Single pole

防水コネクタ
Waterproof

CL07C series

電線 対 電線 *Wire to Wire*

仕様 SPECIFICATION

極数 *Poles*	1P
定格電圧 *Rated Voltage*	300V
定格電流 *Rated Current*	12A 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 *JIS Code*	防まつ形(JIS C0920, Grade 4) Splashproof (JIS C0920, Grade 4)

* 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*
F ハウジング *F Housing*	成形品 *Molding*	*PBT (UL94V-0)*
ワイヤーシール *Wire Seal*	成形品 *Molding*	シリコンゴム *Silicone Rubber*
端子 *Terminal*	プレス品 *Stamping*	黄銅、リン青銅/錫めっき *Brass,Phosphor Bronze / Tin plating*

特徴 FEATURE

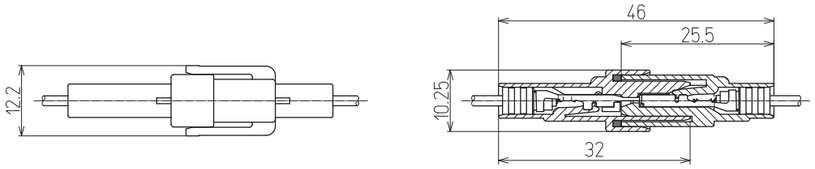
●単極仕様の防まつコネクタでハウジングロックが容易に外れない構造で、ロックもコンパクトに設計されています。

●端子、ワイヤーシール、防水栓はCL07A/C/Dシリーズと共通です。

●*Splashproof Connector for Single-pole specification. Housing lock can not un-lock easily and lock size are desined compactly.*

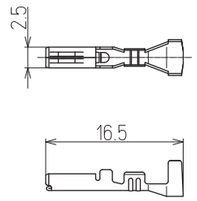
●*Terminal, Wire seal and Dummy plug are common with CL07A/C/D series.*

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT

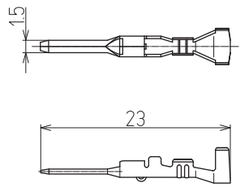


端子 TERMINALS

F



M



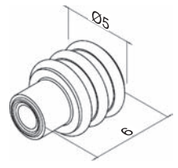
品番 *Part No.*		ワイヤレンジ *Wire range* mm²	AWG	被覆外径 *Ins.dia.*	数量/リール *Quantity/Reel*	備考 *Remarks*
M	215001-2M	0.30～0.50mm²	AWG#22～20	φ2.70 MAX.	4,000 X 4R	黄銅 Brass
F	215002-2M	0.30～0.05mm²	AWG#22～20	φ2.70 MAX.	4,000 X 5R	黄銅 Brass
	215092-2M					リン青銅 Phosphor Bronze
M	215003-2M	0.50～1.25mm²	AWG#20～16	φ3.10 MAX.	4,000 X 4R	黄銅 Brass
	215093-2M					リン青銅 Phosphor Bronze
F	215004-2M	0.50～1.25mm²	AWG#20～16	φ3.10 MAX.	4,000 X 5R	黄銅 Brass
	215094-2M					リン青銅 Phosphor Bronze
M	215005-2M	2.00mm²	AWG#14	φ3.10 MAX.	4,000 X 4R	黄銅 Brass
F	215006-2M	2.00mm²	AWG#14	φ3.10 MAX.	4,000 X 5R	黄銅 Brass

★ 端子品番215005, 215006にて2.00mm²の電線を使用の際は、被覆外径φ3.10以下が適用となりますのでご注意願います。
★ *Please be noted that when using wire size 2.00mm² at Terminal part No.215005 and 215006, insulation dia must be selected below φ3.10.*

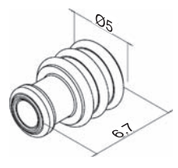
ワイヤーシール仕様 WIRE SEAL SPECIFICATION

品番 *Part No.*	被覆外径 *Ins.dia.*	シール色 *Seal Color*	数量 *Quantity*
WS07MF-0A	φ1.70～2 .10	黒 Black	1,000
WS07MF-0B	φ2.10～2 .70	青 Blue	1,000
WS07MF-0C	φ2.10～2 .70	青 Blue	1,000
WS07MF-0D	φ2.70～3.10	赤茶 Reddish Brown	1,000

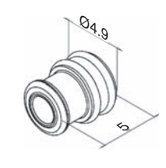
WS07MF-0A・0B



WS07MF-0C



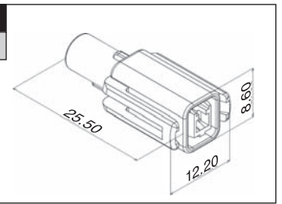
WS07MF-0D

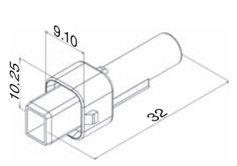


★ UL仕様のワイヤーシールもございます。詳細は営業部へお問い合せ下さい。
★ *Wire seal of UL specification are also available. For the details, please contact our Sales department.*

F ハウジング *F Housing* **CL07C01F**

CL07C01F
梱包数量 Package ／ 1,000
1極 1 pin



M ハウジング *M Housing* **CL07C01A**

CL07C01A
梱包数量 Package ／ 1,000
1極 1 pin