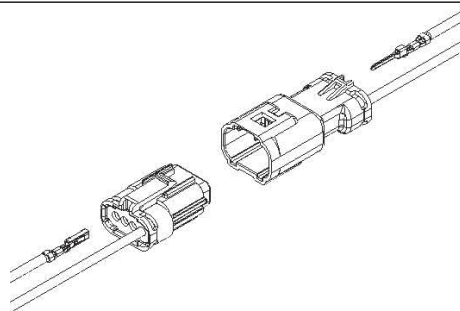
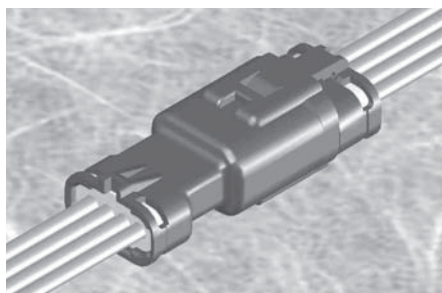


CA01 Series



特 長 FEATURES

- 2.0mmピッチの完全防水コネクタで小型のため、高密度実装に対応し、電線毎にワイヤーシールを圧着する必要がなく、ハウジングに内蔵されたワイヤーシールへ圧着端子を挿入するだけの簡単な作業で防水性が得られます。
ハウジングシールの挿入されたオスハウジングおよびメスハウジングに、おのおのワイヤーシールがセットされて提供されます。
- 用途は防水性能が必要な電化製品一般で、風呂の電化製品、トイレ洗浄器、給湯機器、業務用冷蔵庫、洗濯機、浄水器、屋外モータなどがあります。
- As being a fully waterproof small-sized connector of 2.0 mm pitch, suitable for high-density mounting without requiring crimping of wire seal on each wire.
To obtain waterproofing, simply insert a terminal crimped on wire into the wire seal inside the housing. The male housing with a housing seal and the female housing are setting a wire seal.
- Applications are included electric appliances for bath, toilet syringes, hot-water suppliers, washing machines, water purifiers, outdoor motors, industrial refrigerators.

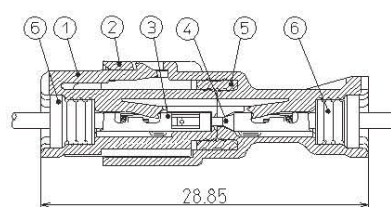
仕 様 SPECIFICATIONS

1	極 数 Poles	4P
2	ピ ッ チ Pitch	2.0mm
3	定 格 電 圧 Rated Voltage	250V
4	定 格 電 流 Rated Current	2A max.
5	耐 電 圧 Withstand Voltage	AC1000V r.m.s.
6	接 触 抵 抗 Contact Resistance	10mΩ max.
7	絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	1000MΩ min./D.C.500V
8	使用温度範囲 Temperature Range	-40℃～+105℃
9	防 水 性 能 Water-proof Grade	JIS C0920防まつ形Grade 4 Water proof type by JIS C0920

材 質 MATERIALS

ハウジング Housing	PBT (UL94V-0)
端 子 Terminal	リン青銅／錫めっき Phosphor Bronze/Tin plating
ワイヤー・ハウジングシール Wire・Housing seal	シリコンゴム Silicone Rubber

組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



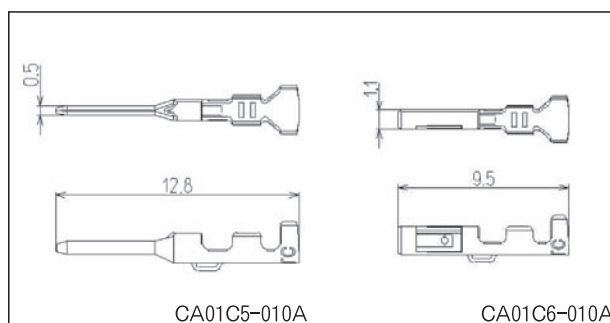
- ①F-Housing
- ②M-Housing
- ③F-Terminal
- ④M-Terminal
- ⑤Housing seal
- ⑥Wire seal

ワイヤーシール WIRE SEAL

ワイヤーシール Wire seal	被覆外径 Ins. dia.	色 Color	適用端子 Applicable Terminal
01	φ1.0～1.25	水色 Light blue	CA01C5-010A
02	φ1.25～1.5	オレンジ Orange	CA01C6-010A

端 子 TERMINALS

品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range	被覆外径 Ins. dia.	数量／リール Pcs/Real	備考 Remarks
CA01C5-010A	AWG#22～28 (0.08～0.3mm ²)	φ1.0 ～1.5	12,000×5R	M
CA01C6-010A				F

