハウジング



300V リバーロック 圧着 IP64 中継 信号用 屋外配線 2D CAD

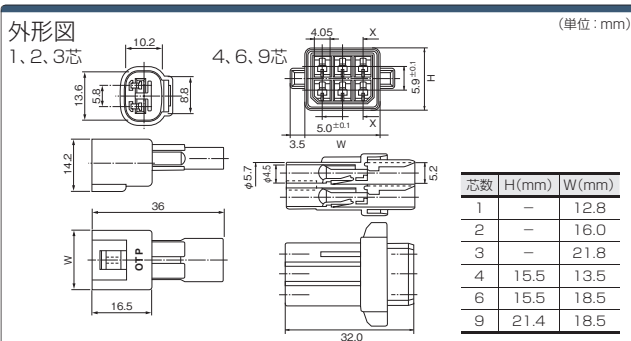
在庫品

RoHS

**ココが特長** 防水パッキンで高い防水性を発揮し、更に大電流に対応  
●オス(ピン)コンタクト専用のハウジングです。  
ソケットハウジングとの結合に使用します。

**基本仕様** 定格電圧: 300V  
定格電流: 10A (3芯以下)、5A (4芯以上)  
防水性能: IP67 (3芯以下)、IP×3 (4芯以上)  
※防水パッキン使用時  
その他仕様: [▶424ページ](#)

**注意** 別売防水パッキンが必要となります。[▶426ページ](#)  
・1、2、3芯と4、6、9芯では形状タイプが異なります。



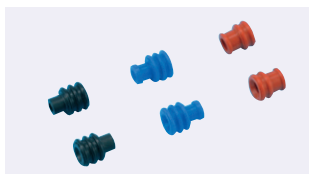
Order 注文例 **型番** CL07D01M

¥ 1パック単位 10個入

型番	芯数	¥通常単価
		1~9パック
CL07D01M	1	627
CL07D02M	2	761
CL07D03M	3	994
CL07A04M	4	763
CL07A06M	6	1,229
CL07A09M	9	1,226

## 住鋏テック

### 防水パッキン



**ココが特長** CL07防水パッキンで、各電線の防水性を確保!  
●CL07防水シリーズ用の防水性を得るための防水パッキンです。  
●使う電線の被覆外径によって3種類の防水パッキンがあります。  
●電線に防水パッキンを挿入して上から圧着します。[▶427ページ](#)

**基本仕様** 材質: シリコンゴム

在庫品

RoHS

#### 仕様

型番	WS07MF-0A	WS07MF-0C	WS07MF-0D
被覆外径	φ1.7~2.1	φ2.1~2.7	φ2.7~3.1
色調	黒	青	赤茶
外形図			
重量(g)	0.08	0.07	0.05

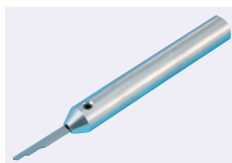
Order 注文例 **型番** WS07MF-0A

¥ 1パック単位 100個入

型番	¥通常単価
	1~9パック
WS07MF-0A	1,473
WS07MF-0C	1,473
WS07MF-0D	1,473

## ミスミ

### 引抜工具

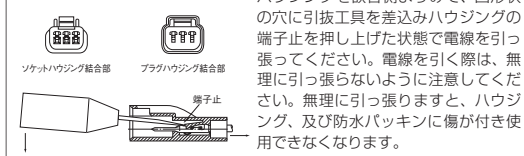


**ココが特長** コンタクト引抜時、負荷を最小限に抑えられる  
●CL07防水シリーズのハウジングに挿入されたコンタクトを抜くための工具です。  
●コンタクトのサイズやオス・メスに関係なくこの1本で引抜くことができます。  
●重量: 16g

在庫品

**注意** 一度抜いたコンタクトは再使用できません。

#### 引抜方法



ハウジングを嵌合側よりみて、凸形状の穴に引抜工具を差込みハウジングの端子止を押し上げた状態で電線を引き張ってください。電線を引く際は、無理に引っ張らないように注意してください。無理に引っ張りますと、ハウジング、及び防水パッキンに傷が付き使用できなくなります。

Order 注文例 **型番** WPTOOL-L

1個単位

型番	¥通常単価
	1~5個
WPTOOL-L	2,800

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

## 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)

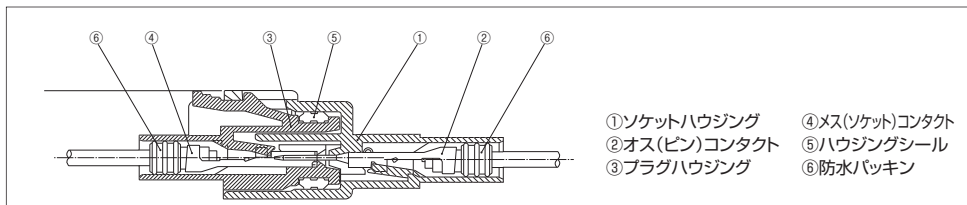
### 材質

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

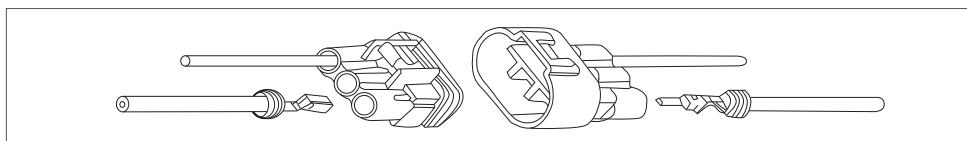
### ハウジング、コンタクト、電線の対応表

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	4.5~5.0mm
CL07D0*A	ソケット	215004-2M	メス			

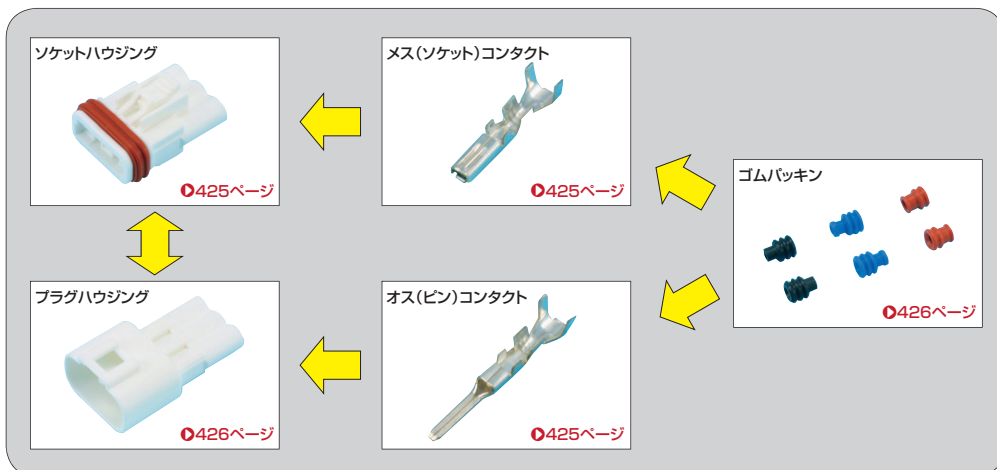
### 構造図



### 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