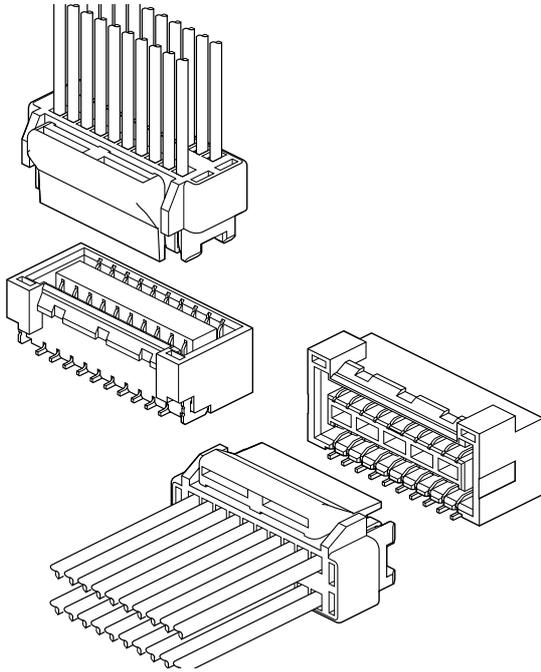


GHD CONNECTOR

1.25mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧着・嵌合タイプ



薄型TV・AV機器等、高密度な基板設計に対応するため、1.25mmピッチの2列タイプを開発。小型設計ながら良好な作業性を実現しました。

- 強ロック構造
- 低挿抜力
- コンタクト変形防止
- 吸着面

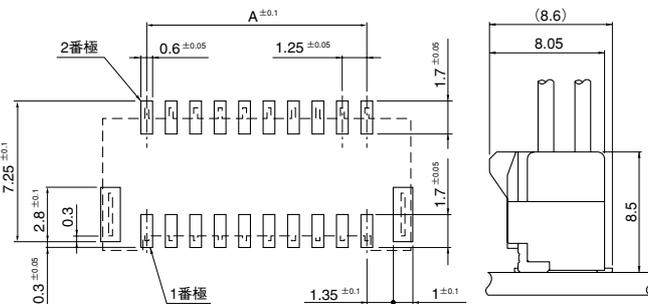
登録規格

Ⓜ: Recognized E 60389

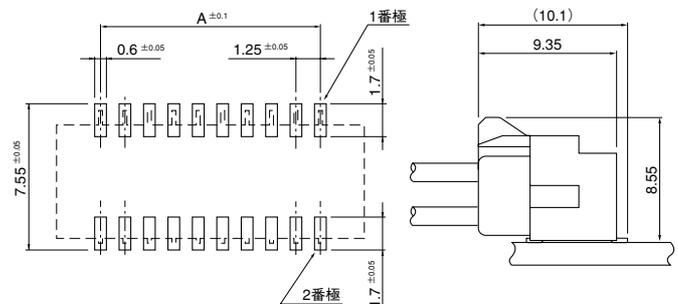
一般仕様

- 定格電流：1.0A AC・DC（AWG #26使用時）
 - 定格電圧：50V AC・DC
 - 使用温度範囲：-25℃～+85℃
（通電時の温度上昇値を含む）
 - 接触抵抗：初期/トップ型：30mΩ以下
サイド型：50mΩ以下
環境試験後/トップ型：50mΩ以下
サイド型：70mΩ以下
 - 絶縁抵抗：100MΩ以上
 - 耐電圧：AC500V・1分間
 - 適用電線範囲：導体サイズ/ AWG #30～#26
被覆外径/ ϕ 0.8mm～ ϕ 1.0mm
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。
※詳細は弊社までお問い合わせください。
※RoHS対応品を掲載しています。

