

小形防水丸形コネクタ

R20及びR41シリーズは、バヨネット結合方式の完全防水形コネクタです。屋内/屋外の信号伝送及び電源供給の用途に最適です。バヨネットロックにより、締付トルク管理が不要な為、作業者の負担軽減、作業時間の短縮ができます。

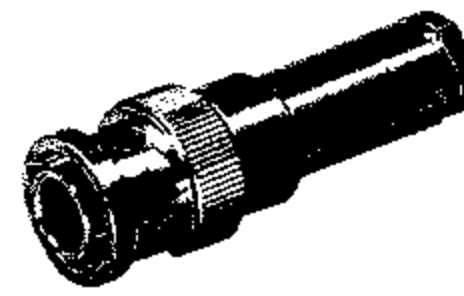
■主な材料と表面処理

部品名	材料	表面処理
シエル	黄銅	ニッケルメッキ
コンタクト	銅合金	ニッケル下地金メッキ
絶縁体	合成樹脂	—
ガスケット	シリコンゴム及びクロロプレンゴム	—

■仕様

シリーズ名	R20シリーズ	R41シリーズ
結合方式	2点/バヨネット式	3点/バヨネット式
極数	2,3,5,8	3,5,7,10,16,24
定格電圧	AC100V以下・DC140V以下	AC250V以下・DC350V以下
定格電流	2A以下	5A以下又は10A以下
耐電圧	AC300V~900V(rms)1分間	AC1000V(rms)1分間
絶縁抵抗	DC100V 1000M Ω 以上	DC500V 1000M Ω 以上
接触抵抗	20m Ω 以下	8m Ω 以下
使用温度範囲	-25 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C	
防水性	IP65/IP67	IP68(耐水圧=300kPa)

R20シリーズ



R20-P8M4.8



R20-BR8F

R41シリーズ



R41-16PA10M-7.0



R41-16BR10F