

特長

- IP68/IP69Kクラスの防水・防塵機能を有し、過酷な環境下での使用に対応することが可能です。
- ISO4892準拠により強烈な気候条件に耐える材質を使用し、屋外利用を可能にしました。
- バイヨネットカップリングシステムにより、1/3回転でクリック音と感触で嵌合確認が可能です。

共通仕様

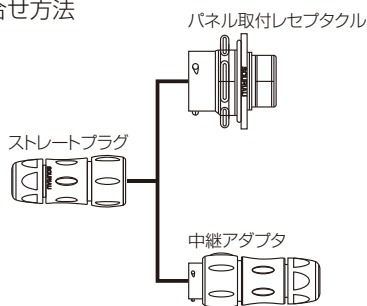
材料・仕上

項目	材料
本体	熱可塑性プラスチック (#16: UL94-V0, #20: UL94-HB)
バックシェル	
インサート	
コンタクト	黄銅(#16: 銀メッキ, #20: 金メッキ)
ナット	金属
フード	熱可塑性プラスチック

製品構成



組合せ方法



型式構成

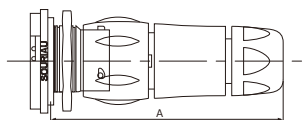
UTS - P - 10 - 4

① ② ③ ④

- ①シリーズ名
②コネクタ形状(P: プラグ, AD: アダプタ, R: レセプタクル)
③シェルサイズ
④芯数

特性

嵌合寸法(ストレートプラグ&パネル取付レセプタクル)



シェルサイズ	10	12	14
A(mm)	77.3	81.7	82.0

コンタクト配列図 ※アース端子には専用のコンタクトが必要です。ただし、取扱いはありません。

<p>10-3 3φ1.6(#16)</p>	<p>10-4 4φ1.6(#16)</p>	<p>10-6 6φ1(#20)</p>
<p>12-4 4φ1.6(#16)</p>	<p>12-8 8φ1.6(#16)</p>	<p>12-10 10φ1(#20)</p>
<p>14-7 7φ1.6(#16)</p>	<p>14-12 12φ1.6(#16)</p>	<p>14-19 19φ1(#20)</p>

耐油性性能詳細

試験項目	必要条件
作動油浸漬試験 MIL-DTL-26482 (4.6.27項)	MIL-PRF-5606に即した作動油に20時間浸漬後不具合がないこと。 【MIL-PRF-5606詳細】 製品名: エーロシェル フルード41 主用途: 航空用潤滑油 成分: 潤滑油基油 80-85% 潤滑油基添加剤 15-20%
潤滑油浸漬試験 MIL-DTL-26482 (4.6.27項)	MIL-PRF-7808に即した潤滑油に20時間浸漬後不具合がないこと。 【MIL-PRF-7808詳細】 製品名: エーロシェル タービンオイル308 主用途: 航空用潤滑油 成分: 潤滑油基油 90-95% 潤滑油基添加剤 5-10%

適用電線サイズ

コンタクトサイズ	AWG	mm ²
#16	26~14	0.13~2.5
#20	26~18	0.13~0.93

防水性能詳細

IP6※	IP6※	粉塵の侵入を完全排除。粉塵が内部に侵入しない。
IP69K	IP※9K	高圧ホース洗浄にも耐えられる。あらゆる方向からの水の強い直接噴射にも影響を受けない。