トップ型



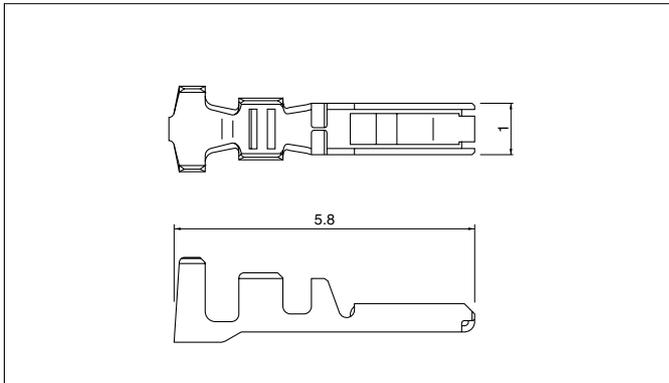
サイド型



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。
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。

GHD CONNECTOR

コンタクト



形番	適用電線範囲		電線被覆外径(mm)	個数/リール
	mm ²	AWG#		
SGHD-002GA-P0.2	0.05~0.13	30~26	0.8~1.0	20,000

材質・表面処理

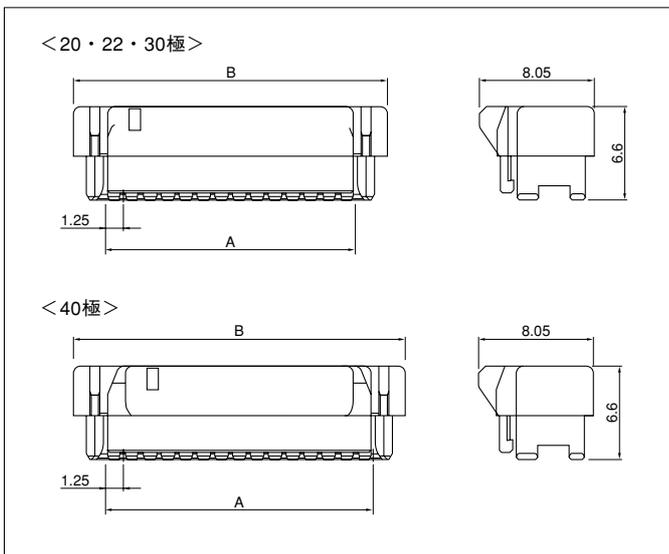
りん青銅・ニッケル下地付部分金めっき

●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイセット
SGHD-002GA-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SSHL-002-02	APLMK SSSL002-02
		—	—	—

注) 全自動圧着機対応アプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

ハウジング



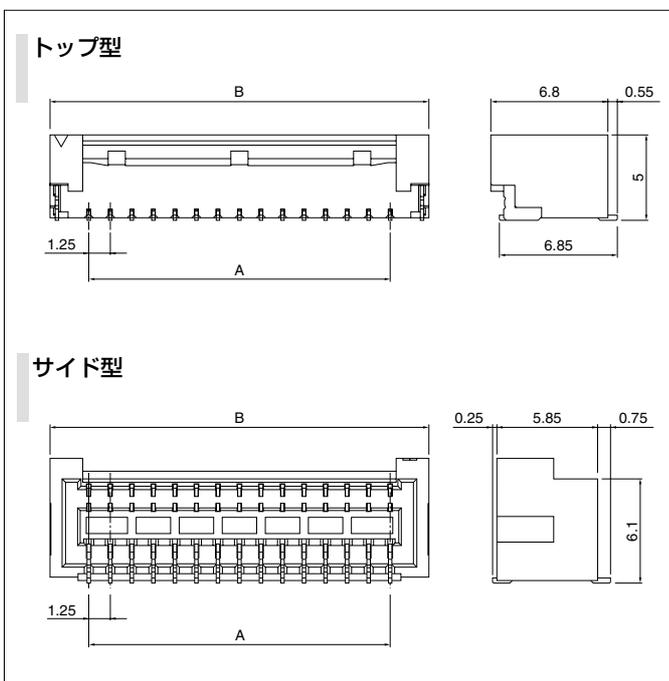
極数	形番	寸法 (mm)		個数/箱
		A	B	
20	GHDR-20V-S (F)	11.25	15.75	1,000
22	GHDR-22V-S (F)	12.50	17.00	1,000
30	GHDR-30V-S (F)	17.50	22.00	1,000
40	GHDR-40V-S (F)	23.75	28.25	1,000