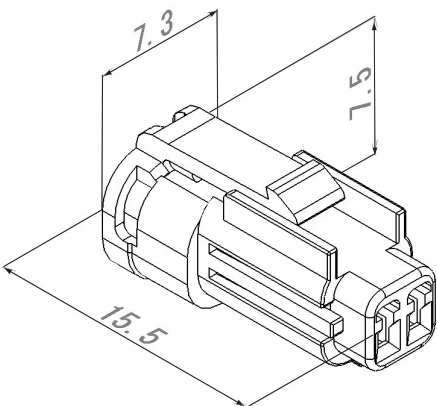


- ★CA01コネクタにはワイヤーシール、ハウジングシールがセットされています。
- ★防水栓のWP20A01Eもあります。

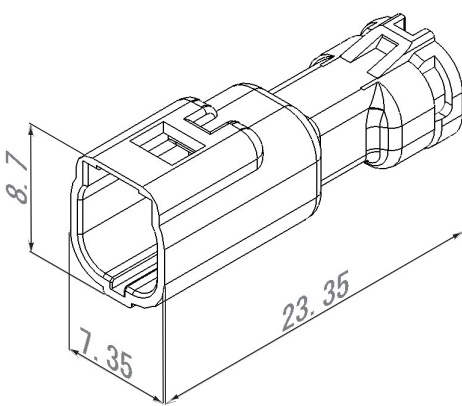
- ★Wire seals and housing seal are already assembled inside of CA01 connector.
- ★Water proofing cap (P/N=WP20A01E) are available to cover the hole of wire seal.

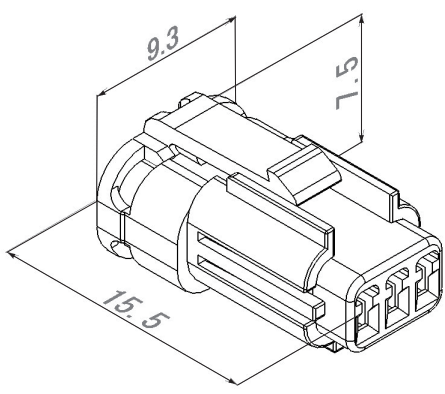
(mm)

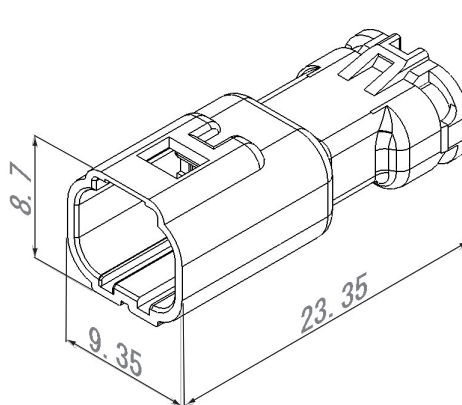
F	ハウジング	CA01A6-□□#0-01/02
F	HOUSING	

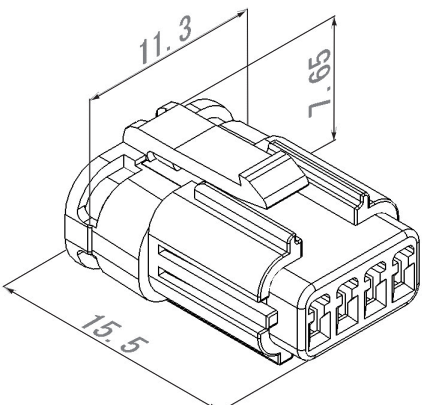
CA01A6-02#0-01/02	梱包数量 Pcs	1,000
		

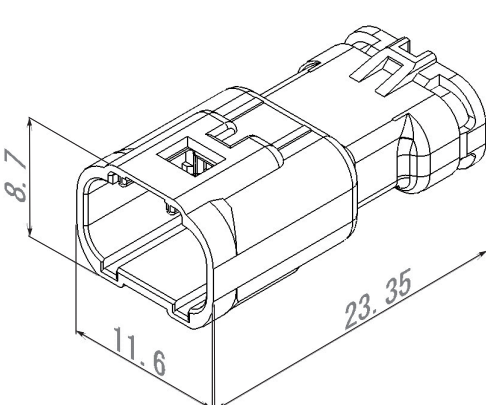
M	ハウジング	CA01A5-□□#0-01/02
M	HOUSING	

CA01A5-02#0-01/02	梱包数量 Pcs	1,000
		

CA01A6-03#0-01/02	梱包数量 Pcs	1,000
		

CA01A5-03#0-01/02	梱包数量 Pcs	1,000
		

CA01A6-04#0-01/02	梱包数量 Pcs	1,000
		

CA01A5-04#0-01/02	梱包数量 Pcs	1,000
		

★図中#印はハウジングの色を示します。

★／記号の01は電線の被覆外径がφ1.0から1.25mm、02はφ1.25から1.5mmをご使用されるときに用いる製品です。
ご使用になられる電線の被覆外径をご確認の上、発注をお願いいたします。

★The mark # in the drawings shows color of the housing.

★Near the mark /, 01 means applicable wire with the insulation diameter of 1.0 to 1.25mm, 02 means applicable wire with insulation diameter of 1.25 to 1.5mm.