

特長

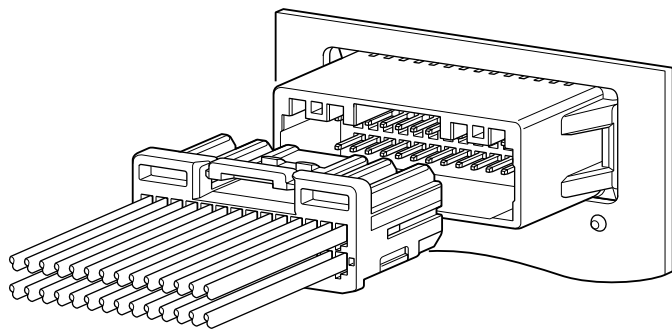
●高い信頼性

実績のある端子を使用し、高機能・高い信頼度を確保しています。
自動車向けにリテーナ（2次係止）を設け、信頼性を向上させています。

●表面実装

表面実装に対応しており、作業性を向上させています。

自動車向け計器用に開発したボトムエントリー型表面実装コネクタです。



一般仕様

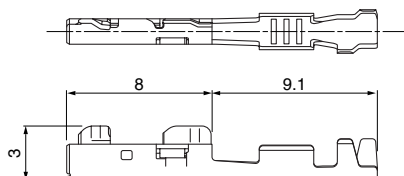
- 定格電流 : 5A AC・DC (0.5mm²使用時・単極)
- 定格電圧 : 50V AC・DC
- 使用温度範囲 : -30℃～+105℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗 : 初期/8mΩ 以下
環境試験後/16mΩ 以下
- 絶縁抵抗 : 100MΩ 以上
- 耐電圧 : AC1,000V・1分間
- 適用電線範囲 : AVSS/CAVS
0.64ターミナル S; 0.3mm²～0.5mm²
CHFUS
0.64ターミナル SSS/SS; 0.13mm²～0.35mm²

※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。

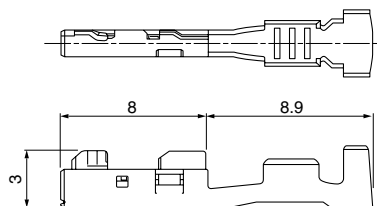
BMD CONNECTOR

メスターミナル

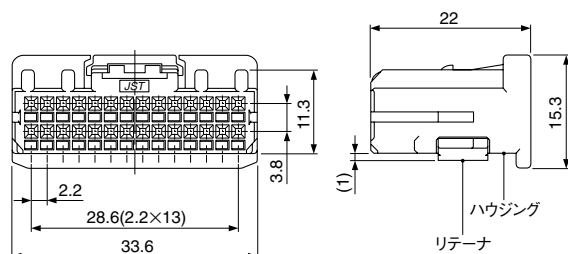
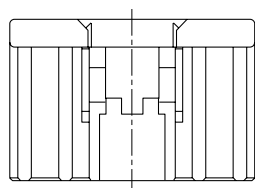
●0.64メスターミナル SSS/SS



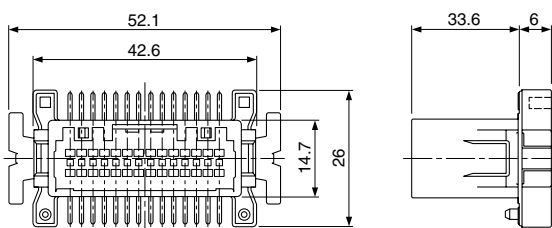
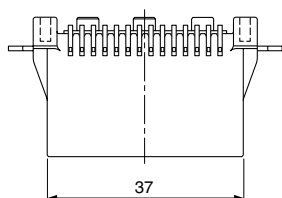
●0.64メスターミナル S



