

JST

Crimp

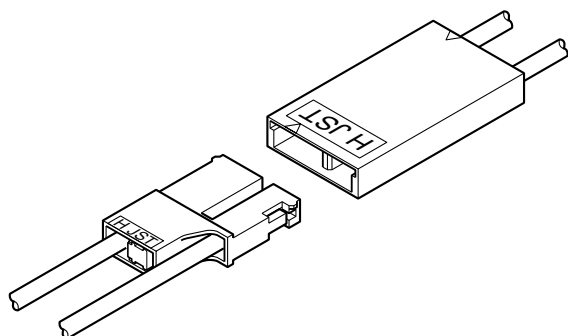
5.1mmピッチ

BHT 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BHTコネクタに対応した中継接続用コネクタです。



■特長

●耐高圧設計

高圧側の沿面距離を確保し、より高圧保証(定格1500V)としました。

●中継・基板併用

BHTコネクタの電線対電線用としてリセプタクルを製品化しました。相手ソケット側はBHT基板タイプと共用です。また、リセプタクル(ピン)コンタクトはBHSコネクタ中継タイプと共用です。

■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：1,500V 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：AC 4,000V・1分間
- 適用電線範囲：導体サイズ／AWG#28～#24
0.08mm²～0.22mm²

注：電気用品安全法には準拠しません。

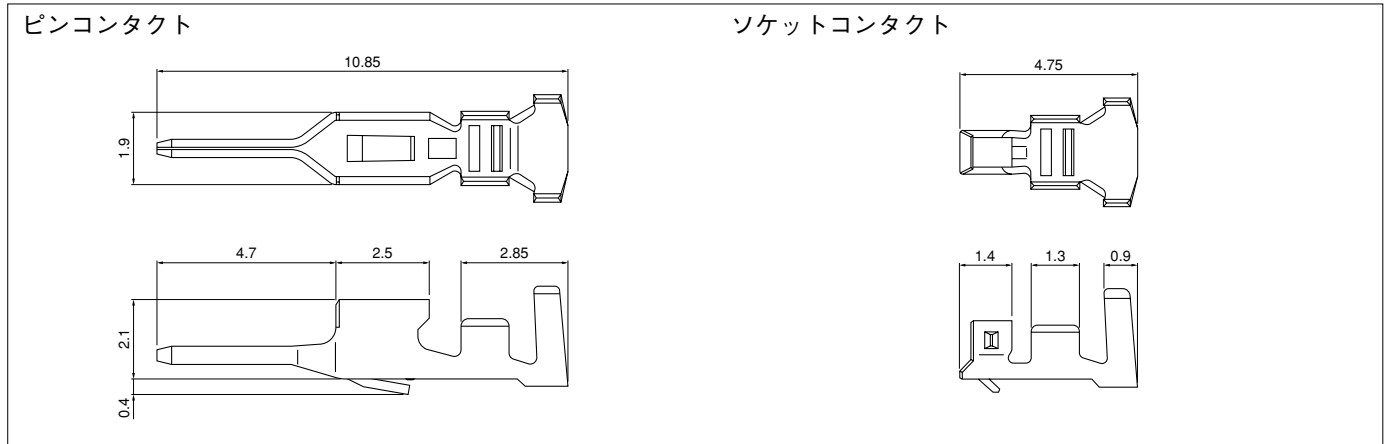
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※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。

