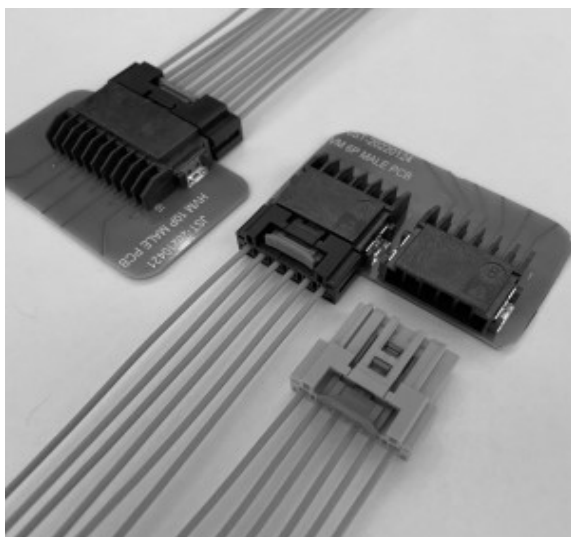
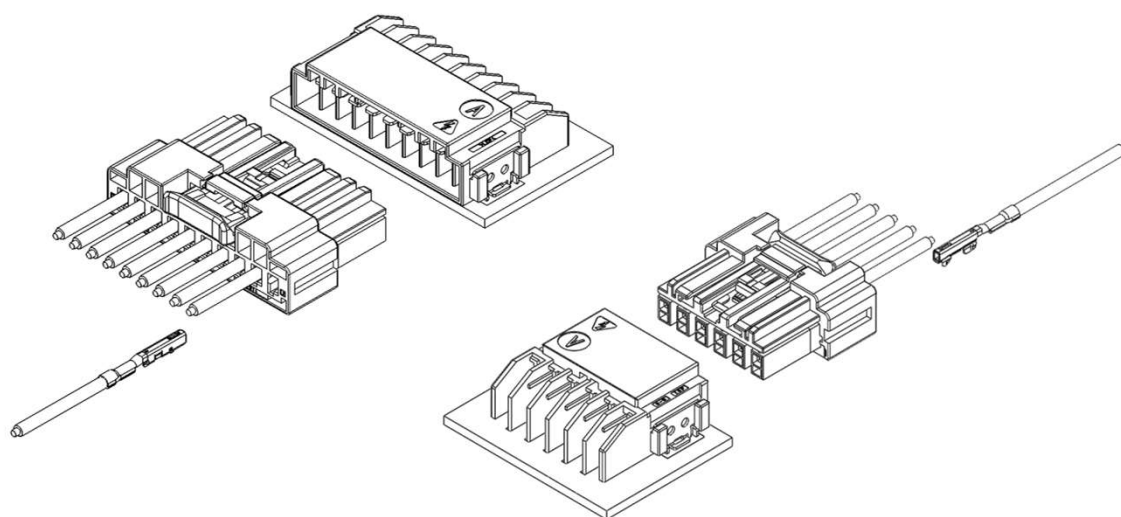




耐電圧・小型・低背化を追求して開発した、電気自動車用 SMTタイプコネクタ。特殊構造により、極間ピッチ3.5/4.0mmで耐電圧・小型化を実現。



■ 特長

- 耐電圧・小型・低背化
特別な構造設計により、耐電圧かつ小型化を実現。
- コネクタ位置保証 (CPA)機能付き
- UL94 V-0対応
厳しくなりつつある難燃性樹脂要求に対応し、UL94 V-0対応の樹脂を使用。

■ 一般仕様

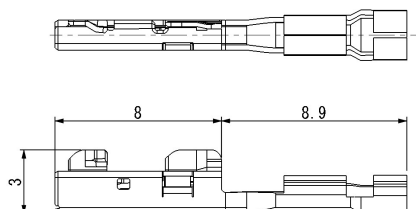
- 定格電流 : 5A AC/DC 以下
- 定格電圧 : 1,000V AC/DC (10極)
1,250V AC/DC (6極)
- 耐電圧 : AC3,000V・1分間 (10極)
AC3,500V・1分間 (6極)
- 使用温度範囲 : -40℃～+125℃ (金めっき)
-40℃～+105℃ (すずめっき)
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗 : 初期/20mΩ 以下
環境試験後/20mΩ 以下
- 絶縁抵抗 : 200MΩ 以上
- 適用電線範囲 : 0.3mm² ～ 0.5mm²、O.D. Ø1.4 ～ 1.8mm
(高電圧ケーブル)

※ELV/RoHS対応品を掲載しています。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

メスターミナル

● 0.64 メスターミナル S



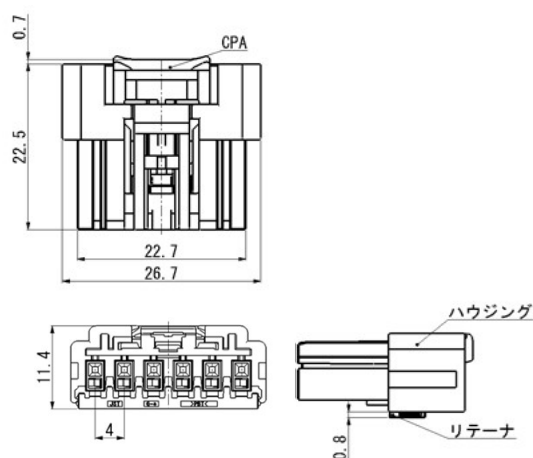
形番	適用電線範囲		個数／ リール
	導体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
①SNAC3-A021T-M0.64	0.3～0.5	1.4～1.8	5,000
②SNAC3-A021GF-M0.64-1	0.3～0.5	1.4～1.8	5,000

