



UTS LC 屋外用 LCコネクタ

UTS LCタイプは、UTSのコネクタシェルに標準のLC光コンタクトを挿入することにより、高耐久化を可能にします。

クイックロック ■ 人間工学に基づいた1/3回転

確実に嵌合 ■ LCコンタクトを保護
堅牢なシェル材質
高強度ケーブル保持システム

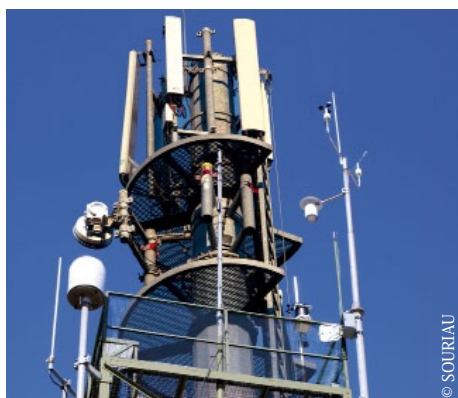
光コンタクトのマルチ対応 ■ あらゆる標準LCコンタクトが使用可能

屋外使用が可能 ■ 防水性 IP67 / IP68

長期使用保証 ■ 耐UV
腐食なし

UTS LC タイプ

主な用途



アンテナ



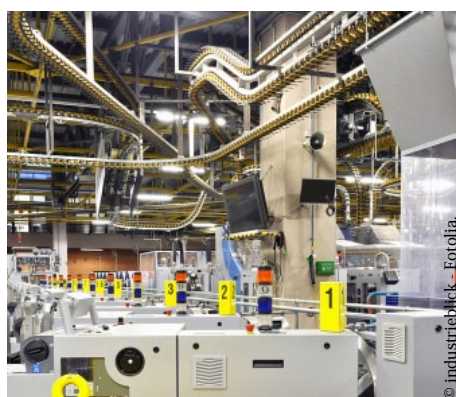
家庭用光ファイバー



風力タービン



監視カメラ



FA



鉄道信号

UTS LC タイプ

特性

機械特性

- コネクタ およびバックシェル:
熱可塑性プラスチック UL94-V
- インサート:熱可塑性プラスチック UL94-V
- 光コンタクト:標準LCコンタクト
- 耐久性: 嵌合・離脱250回
- 耐振動:正弦波振動10-200Hz (CEI 605012-4)
- 熱衝撃: -40℃~+105℃ 30分間で5サイクル (MIL-STD1344 method 1003)

環境性

- 使用温度範囲: -40℃ ~ +105℃
- 塩水噴霧: 500 時間
- 防水性(嵌合時):
- IP68 (浸水1週間 1気圧)
- IP69K (DIN 40050)
- 耐紫外線:ISO4892準拠
- RoHS 準拠および中国規格 SJ/T1166-2006 順守

光特性*

- マルチモードコンタクト:
挿入損失 0.10dB 未満
反射減衰量:ミニマム30dB
 - シングルモードコンタクト:
挿入損失 0.25dB 未満
反射減衰量:ミニマム45dB
- *ご使用のLCコンタクトに寄ります。



コネクタ型番

コネクタタイプ	バックシェル	型番	
		オスインサート	メスインサート
中継用レセプタクル	ケーブルグラウンド	UTS1JC18LCN	-
プラグ	ケーブルグラウンド	-	UTS6JC18LCN
ジャムナットレセプタクル	なし	UTS718LCN	-

アクセサリ

シーリングキャップ



型番
UTS618DCG2

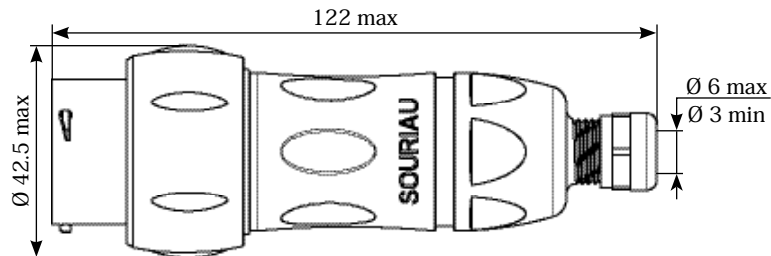


型番
UTS18DCG2

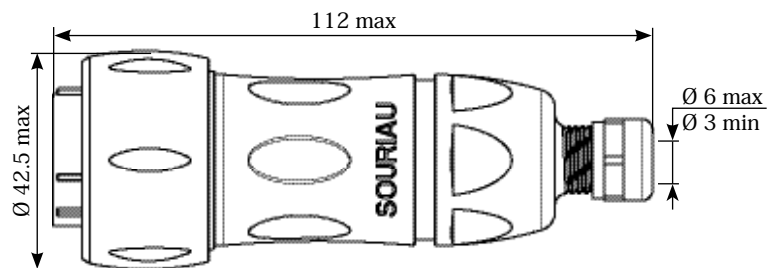
UTS LC タイプ

寸法 (mm)

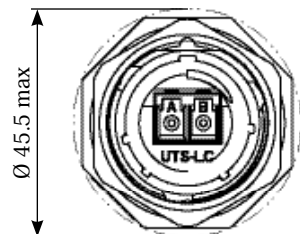
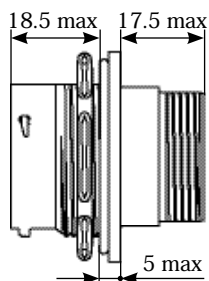
インラインレセプタクル - UTS1JC18LCN



プラグ - UTS6JC18LCN

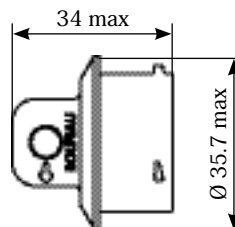


ジャムナットレセプタクル - UTS718LCN

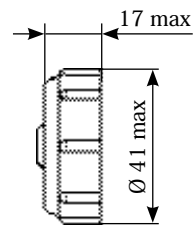


シーリングキャップ

UTS618DCG2
(UTS6JC18LCN用)



UTS18DCG2
(UTS1JC18LCN/UTS718LCN用)



SOURIAU

www.souriau-industrial.com

service_jpn@souriau.com

Esterline
Connection Technologies