

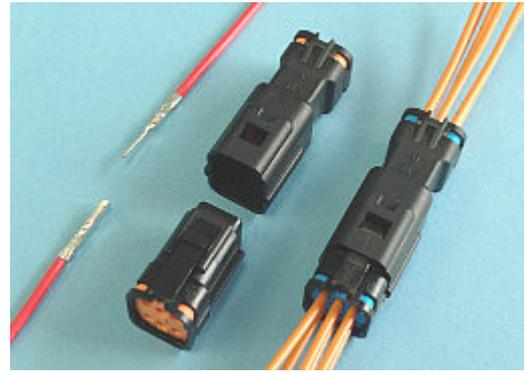
## SERIES CA01

### 製品仕様

- ・ 極間ピッチ 2.0mm
- ・ 極数 6, 8極
- ・ 適用電線サイズ AWG#22~AWG#28
- ・ 材質 ハウジング: PBT UL94V-0  
 コンタクト: リン青銅/錫メッキ  
 シール: シリコンゴム
- ・ 定格電圧 AC250V r.m.s.
- ・ 定格電流 最大 2A
- ・ 耐電圧 AC1000V r.m.s.
- ・ 接触抵抗 10mΩ以下
- ・ 絶縁抵抗 1000MΩ
- ・ 使用周囲温度 -40~+105℃  
 (但し通電による温度上昇分を含む)
- ・ 防水性能 保護等級 IP67 (JIS C 0920)

### 2.0mm ピッチ中継用防水コネクタ

CA01シリーズは2.0mmピッチの中継用防水コネクタです。ワイヤーシールの圧着、リテーナの挿入が必要なく、圧着端子をコネクタに挿入することで簡単に防水性が得られます。また端子挿入の容易さ、コネクタの低挿抜化（ラッチロック方式）等の作業性を考慮した小型防水コネクタです。



#### 《成形組立品》

Aタイプ (被覆外径: φ1.0~φ1.25)	
Fハウジング (Ass'y)	CA01A6-0*B0-01
Mハウジング (Ass'y)	CA01A5-0*B0-01
Bタイプ (被覆外径: φ1.25~φ1.5)	
Fハウジング (Ass'y)	CA01A6-0*B0-02
Mハウジング (Ass'y)	CA01A5-0*B0-02

- ・ \*は、極数を示します。
- ・ Fハウジング (Ass'y) には、ワイヤーシールがセットされています。
- ・ Mハウジング (Ass'y) 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。

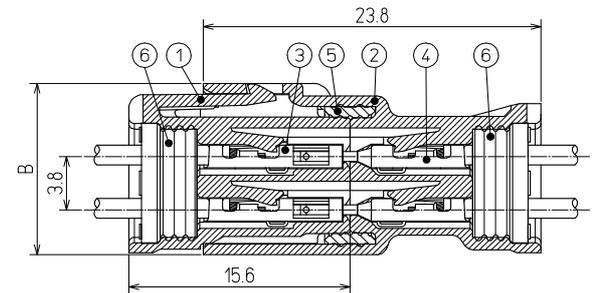
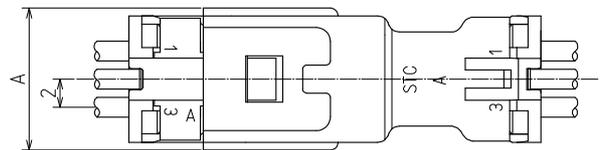
#### 《端子》

REC (F側)	CA01C6-010A
TAB (M側)	CA01C5-010A

#### 部品表

①: Fハウジング	⑤: ハウジングシール
②: Mハウジング	⑥: ワイヤーシール
③: REC (F側)	
④: TAB (M側)	

#### コネクタ嵌合図



寸法表 (mm)

	6極	8極
A寸法	10.1	12.1
B寸法	12.1	12.1

※ 極数・形状・その他の仕様変更についても対応いたします。お気軽にご相談ください。  
 ※ 記載内容については製品改良等のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承願います。