材 質 ・ 表面処理

① 銅合金 ・ ニッケル下地付 ・ すずめっき
② 銅合金 ・ ニッケル下地付 ・ 接触部/金めっき
圧着部/すずめっき

メスコネクタ

● 6極



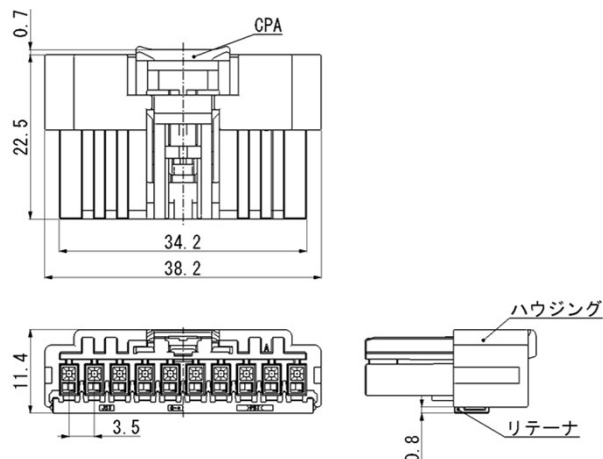
極数	形番	ハウジング色	個数／箱
6	06HVM-BC-1A-K-A	黒	550
	06HVM-BC-1A-D-B	橙	550
10	10HVM-BC-1A-K-A	黒	400
	10HVM-BC-1A-D-B	橙	400

材 質 ・ 表面処理

ハウジング : ガラス入りPBT (UL94 V-0)
リテーナ : ガラス入りPBT ・ 青 (UL94 V-0)
CPA : ガラス入りPBT ・ 緑 (UL94 V-0)

注) 上記ハウジング以外の色・キーコードもあります。
詳細は弊社までお問い合わせください。

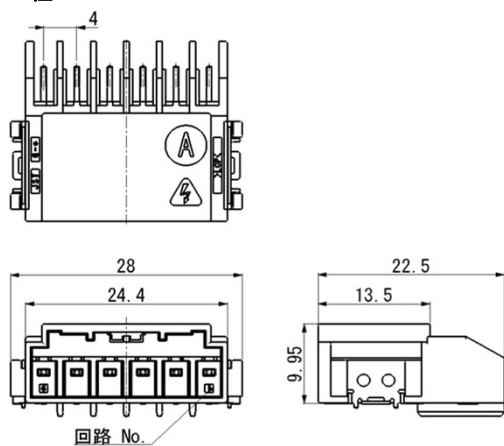
● 10極



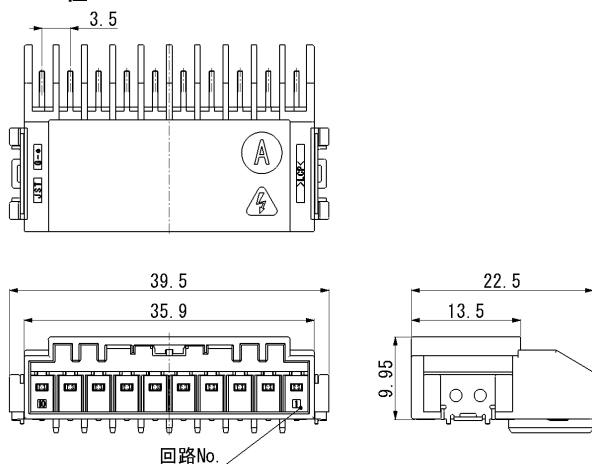
オスコネクタ

SMT タイプ

● 6極



● 10極



極数	形番	ハウジング色	個数/箱
6	①SM06B-HVMK-1A-A	黒	800
	②SM06B-HVMK-1AGF-A	黒	800
	①SM06B-HVMK-1A-B	黒	800
	②SM06B-HVMK-1AGF-B	黒	800
10	①SM10B-HVMK-1A-A	黒	510
	②SM10B-HVMK-1AGF-A	黒	510
	①SM10B-HVMK-1A-B	黒	510
	②SM10B-HVMK-1AGF-B	黒	510
材 質 ・ 表面処理			

ハウジング : ガラス入りLCP ・ 黒 (UL94 V-0)

ピン : ①銅合金 ・ ニッケル下地付 ・ すずめっき

②銅合金 ・ ニッケル下地付 ・ 接触部/金めっき

はんだ付け部/すずめっき

補強タブ : 銅合金 ・ ニッケル下地付 ・ すずめっき

注) 上記ハウジング以外のキーコードもあります。
詳細は弊社までお問い合わせください。

