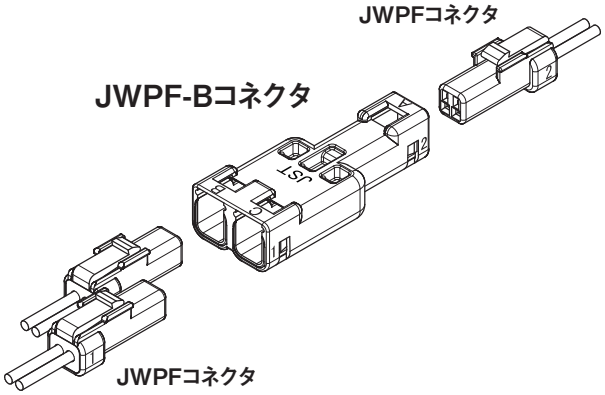


JWPF-B CONNECTOR

<防水型中継接続用ユニット>

2.0 mmピッチ／電線対電線接続用／圧着・嵌合タイプ



2 極 JWPF コネクタを 2 分岐接続できる防水型の電線対電線接続用コネクタ（中継接続用ユニット）です。
防水性能は、JWPF コネクタと同じ JIS C 60529 保護等級 7（防浸形）です。

- 2 分岐接続
- 1-1 接続対応
  同じサーキット No. どうし（例. サーキット No.1 にサーキット No.1）が繋がります。
- 防水保護等級 7
- シールリング内蔵方式
- 強ロック
- フリーハンギング

■一般仕様

- 定格電流（同一系統サーキットの入力合計値）：
  1 A　AC/DC（AWG#26 使用時）
  2 A　AC/DC（AWG#24 使用時）
  3 A　AC/DC（AWG#22 使用時）
- 定格電圧：100 V　AC/DC
- 使用温度範囲：−55 ℃〜 +85 ℃
  （通電時の温度上昇値を含む）
- 適合電線範囲：導体サイズ／ AWG#26 〜 AWG#22
  絶縁体外径／φ1.4 mm 〜φ1.7 mm
- 防水性能：JIS C 60529 保護等級 7（防浸形）

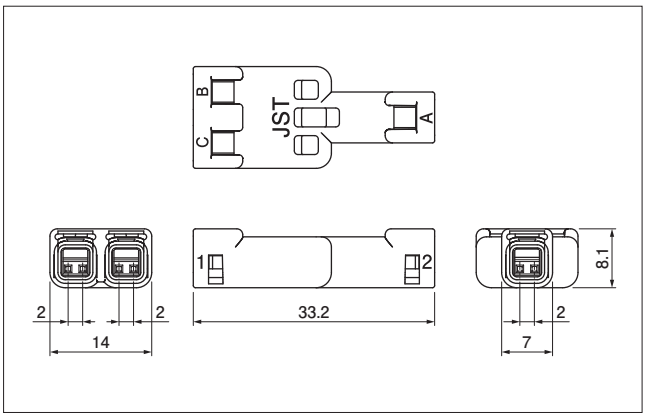
注）電気用品安全法には準拠していません。

※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。

■登録規格

海外規格登録については、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。
※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

JWPF-B コネクタ／タブハウジングアッセンブリ（中継接続用ユニット）



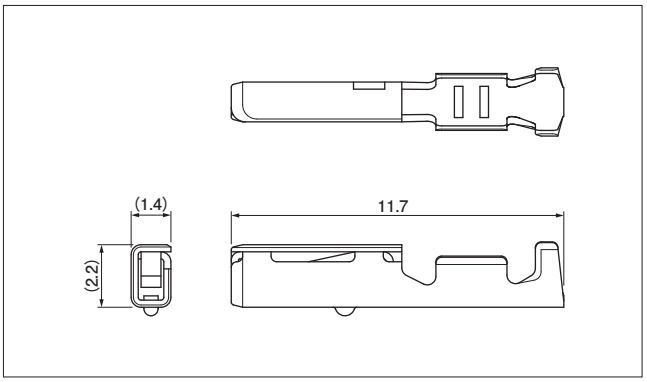
極数	形　番	個数／袋
6	06TB-JWPFB-SS-GCA	500

材　料・表面処理等
タブコンタクト：銅合金、部分金めっき タブハウジング：PBT（GF強化）、ナチュラル（白） シールリングホルダー：PBT、イエロー シールリング：シリコンゴム、ブルー

注 1）JWPF-B コネクタは、タブハウジングにタブコンタクト、シールリングホルダーおよびシールリングがあらかじめセットされたアッセンブリです。
2）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／ JWPF コネクタ（電線側コネクタ）

リセプタクルコンタクト



形　番	適合電線範囲		個数／リール
	導体サイズ AWG（mm²）	絶縁体外径（mm）	
SWPR-001GH-P025	#26～#22（0.13～0.33）	1.4～1.7	8,200

