

RJF RB

(耐環境型イーサネット接続コネクタ)



リバースバヨネット嵌合プラスチックシェル of RJF RB は、強化プラスチックシェルにより耐振・衝撃性に優れ、しかも難燃性規格準拠、ハロゲンフリーなど環境にやさしいコンポーネントです

特徴

- プラスチックシェル
- 嵌合時 IP67 の防水性
- リバースバヨネット嵌合
- 引っ張り強度：70N
- 500 回の嵌合保証

RoHS対応



IDC レセプタクル



PCB レセプタクル

アプリケーション

- FA
- ロボティックス
- 工作機械
- 鉄道車両
- 屋外通信機器
- モーションコントロール
- ビデオコントロール

環境特性

- 防水・防塵性：IP67
- 塩水噴霧：1000 時間クリアの耐腐食性
- 難燃/低煙性：UL94 V0、NF F-16102、DIN5510-2
- 熱衝撃：-40℃と+100℃、5 サイクルの温度変化試験クリアの耐熱衝撃性
- 動作温度：-40℃～+85℃

データ伝送

10Base-T、100Base-TX、1000Base-T ネットワーク
 Cat5e (TIA/EIA 568B) / クラス D (ISO/IEC 11801)
 Cat6 (TIA/EIA 568B) / クラス E (ISO/IEC 11801)

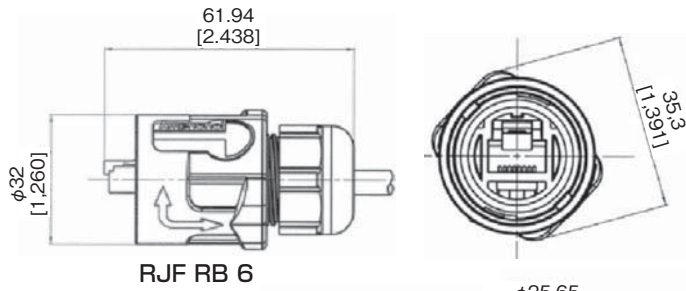
注文方法

シリーズ RJF RB	RJF RB	7	1RA	03	100BTX
シェルタイプ 6: プラスチックリバースバヨネットプラグ、プラスチックグランド付 7: プラスチックジャムナットレセプタクル					
レセプタクル背面接続タイプ 1: RJ45 レセプタクル 1RA: ライトアングル RJ45 レセプタクル 2: RJ45 コードセット 3U: IDC Cat6 - シールドなし 3F: IDC Cat6 - 部分シールド 3S: IDC Cat6 - 100% シールド 5: ストレート PCB 接続					
コードセット長 (レセプタクル背面接続タイプ 2 の場合のみ) 03: 0.3m 05: 0.5m 10: 1m 15: 1.5m					
ケーブルタイプ (レセプタクルのみ) 100BTX: 10/100Base-TX (568B)					

- 注文品番例：・プラグ：RJF RB 6
 ・レセプタクル、RJ45 レセプタクルタイプ：RJF RB 71
 ・レセプタクル、ライトアングル RJ45 レセプタクルタイプ：RJF RB 71RA
 ・レセプタクル、1.5m の RJ45 コードセットタイプ：RJF RB 72 15 100BTX

プラグ

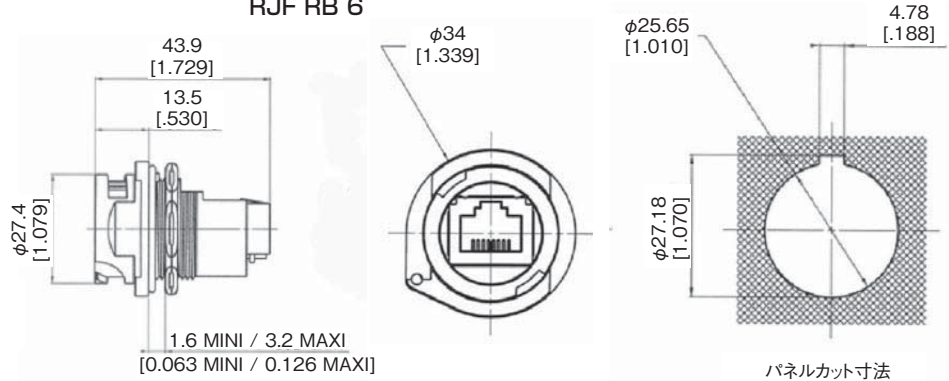
- プラスチックグランド付



RJF RB 6

レセプタクル

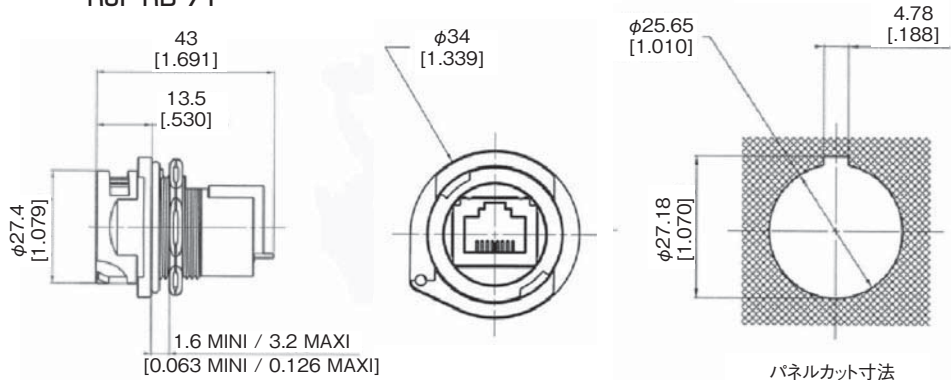
- RJ45 レセプタクル (前面取付)



