

# リール巻き難燃高強度光ケーブル

## ◇標準コネクタ接続タイプ◇

高強度光ファイバケーブルをリール巻にしました／  
劣悪な環境にそのまま敷設出来る光ケーブルを  
さらに便利にご利用いただけます

必要時のみ配線出来る

- ◆工事現場
- ◆イベント会場
- ◆災害時の仮設復旧用
- ◆試験・実験・確認用

S Cコネクタ使用※ 機器に直結  
コネクタカバー付き らくらく配線

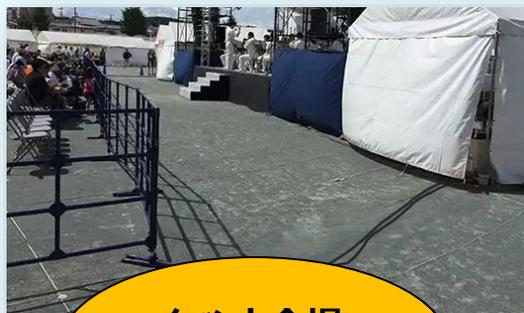


※LCコネクタも指定できます

## 利用想定シーン



**工事現場**  
仮設事務所との通信

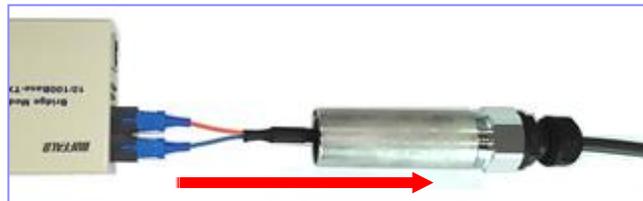


**イベント会場**  
映像信号の伝達



**災害時**  
緊急通信経路の確立

無線だと通信が不安定になりがちな山中・地下・トンネル・ノイズの多い場所などで  
安定した通信を確立できます



カバーをずらし機器に接続

防水ソケットで延長可能



## ケーブルの仕様

仕 様		型 番	SM B 02-HS-FR GI B 02-HS-FR
構 造	コード被覆外径 (mm)	2.0	
	コード被覆色	青/橙	
	ファイバー線心数	2	
	外部シース 材質・色	ポリウレタン・黒色	
	仕上外径 (mm)	6.5	
	概算質量 (kg/km)	31	
機 械 特 性	許容曲げ半径 (mm)	引込時	104
		布設後	52
		コード部	30
	許容張力 (kg)	引込時	224
		布設後	56
	耐側圧性 (N/cm)	2100(※1)	
耐側衝性 (impacts)	1500(※2)		
難 燃 性	IEC60332-1 (JIS C 3665-1)に適合		

※1: 試験方法 (EIA/TIA-455-41)

※2: 試験方法 (EIA/TIA-455-25)

## 光ファイバの仕様

仕 様		種 類	シングルモード* (SM)	マルチモード* (GI)
構 造	ファイバーサイズ (コア/クラッド) (μm)		9/125	50/125
	ファイバー線心被覆外径 (mm)		0.9	
伝 送 特 性	伝送帯域 (MHz・km)	波長 850nm	—	600
		波長 1300nm	—	600
	伝送損失 (dB/km)	波長 850nm	—	3.0
		波長 1300nm	0.5	1.0
		波長 1550nm	0.5	—

## リールの仕様

カラー	ブラック
サイズ	W350×D255×H420mm
光ケーブル長さ	150m
重量(ケーブル込)	8kg
ハンドル	2段式伸縮ハンドル

## JMACS 株式会社

電線営業1部  
〒530-0003  
大阪府大阪市北区堂島2丁目2番2号  
近鉄堂島ビル15階  
TEL 06 (6341) 8855  
FAX 06 (6341) 8866