

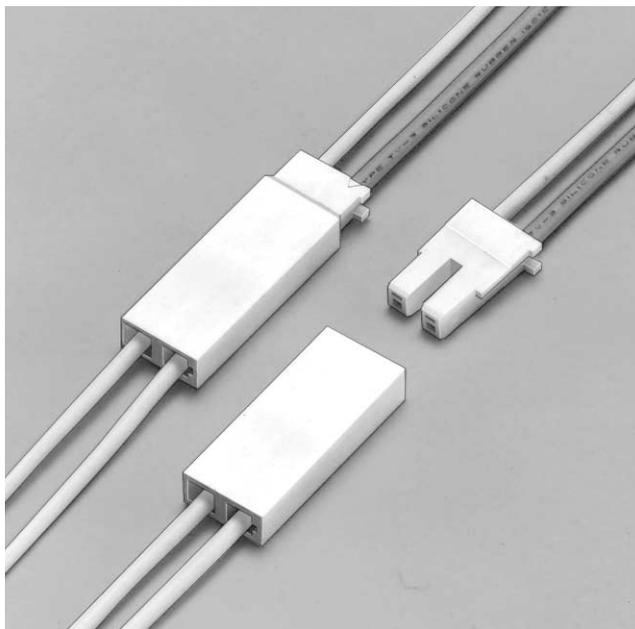
JST

Crimp

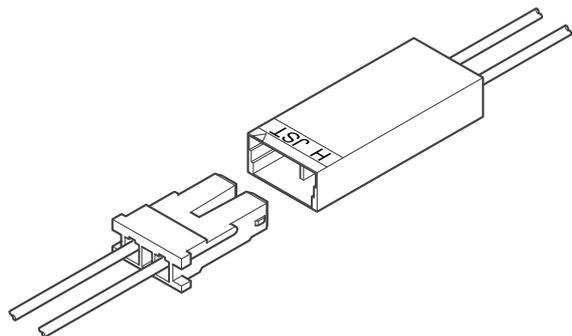
3.5mmピッチ

BHS CONNECTOR

中継接続用コネクタ（中継・基板併用）



液晶バックライト電源接続用でプリント基板用BHSコネクタに対応した中継接続用コネクタです。



■特長

●小型・高電圧化

弊社BHMコネクタに比べさらに小型化、また高電圧化に対応したコンタクトランス機構を採用しました。

●ソケット側幅広コンタクトランスを採用

ソケット側コンタクトには小型化及び高電圧化に対応できる幅広コンタクトランスを採用しました。

■登録規格

Ⓜ:Recognized E 60389

Ⓢ:Certified LR 20812

■一般仕様

●定格電流：1.0A AC・DC

●定格電圧：1,400V 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／10mΩ以下
環境試験後／20mΩ以下

●絶縁抵抗：1,000MΩ以上

●耐電圧：AC3,800V・1分間

●適用電線範囲：ソケットコンタクト 導体サイズ AWG # 28～# 24
被覆外径 φ 0.9mm～φ 1.7mm
ピンコンタクト 導体サイズ AWG # 28～# 24
被覆外径 φ 0.9mm～φ 1.8mm

注：電気用品安全法には準拠しません。

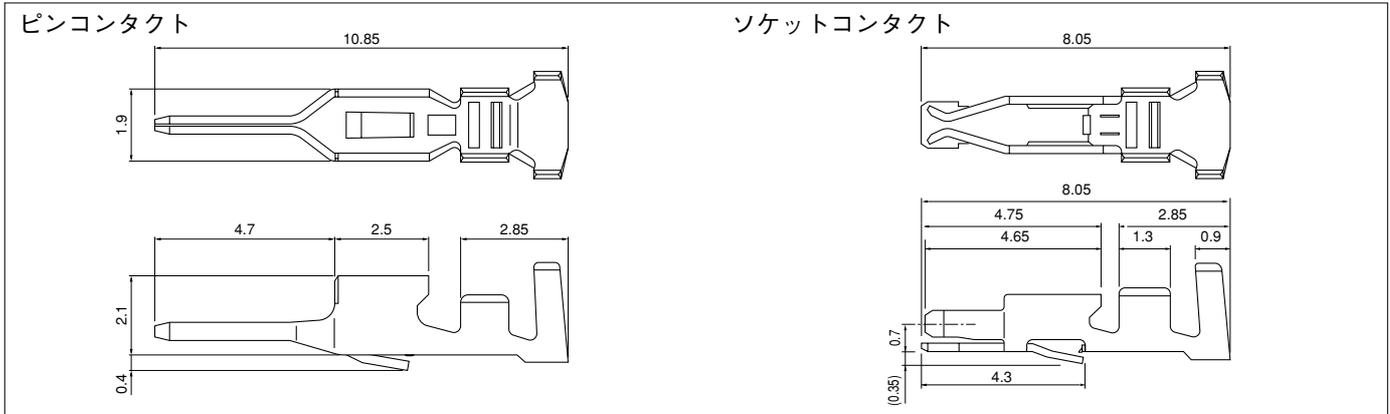
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