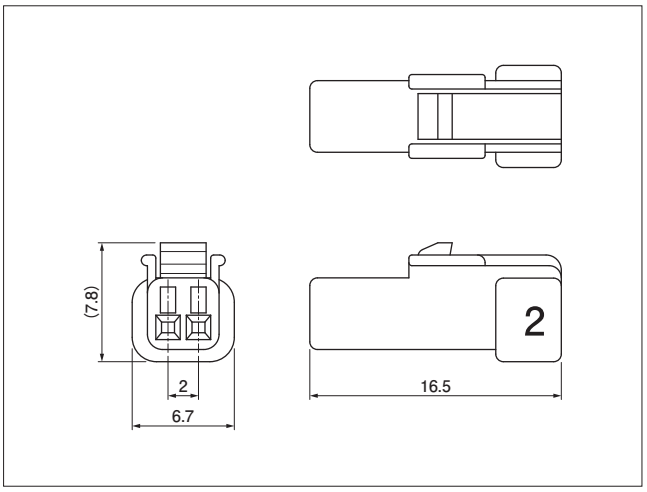
材　料・表面処理等
銅合金、部分金めっき

圧着機器

コンタクト	圧着機	アプリケータ	アプリケータ・ダイスセット
SWPR-001GH-P025	AP-K2N	MKS-L	APLMK SWPR/T001-025

注）全自動圧着機対応アプリケータについては弊社までお問い合わせください。

リセプタクルハウジングアッセンブリ（リセプタクルコンタクト用）

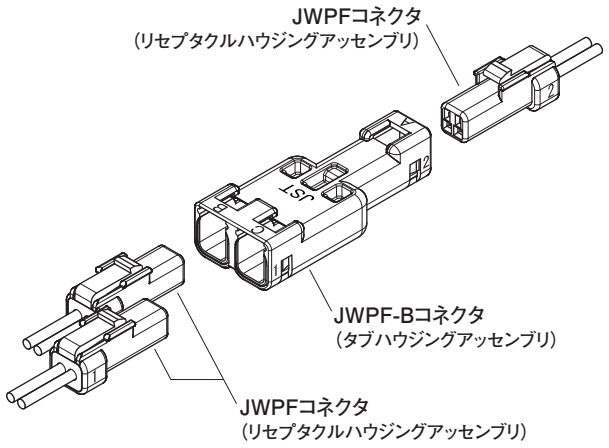
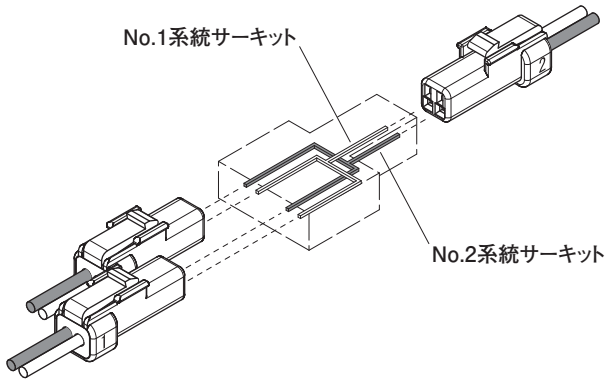


極数	形　番	個数／袋
2	02R-JWPF-VSLE-S	1,000

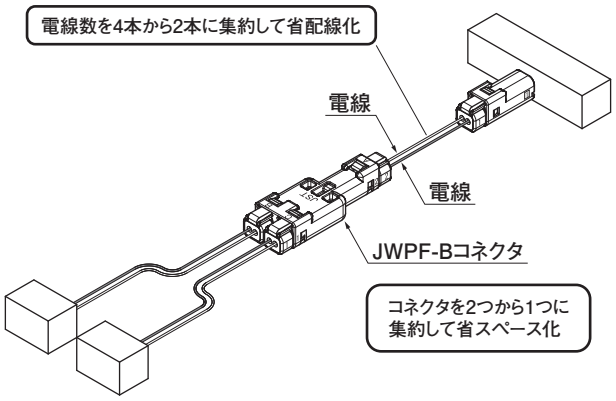
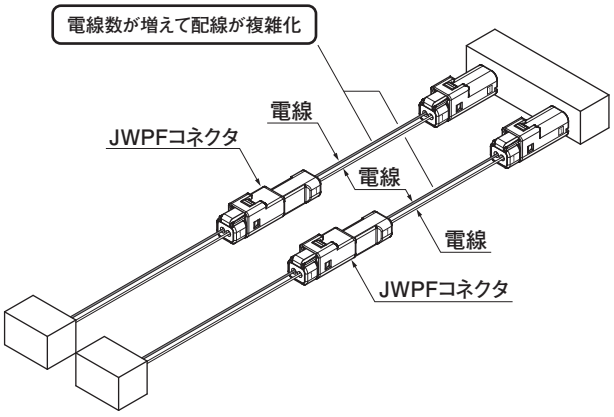
材　料・表面処理等
リセプタクルハウジング：PBT（GF強化）、ナチュラル（白） シールラバープレート：シリコンゴム、ライトブルー

注 1）リセプタクルハウジングアッセンブリには、シールラバープレートがセットされています。
2）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。

回路構成図

外観	回路構成
	 ※JWPF-Bコネクタにより、いずれのJWPFコネクタも 同じサーキットNo.どうしが繋がります。

JWPF-B コネクタの使用の有無によるワイヤーハーネス比較

【JWPF-B コネクタの使用有りの場合】	【JWPF-B コネクタの使用無しの場合】
	

組立レイアウト

