

# 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**



**アプリケーション**

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

**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) または  
Cat6 (TIA/EIA 568B) / クラス E (ISO/IEC 11801)

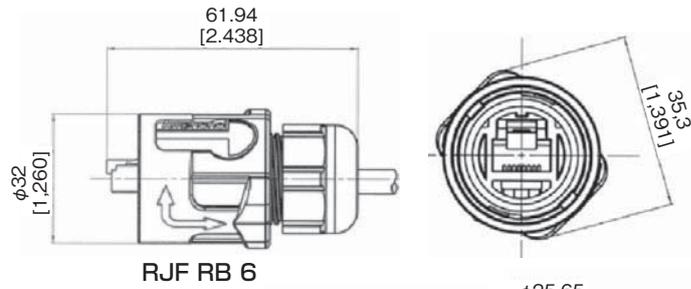
**注文方法**

シリーズ RJF RB	RJF RB	7	1RA	03	100BTX
<b>シェルタイプ</b>					
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				
<b>レセプタクル背面接続タイプ</b>					
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				
<b>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)</b>					
03:	0.3m				
05:	0.5m				
10:	1m				
15:	1.5m				
<b>ケーブルタイプ (レセプタクルのみ)</b>					
100BTX:	10/100Base-TX (568B)				
568A:					

- 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

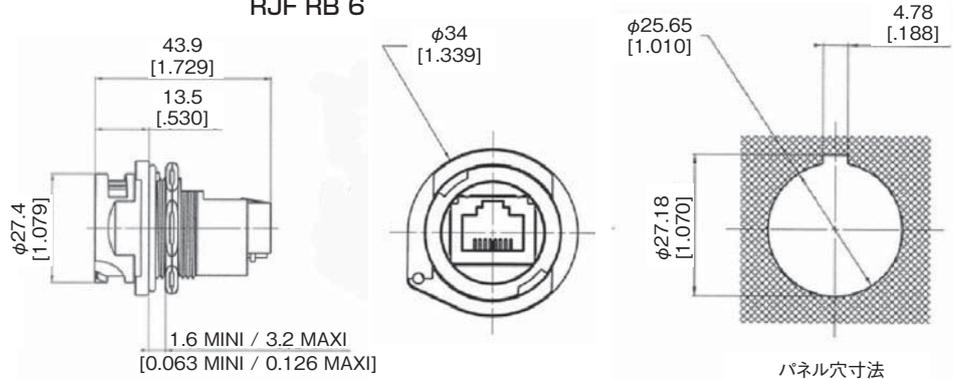
- プラスチックグランド付



RJF RB 6

## レセプタクル

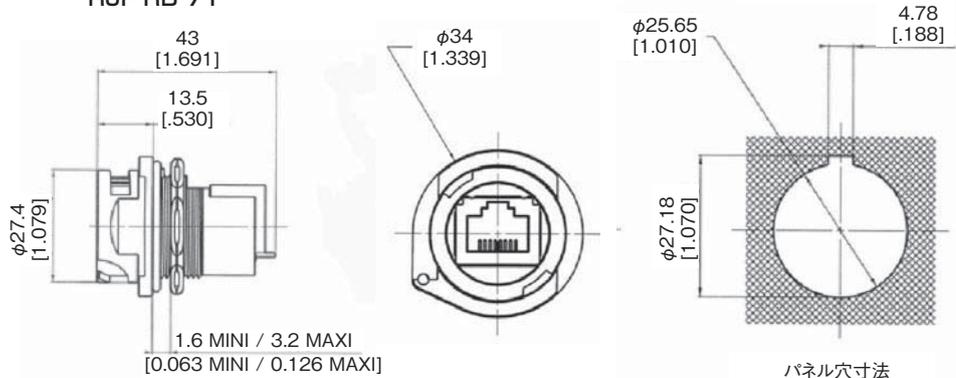
- RJ45 レセプタクル (前面取付)



