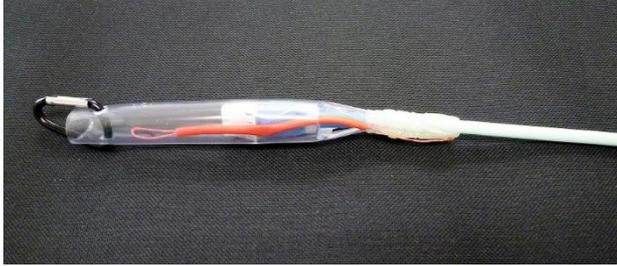


1Gbps 対応

プーリングアイ付 WLCコネクタ タクティカル光ケーブル®

※タクティカル光ケーブルはワイヤードの登録商標です。



- ★ 組立検査済ケーブルにプーリングアイを取り付けた状態でお届けします
- ★ 接着剤硬化用ヒータ、融着装置、パッチコード[®]の他、融着 Box や損失測定も不要にし、敷設作業終了と同時に即時接続が終了します

特長

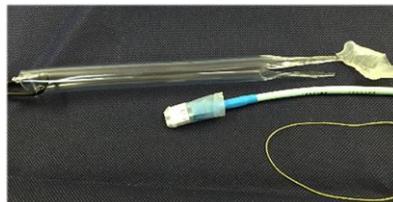
- ✓ WLC 光コネクタ採用により、DLC (Duplex LC)コネクタに対し、曲げ特性と首下強度を大幅に向上しました。敷設後のトラブルからシステムを守ります
- ✓ しなやかで軽く、引っ張りにも強い為、屋外、屋内、盤内と使用場所を問いません
- ✓ 直接牽引が可能ですので、通線作業の手間を大幅に削減して頂けます

使用方法



1. 先端部カナビラを使用して牽引してください
2. 通線後、口裂き紐を引き固定部分を解放して下さい
3. 保護管を除外し、機器への接続準備が完了です

※手順書をご参照ください



仕様

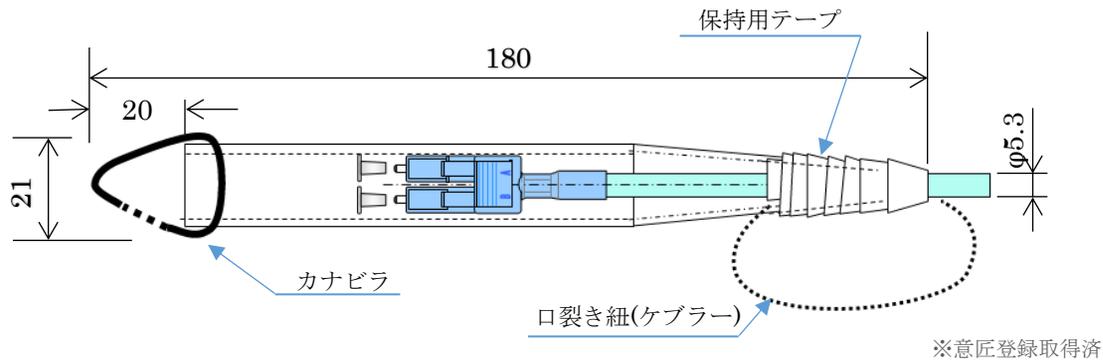
- ✓ GI 50/125 2心 WLC 光コネクタ (IEC 61754-20 適合)
- ✓ 先端部、金属製カナビラ付。透明保護チューブによりコネクタ部を保護
口裂き紐によるワンアクションでのコネクタ解放構造です
- ✓ プーリングアイ引っ張り強度、約 100N を確保しています
- ✓ ご要望のケーブル長にて対応いたします
すべてシリアルナンバーにて管理いたしております



WLC 光コネクタ

※組立て構造 特許取得済

■プーリングアイ部寸法



1 ■ケーブル仕様/他社比較

項目		A社屋内ケーブル	タクティカル光ケーブル®
最大ケーブル長		最大 550m	最大550m
光ファイバ種別		マルチモード光ファイバ(GI)	マルチモード光ファイバ(GI)
伝送損失		3.0dB/km以下 [λ=850nm] 1.0dB/km以下 [λ=1300nm]	2.5dB/km以下 [λ=850nm] 0.7dB/km以下 [λ=1300nm]
伝送帯域		500MHz・km以上 [λ=850nm] 600MHz・km以上 [λ=1300nm]	600MHz・km以上 [λ=850nm] 600MHz・km以上 [λ=1300nm]
規格		IEC60793-2-10 A1a.1準拠	IEC60793-2-10 A1a.1適合
コア	材質/外形	石英/50±3μm	石英/50±3μm
クラッド	材質/外形	石英/125±2μm	石英/125±2μm
コード外被	材質/外形	PVC(橙色)/φ2.0mm	—
ケーブル外皮	材質/外形	難燃PE(橙)/φ6.0mm	難燃ポリウレタン(アクアマリン)/φ5.3mm
許容張力		420N以下	1800N以下
許容曲げ半径		60mm以上	30mm以上
屈曲性能		—	10000回以上
概算質量		35kg/km	18kg/km
使用範囲温度		-20°C ~ 60°C	-40°C ~ 85°C
適用コネクタ		LCFコネクタ、SCコネクタ、FCコネクタ	WLCコネクタ、SCコネクタ、FCコネクタ、防水コネクタ、その他
その他			防水、耐紫外線、屋内、屋外、海中での長期使用実績あり

参考資料

MELSEC 通信ユニット

ネットワーク名	HCS用	光コネクタ種	Gi用	光コネクタ種
CC-Link IE Control MELSECNET Q/iQ-R (1Gbps)			RJ71GP21-SX	LC
			QJ71GP21-SX	LC
			QJ71GP21S-SX	LC
MELSECNET/H (25Mbps)	QJ71LP21-25	F08	当製品対象ユニット	
	QJ71LP21S-25	F08		
	QJ72LP25-25	F08		
MELSECNET/H (10Mbps) MELSECNET/10	A1SJ71LP21	F08	QJ72LP25G	F08
	A1SJ71QLP21	F08	QJ71LP21G	F08
	(QJ71LP21-25)	F08	QJ71LP25GE (62.5/125)	F08
	(QJ71LP21S-25)	F08	QJ71LP21GE (62.5/125)	F08

(三菱電機株式会社 ホームページより)