RJF RB 71

パネルカット寸法

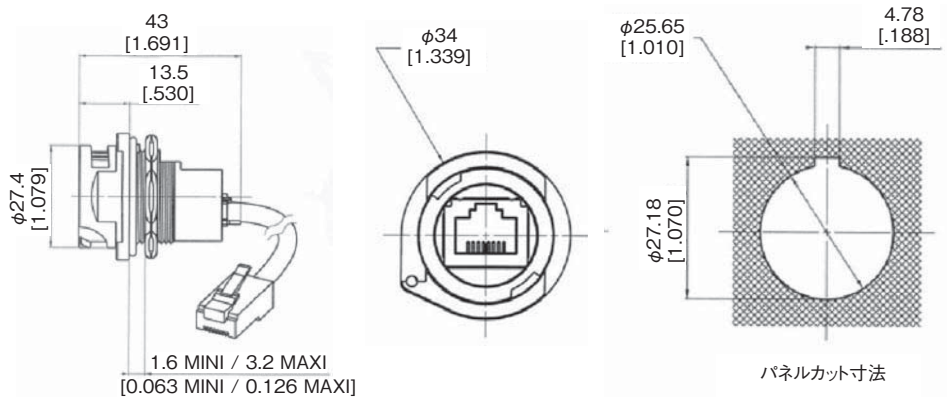
- ライトアングル RJ45 レセプタクル (前面取付)



RJF RB 71RA

パネルカット寸法

- RJ45 コードセット レセプタクル (前面取付)



RJF RB 72

パネルカット寸法

- IDC Cat6 接続 レセプタクル (背面取付*)



RJF RB 73U (シールドなし)
RJF RB 73F (部分シールド)



RJF RB 73S (シールド)

- PCB 接続 (背面取付*)



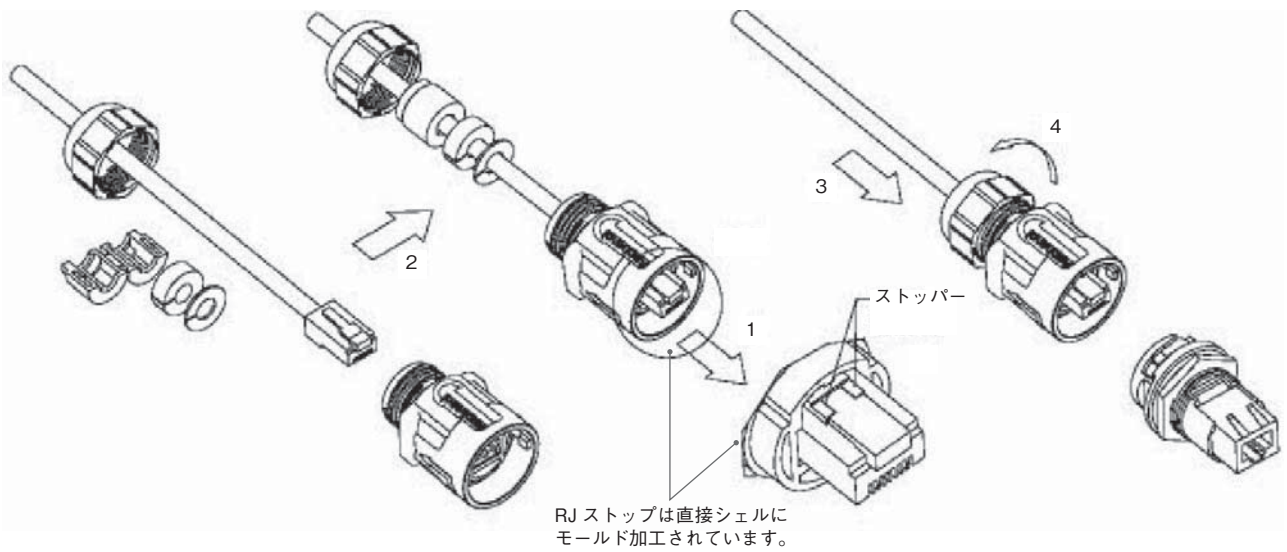
RJF RB 75

PCB 直接接続 RJF RB75 については弊社までお問い合わせください。
お客様の PCB デザインによりレセプタクルの категорияが変わります。

* パネル穴形状が前面取付と異なります。弊社までお問い合わせください。

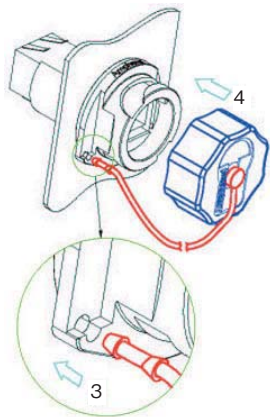
ケーブル組立方法

RJF プラグ用 ケーブル適合範囲：直径 5.5 ~ 7mm

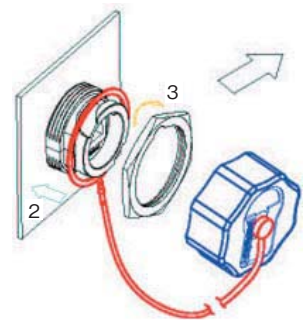


アクセサリ

■ プラスチックキャップ (レセプタクル用のみ)



RJF RB C7
(RJFRB71/71RA/72xxx 用)



RJF RB C75
(RJFRB75、RJFRB73x 用)

RJF レセプタクル - 特殊品

<p>ライトアングルレセプタクル</p>	<p>ラインレセプタクル</p>	<p>PCB テイルレセプタクル</p>
<p>(狭いスペースでの使用に最適)</p>	<p>(ケーブル中継用)</p>	<p>(基板直付用)</p>

詳細は弊社までお問い合わせください。