BHS 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	
ピンコンタクト	ソケットコンタクト	mm ²	AWG #	ピンコンタクト	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	ソケットコンタクト
SBHSM-002T-P0.5	SBHS-002T-P0.5A	0.08 ~ 0.22	28 ~ 24	0.9 ~ 1.8	0.9 ~ 1.7	5,000	10,000

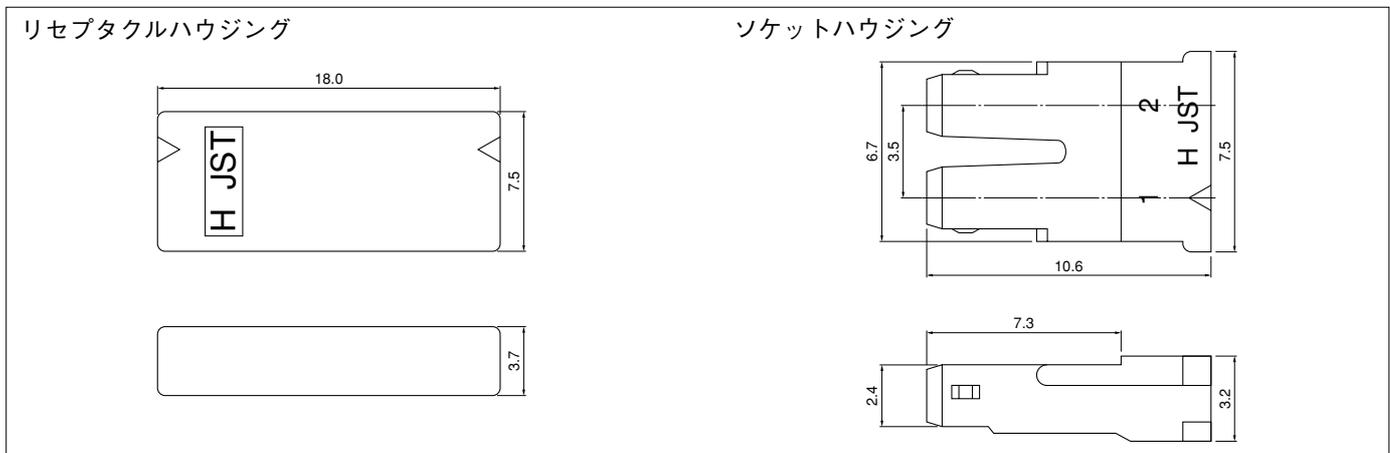
材質・表面処理

りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

注) 従来品 (SBHS-002T-P0.5) については弊社までお問い合わせください。

■ハウジング



形番		個数/袋
リセプタクルハウジング	ソケットハウジング	
BHSMR-02VS	BHSR-02VS-1 (N)	1,000

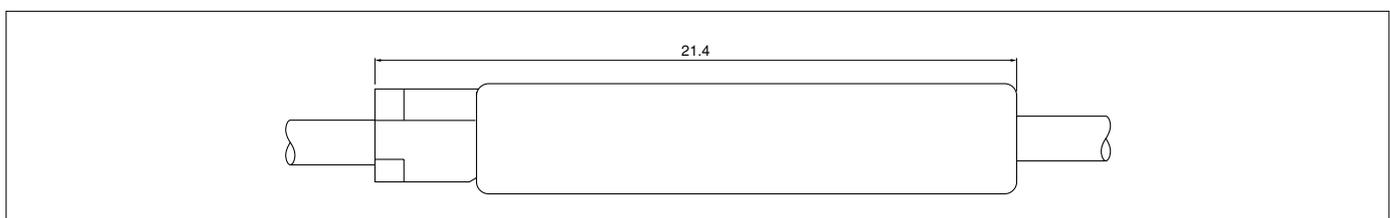
材質

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

注) 従来品 (BHSR-02VS-1) については弊社までお問い合わせください。

■組立レイアウト



■ 圧着機・アプリータ

コンタクト	圧着機	アプリータ		
		アプリータ本体	ダイス	アプリー・ダイスセット
SBHSM-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SBHSM-002-05	APLMK SBHSM002-05
		—	—	—

コンタクト	圧着機	アプリータ		
		アプリータ本体	ダイス	アプリー・ダイスセット
SBHS-002T-P0.5A	AP-K2N	MKS-L	MK/SBHS-002-05	APLMK SBHS002-05
		—	—	—

注) 全自動機対応のアプリータについては弊社までお問い合わせください。