RJF RB 71

パネル穴寸法

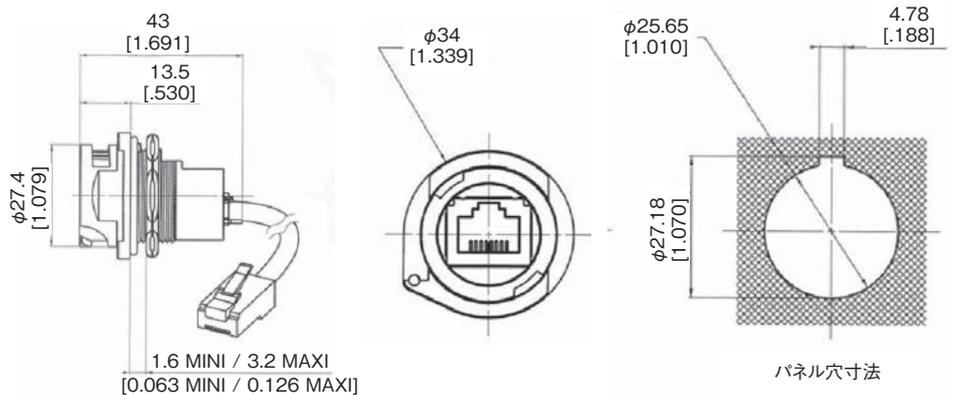
- ライトアングル RJ45 レセプタクル (前面取付)



RJF RB 71RA

パネル穴寸法

- RJ45 コードセット (前面取付)



RJF RB 72

パネル穴寸法

- IDC Cat6 接続 (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\*)



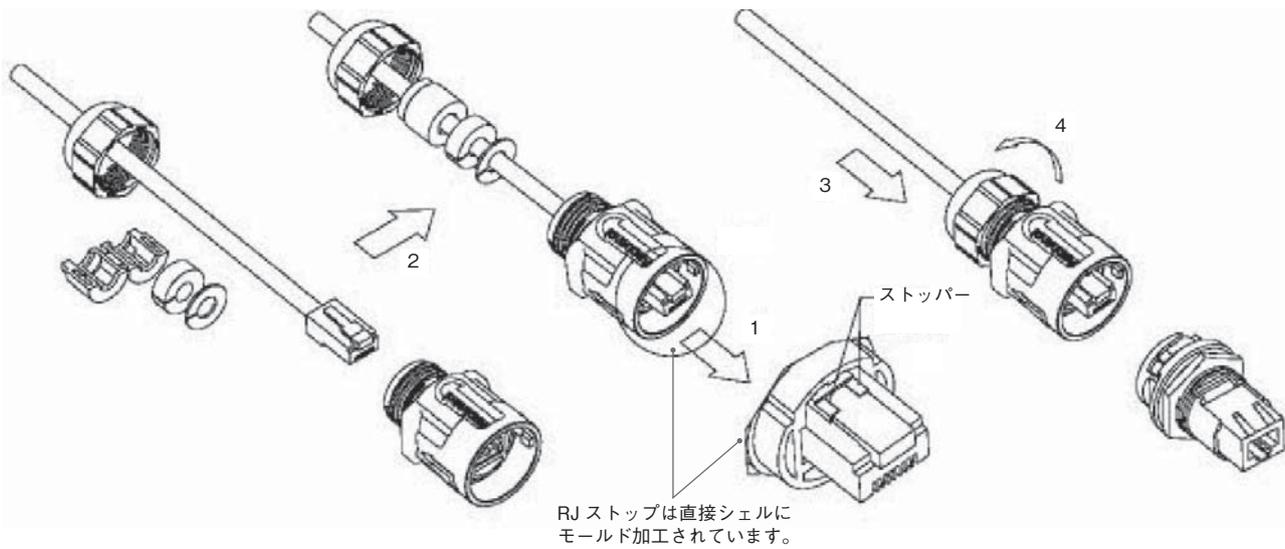
RJF RB 75

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。

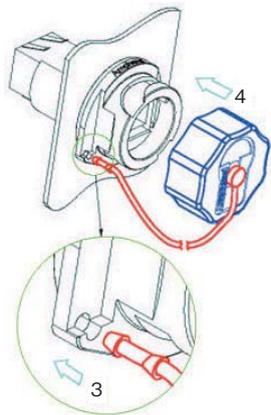
## ケーブル組立方法

RJF プラグ用 ケーブル適合範囲：直径 5 ～ 13mm

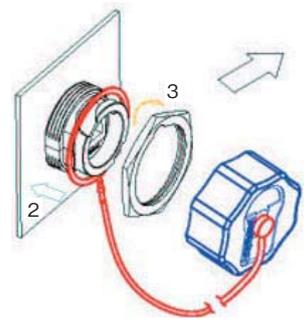


## アクセサリ

■ 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>PC テールレセプタクル</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。