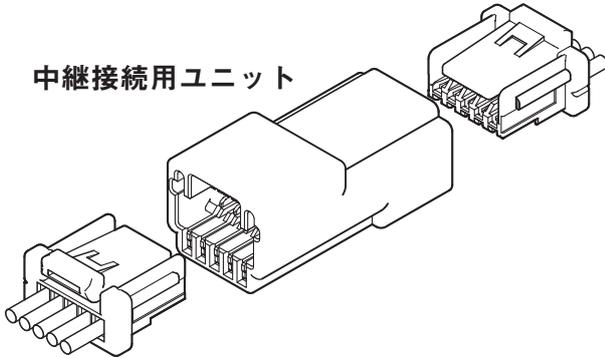


NSH CONNECTOR 〈中継接続用ユニット〉

1.0mmピッチ／電線対電線接続用／圧着・嵌合タイプ

中継接続用ユニット



1.0mmピッチ1列タイプの中継接続用ユニットです。2つのNSHコネクタ(電線側コネクタ)を相互に1-N接続します。

嵌合の基本構造は基板対電線接続用の既存NSHコネクタと同じで、安定した機械的、電気的性能を発揮します。

- 中継接続用ユニット
- 1-N接続
- フリーハンギング
- 強ロック機構*
- こじり挿抜耐久性*
- 優れた嵌合作業性*

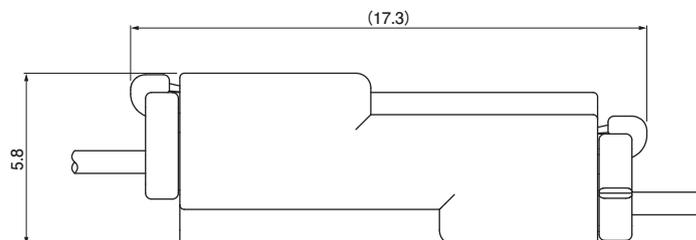
注)*マーク付きは電線側NSHコネクタとの組み合わせにおける特長です。

■一般仕様

- 定格電流：1.0A AC/DC (AWG#28 使用時)
 - 定格電圧：50V AC/DC
 - 使用温度範囲：-25℃～+105℃
(通電時の温度上昇値を含む)
 - 接触抵抗：初期／40mΩ以下
耐候性試験後／60mΩ以下
 - 絶縁抵抗：100MΩ以上
 - 耐電圧：AC 500V を1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
 - 適用電線範囲：導体サイズ／AWG#32～AWG#28*
絶縁体外径／φ0.4mm～φ0.8mm*
- 注)*マーク付きは電線側NSHコネクタの仕様です。

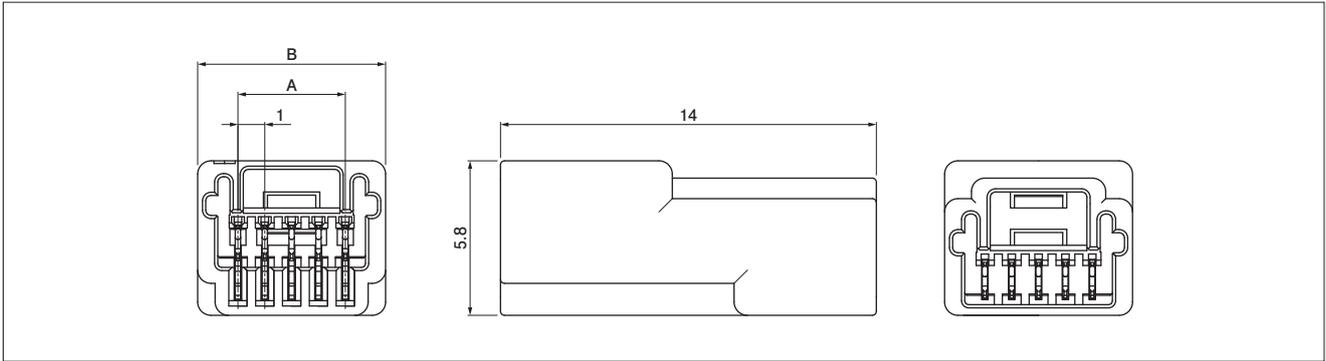
- ※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
- ※RoHS2対応品を掲載しています。
- ※寸法の単位にはmmを採用しています。
- ※詳細は弊社までお問い合わせください。

組立レイアウト



NSH CONNECTOR (中継接続用ユニット)

中継接続用ユニット



極数	形番	寸法 (mm)		個数/袋
		A	B	
5	BU05B-NSHSS	4.0	7.0	500

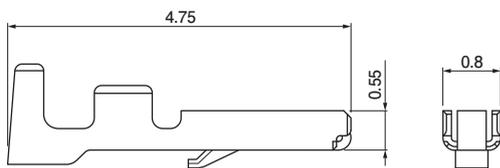
材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金、すずめっき
ハウジング：PBT (GF強化)、ナチュラル

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

嵌合相手側 / NSH コネクタ (電線側コネクタ)

コンタクト



形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体サイズ AWG (mm ²)	絶縁体外径 (mm)	
SSHL-003T-P0.2	#32~#28 (0.032~0.081)	0.4~0.8	41,000

材 料・表面処理等

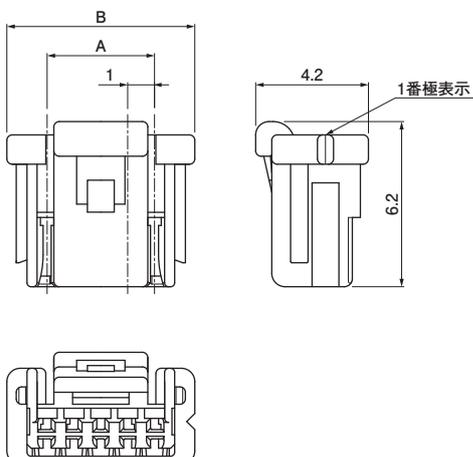
銅合金、すずめっき

圧着機器

コンタクト	圧着機	アプリケーション	アプリケーション・ダイセット
SSHL-003T-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	APLMK SSH/L003-02

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/袋
		A	B	
5	NSHR-05V-S	4.0	7.0	2,000

材 料・表面処理等

PBT、ナチュラル

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

NSH CONNECTOR 〈中継接続用ユニット〉

形番表示

中継接続用ユニット

	BU	05	B -	NSH	S	S
ユニット形態：中継接続用						
極数						
組立品						
シリーズ名						
色：ナチュラル						
補助記号						

コンタクト

	S	SHL -	003	T -	P	0.2
供給形態：連鎖状						
シリーズ名						
適用電線範囲：AWG #32~AWG #28						
表面処理：すずめっき						
材料：銅合金						
適合コンタクトのサイズ						

ハウジング

	NSH	R -	05	V -	S
シリーズ名					
種別：リセクタクルコンタクト用					
極数					
補助記号					
色：ナチュラル					