

ミスミ

パネル取付レセプタクル(バルクヘッド型)



ナット締めにより効率的にパネル取付可能
コネクタ本体とコンタクトピンをセットにしたミスミオリジナル型番の商品となります

耐候 IP69K CSA UL ハンダ ロック

在庫品

RoHS



ご注意

- パネル後面より取付けるタイプです。
- 未接続時は防塵キャップをご使用下さい。○157ページ

・#16コンタクトのみコネクタに装着されていません。
ケーブルを半田付け後、コネクタに挿入して下さい。



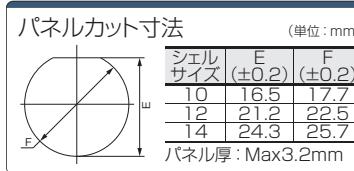
注文例

型番 - シェルサイズ - 芯数
UTS-R - 10 - 3

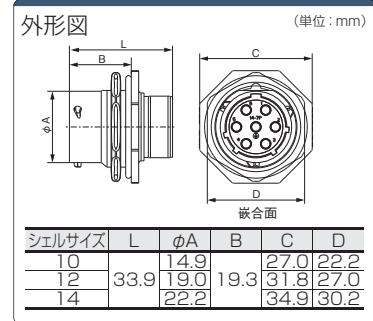
1個単位



型番	シェル サイズ	芯数	コンタクト 形状	コンタクト サイズ	締付トルク (Nm)	¥通常単価		
						1~5個	1~5個	1~5個
UTS-R	10	3	メス (ソケット)	#16	3	1,166	1,166	1,166
		4		#16		1,306	1,306	1,306
		6		#20		1,397	1,397	1,397
	12	4		#16	4	1,307	1,307	1,307
		8		#16		1,867	1,867	1,867
		10		#20		1,915	1,915	1,915
	14	7		#16	5	1,727	1,727	1,727
		12		#16		2,429	2,429	2,429
		19		#20		2,580	2,580	2,580



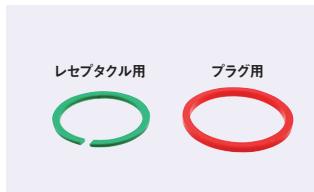
パネル厚: Max3.2mm



販売: ミスミ/ 製造元: SOURIAU

ミスミ

カラーリング



コネクタ視覚識別に最適な専用カラーリング

- 赤、黄、緑の3色をラインナップしています。

在庫品

RoHS



注文例

型番
UTS-PCR-10-R



1個単位

型番	シェル サイズ	色	タイプ		¥通常単価 1~5個
			ストレート用	パネル取付用中継用	
UTS-PCR	10	R(赤)			175
	12	Y(黄)			
	14	G(緑)			62

ミスミ

防塵キャップ

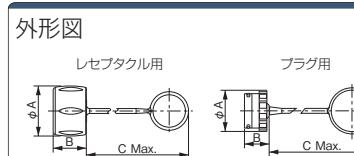


未接続時に嵌合面への異物混入を防止

- 防塵キャップ装着により、IP68を維持できます。

在庫品

RoHS



販売: ミスミ/ 製造元: SOURIAU



注文例

型番
UTS-PCA-10



1個単位

型番	タイプ	シェル サイズ	¥通常単価 1~5個	
			10	12
UTS-PCA-10	ストレート用	10	678	
UTS-PCA-12		12	740	
UTS-PCA-14		14	763	
UTS-RCA-10	パネル取付用中継用	10	390	
UTS-RCA-12		12	450	
UTS-RCA-14		14	429	

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

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できます。
- ISO4892準拠により強烈な気候条件に耐えうる材質を使用し、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

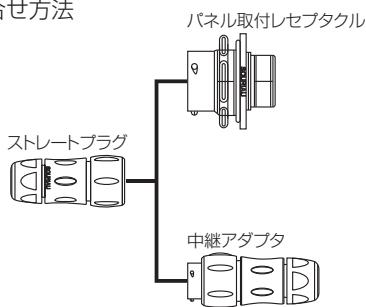
材料・仕上

項目	材料
本体	熱可塑性プラスチック
バックシェル	(#16: UL94-V0, #20: UL94-HB)
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

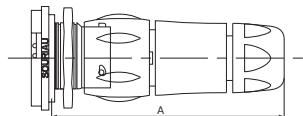
製品構成



組合せ方法

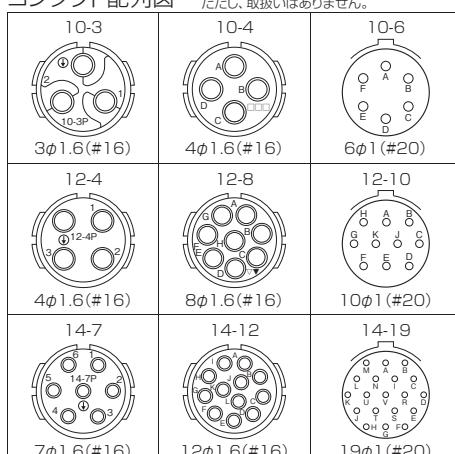


嵌合寸法(ストレートプラグ&パネル取付レセプタクル)



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。

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

型番構成

UTS - P - 10 - 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

特性	値	
芯数	3,4,6,7,8,10,12,19	
定格電圧	UL・CSA	コンタクト #16: 500V、コンタクト #20: 250V
定格電流	UL	コンタクト #16: 10A、コンタクト #20: 5A
	CSA	コンタクト #16: 7A、コンタクト #20: 4A
耐電圧		AC1,500V/min
絶縁抵抗		5,000MΩ以上/DC500V
接触抵抗		#16: 3mΩ以上、#20: 4mΩ以上
使用温度範囲		-40°C~+105°C
挿抜回数		嵌合離脱250回/MIL-C-26482
耐振性		10~2000Hz/IEC60512-4
熱衝撃		-40°C~105°Cで5サイクル30分間(MIL-STD1344 method 1003)
塩水噴霧		500時間
耐紫外線性		ISO4892準拠
防水性		IP68/IP69K(嵌合時)

耐油性能詳細

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に則った作動油に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に則った潤滑油に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 ターピンオイル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%

防水性能詳細

IP69K	IP6※	粉塵の侵入を完全排除。粉塵が内部に侵入しない。
	IP9K	高压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。