材質

PBT・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

ベース



極数	形番	寸法 (mm)		個数/リール
		A	B	
20	BM20B-GHDS-G-TF	11.25	15.75	1,250
22	BM22B-GHDS-G-TF	12.50	17.00	1,250
30	BM30B-GHDS-G-TF	17.50	22.00	1,250
32	BM32B-GHDS-G-TF	18.75	23.25	1,250
40	BM40B-GHDS-G-TF	23.75	28.25	1,250

材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付金めっき
ハウジング：9Tナイロン・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)
補強金具：黄銅・銅下地付すずめっき

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

極数	形番	寸法 (mm)		個数/リール
		A	B	
20	SM20B-GHDS-GAN-TF	11.25	15.75	900
22	SM22B-GHDS-GAN-TF	12.50	17.00	900
30	SM30B-GHDS-GAN-TF	17.50	22.00	900

材質・表面処理

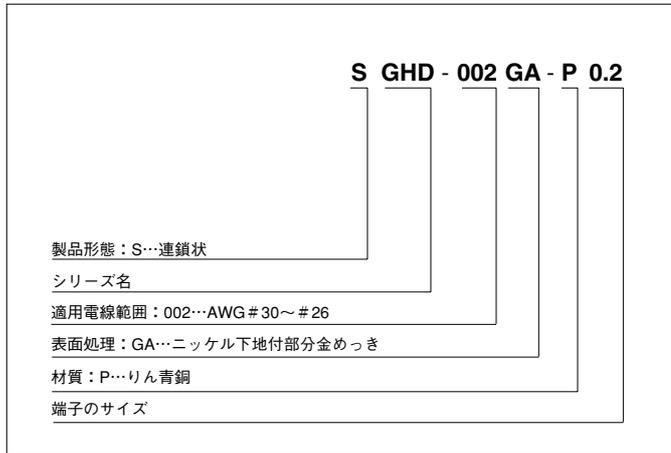
コンタクト：りん青銅・ニッケル下地付部分金めっき
ハウジング：LCP・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

●RoHS対応品

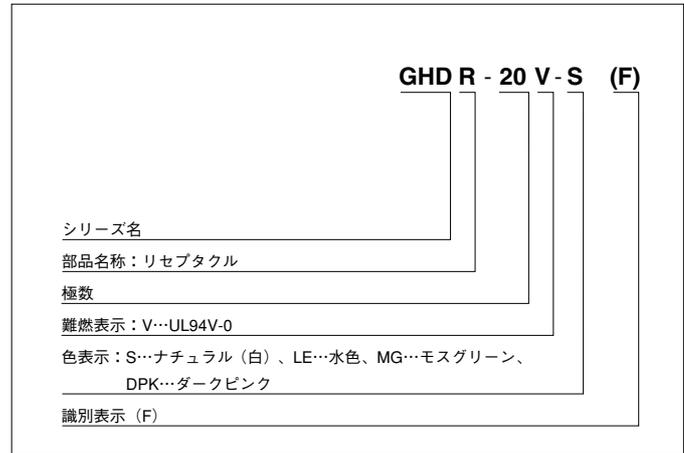
GHD CONNECTOR

形番表示

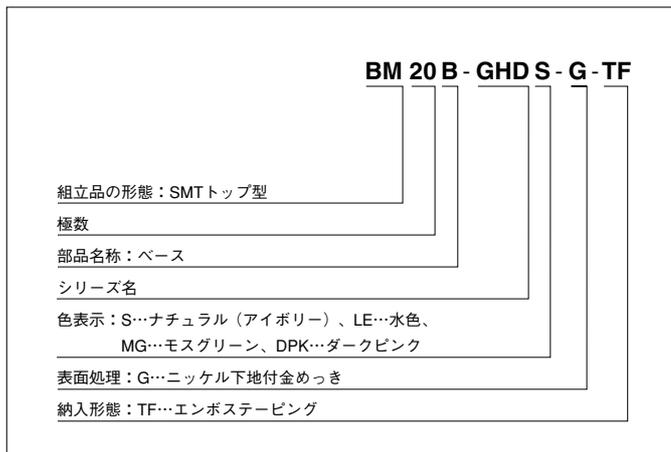
コンタクト



ハウジング



ベース/トップ型



ベース/サイド型