メスコネクタ



オスコネクタ



端子種類	形 番	適用電線範囲		個数/ リール
		導 体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
0.64 SSS	SNAC3-A001T-M0.64	0.13	0.85	6,000
0.64 SS	SNAC3-A011T-M0.64	0.22~0.35	0.95~1.10	5,000
0.64 S	SNAC3-A021T-M0.64	0.3~0.5	1.4~1.8	5,000

材 質・表面処理

銅合金・すずめっき (リフロー処理)

注) 電源用2、3Ⅱメスターミナルについては弊社までお問い合わせください。

極 数	形 番	個数/箱
28	28BMD-B-01A	130

材 質

ハウジング：PBT・黒

リテーナ：PBT・青

極 数	形 番	個数/箱
28	EM28B-BMDK-01A (M)	252

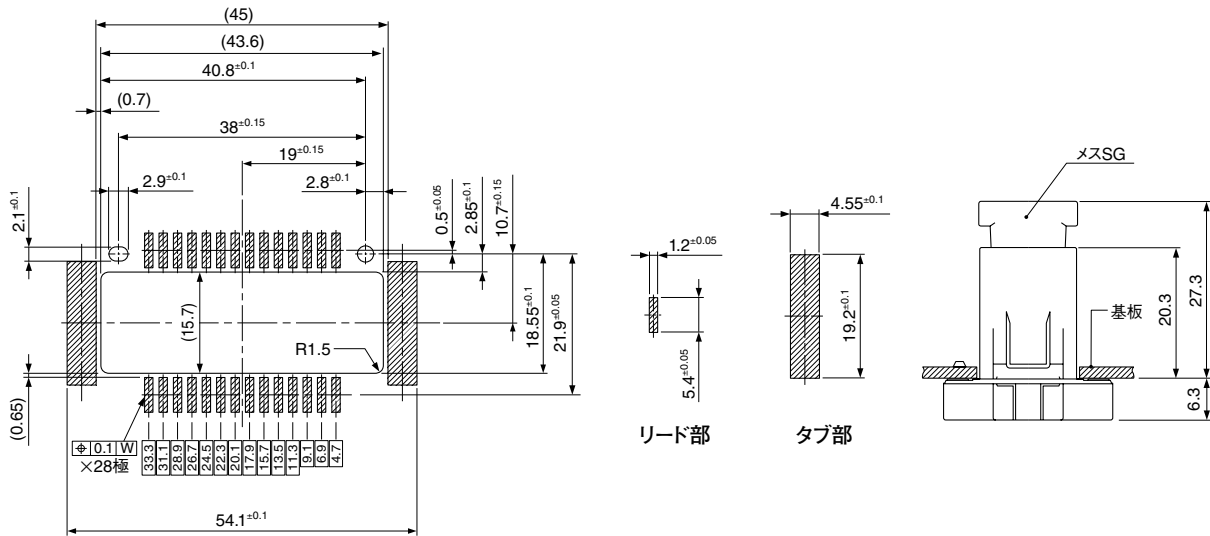
材 質・表面処理

ピン：黄銅・ニッケル下地付すずめっき (リフロー処理)

ハウジング：ガラス入り PPS・黒

ベグ：黄銅・ニッケル下地付すずめっき (リフロー処理)

基板レイアウト・組立レイアウト



- 注1) 基板のパターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 2) 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

圧着機・アプリケータ・手動工具

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケータ本体 MKS-L		手動工具	適用電線
		ダイス	アプリケータ・ダイセット		
SNAC3-A001T-M0.64	AP-K2N	MK/SNAC3-A001-064	APLMK SNAC3-A001-064	—	—
SNAC3-A011T-M0.64		MK/SNAC3-A011-064	APLMK SNAC3-A011-064	—	—
SNAC3-A021T-M0.64		MK/SNAC3-A021-064	APLMK SNAC3-A021-064	YRK-1003	AVSS0.5、CAVS0.5

注) 圧着加工に際し、弊社ダイス以外での圧着加工品については保証しかねますのでご注意ください。