

Single pole



CL07C series

電線 対 電線 Wire to Wire

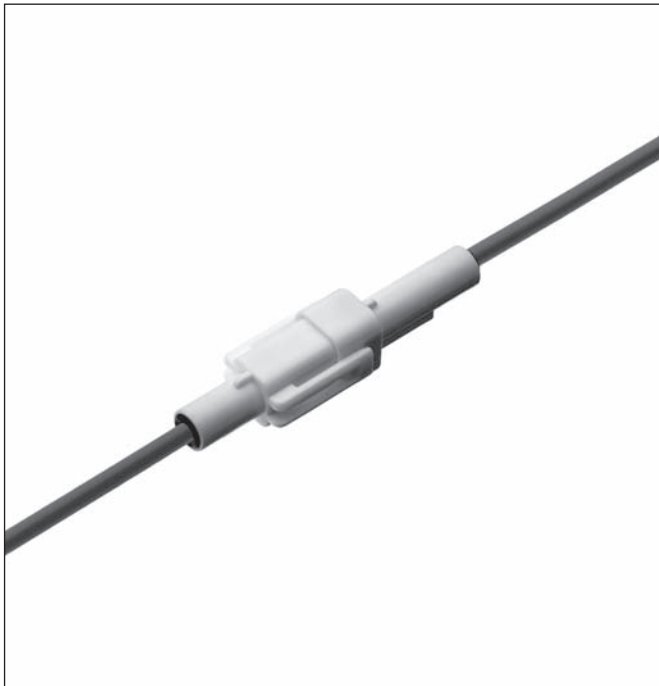
仕様 SPECIFICATION

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

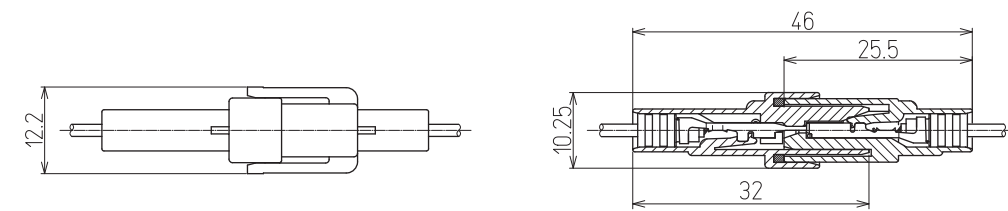


特徴 FEATURE

- 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。
- Splashproof Connector for Single-pole specification. Housing lock can not un-lock easily and lock size are desined compactly.
- 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。
- Terminal, Wire seal and Dummy plug are common with CL07A/C/D series.

CL07C series

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



端子 TERMINALS



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

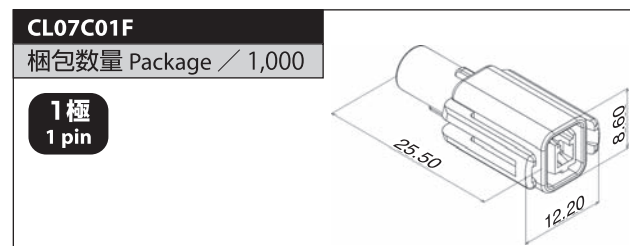
★ 端子品番215005, 215006にて2.00mm²の電線を使用の際は、被覆外径φ3.10以下が適用となりますのでご注意ください。
★ Please be noted that when using wire size 2.00mm² at Terminal part No. 215005 and 215006, insulation dia must be selected below φ3.10.

ワイヤーシール仕様 WIRE SEAL SPECIFICATION

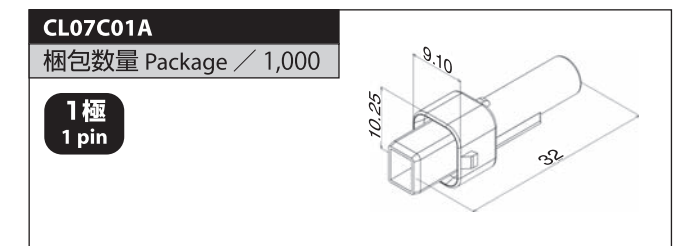
品番 Part No.	被覆外径 Ins. dia.	シール色 Seal Color	数量 Quantity	WS07MF-0A・0B	WS07MF-0C	WS07MF-0D
WS07MF-0A	φ1.70~2.10	黒 Black	1,000			
WS07MF-0B	φ2.10~2.70	青 Blue	1,000			
WS07MF-0C	φ2.10~2.70	青 Blue	1,000			
WS07MF-0D	φ2.70~3.10	赤茶 Reddish Brown	1,000			

★ 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わせ下さい。
★ 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**



Mハウジング M Housing **CL07C01A**



車載コネクタ Automotive Connector
防水コネクタ Waterproof Connector
中継コネクタ Wire to Wire Connector
基板コネクタ PCB Connector
連続端子 Terminal
工具 Tool
索引 Index