

# 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ブ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、リセブタクル(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

UL : Recognized E 60389

CSA : Certified LR 20812

## ■一般仕様

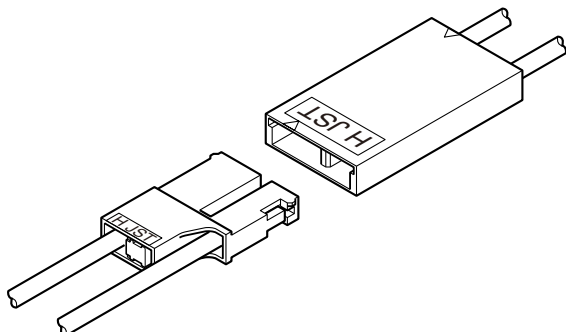
- 定格電流：1.0A AC・DC
- 定格電圧：1,500V AC・DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期 / 10mΩ以下  
環境試験後 / 20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 4,000V・1分間
- 適用電線範囲：導体サイズ / AWG#28～#24  
0.08mm<sup>2</sup>～0.22mm<sup>2</sup>

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。

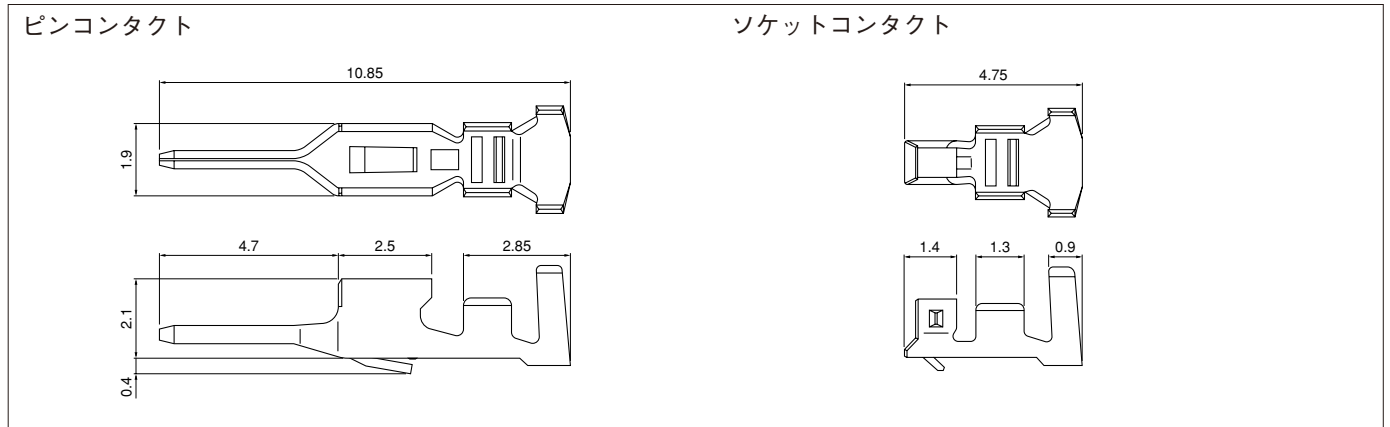
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。



# BHT CONNECTOR

## ■コンタクト



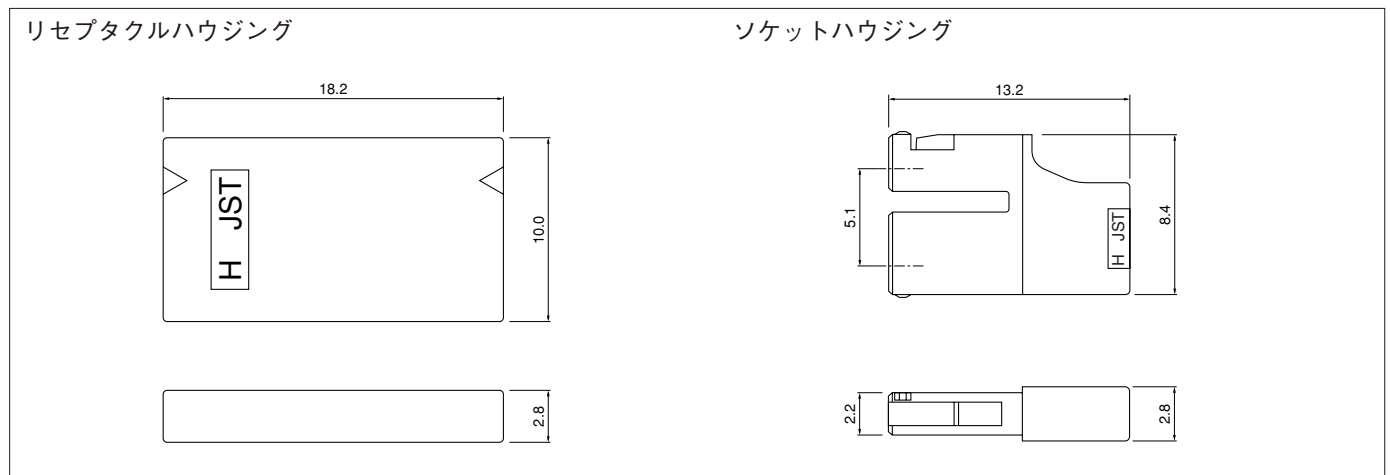
形番		適用電線範囲		電線被覆外径(mm)		個数/リール	
ピンコンタクト	ソケットコンタクト	mm <sup>2</sup>	AWG #	ピンコンタクト	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	ソケットコンタクト
SBHSM-002T-P0.5	SBHT-002T-P0.5	0.08~0.22	28~24	0.9~1.8	0.9~1.7	5,000	10,000

### 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



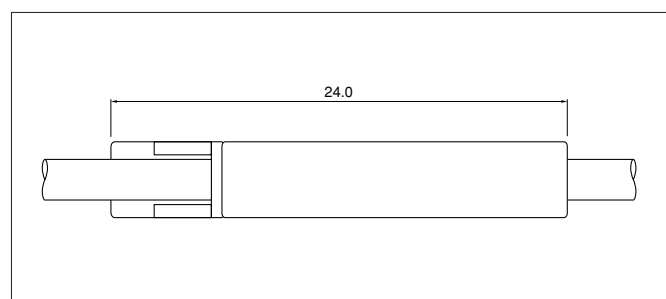
形番		個数/袋	
リセプタクルハウジング	ソケットハウジング	リセプタクルハウジング	ソケットハウジング
BHTMR-02VS	BHTR-02VS	500	1,000

### 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・ダイセット
SBHSM-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SBHSM-002-05	APLMK SBHSM002-05
		—	—	—
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。