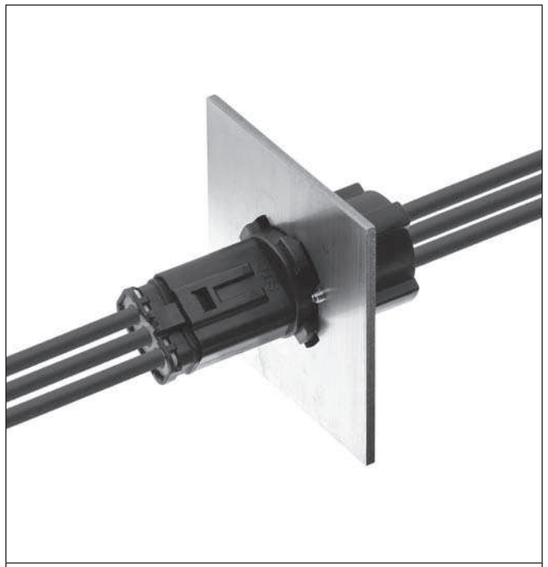
4.5mm pitch

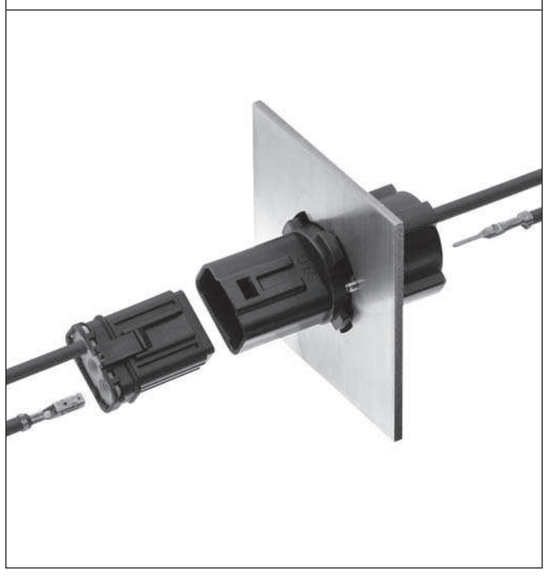
防水コネクタ
Waterproof

CE01 series

電線 対 電線 *Wire to Wire*

パネル型
Panel Type





仕 様 SPECIFICATION

極　　数 *Poles*	3P
ピ　ッ　チ *Pitch*	4.5mm
定 格 電 圧 *Rated Voltage*	300V
定 格 電 流 *Rated Current*	9A MAX. *
耐　電　圧 *Withstand Voltage*	AC1700V r.m.s./min.
接 触 抵 抗 *Contact Resistance*	10mΩ MAX.
絶 縁 抵 抗 *Insulation Resistance*	1000MΩ MIN. /DC500V
使用温度範囲 *Temperature Range*	-40°C ~ +105°C
保 護 等 級 *IP Code*	IP67

＊ 定格電流は、最大適用電線使用時になります。
* Above rated current shows when using the maximum wire size.

部 品 PARTS　材 質 MATERIALS

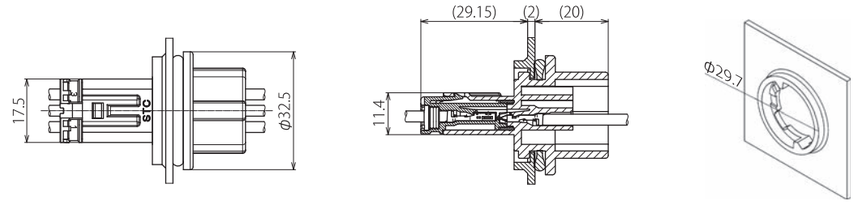
部品名 *Parts*	構成 *Component parts*	材質 *Materials*
M ハウジング *M Housing*	成形品 *Molding*	*PBT (UL94V-0)*
	ハウジングシール *Housing Seal*	シリコンゴム *Silicone Rubber*
	パネルシール *Panel Seal*	シリコンゴム *Silicone Rubber*
F ハウジング *F Housing*	成形品 *Molding*	*PBT (UL94V-0)*
	ワイヤーシール *Wire Seal*	シリコンゴム *Silicone Rubber*
端子 *Terminal*	プレス品 *Stamping*	銅合金/錫めっき *Copper alloy/ Tin plating*

特 徴 FEATURE

●CE01シリーズ（3極）4.5mmピッチ防水コネクタはパネルなど筐体に簡単に設置できる中継用コネクタです。

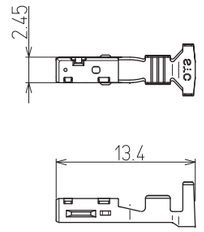
●*CE01 Series (3 pins) waterproof, 4.5 mm pitch, Wire to Wire Connector which can mount on frame of the equipment.*

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT

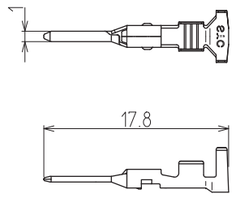


端　子 TERMINALS

F



M



端子の仕様は、CE01シリーズ中継参照 *(Terminal specification refer to CE01 W to W)*

ワイヤーシール仕様 WIRE SEAL SPECIFICATION

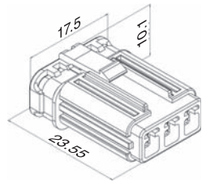
ワイヤーシール *Wire seal type*	シール色 *Seal Color*	被覆外径 *Ins.dia.*	ハウジング品番 *Housing P/No.*	適用端子 *Applicable Terminal*
01	黄色 Yellow	φ1.70～2.30	CE01A6-03B0-01※	CE01C6-010A CE01C6-020A
02	水色 Light blue	φ2.20～2.80	CE01A6-03B0-02※	
03	橙色 Orange	φ2.70～3.20	CE01A6-03B0-03※	

（注記）
※-01部分の記号は、被覆外径を表す。
※□□の記号は、極数を表す。
※B の記号は、ハウジング色 (黒)を表す。
(Note)
※-01 symbols for Ins. Dia.
※□□ symbols for pin counts.
※B symbols for Housing color Black.

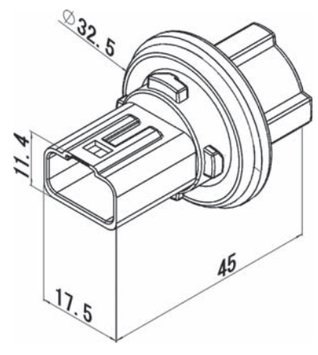
F ハウジング *F Housing*　**CE01A6-03B0-01 or 02 or 03**

CE01A6-03B0-#
梱包数量 Package ／ 500

3極
3 pins



M ハウジング *M Housing*　**CE01A5-03B2**

CE01A5-03B2
梱包数量 Package ／ 100

3極
3 pins