BHT CONNECTOR

■コンタクト



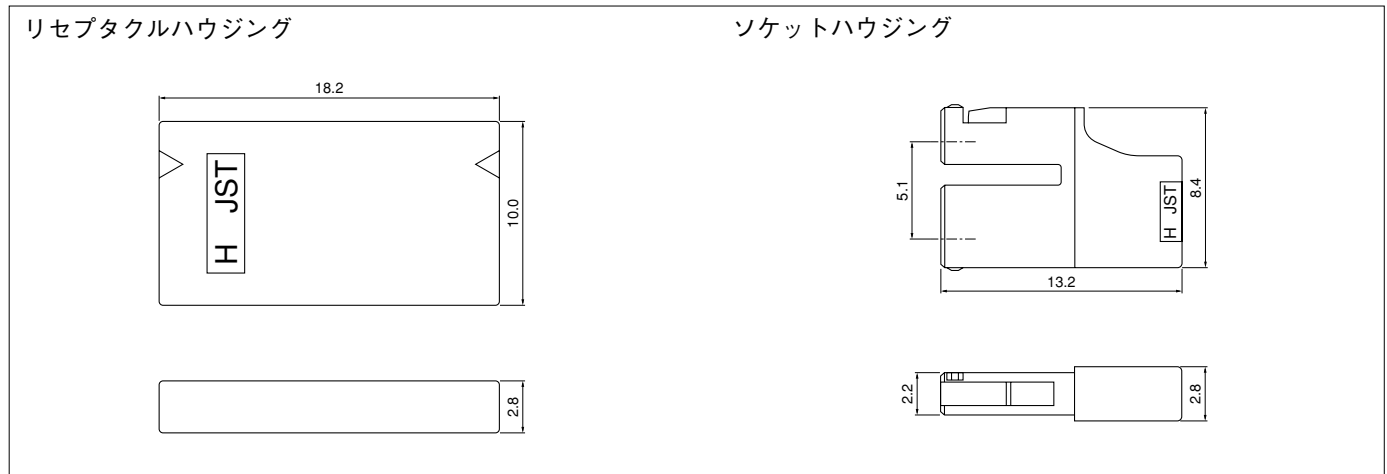
形番		適用電線範囲		電線被覆外径(mm)		個数/リール	
ピンコンタクト	ソケットコンタクト	mm ²	AWG #	ピンコンタクト	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	ソケットコンタクト
SBHSM-002T-P0.5	SBHT-002T-P0.5	0.08 ~ 0.22	28 ~ 24	0.9 ~ 1.8	0.9 ~ 1.7	5,000	10,000

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

■ハウジング



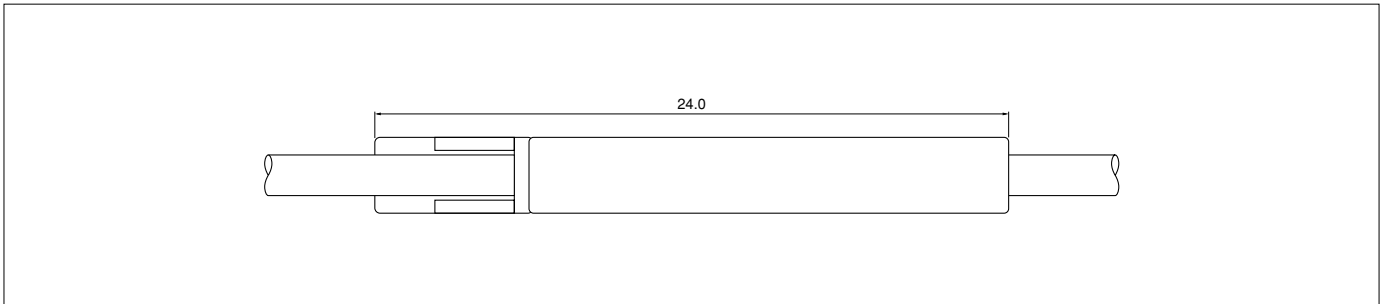
形番		個数/袋	
リセプタクルハウジング	ソケットハウジング	リセプタクルハウジング	ソケットハウジング
BHTMR-02VS	BHTR-02VS	500	1,000

材質

PBT・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

組立レイアウト



圧着機・アプリケーション

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	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SBHT-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SBHT-002-05	APLMK SBHT002-05
		—	—	—

注) 全自動機対応の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。