

高強度光カメラケーブル
Tough & Flexible HFO Camera Cable

NEW

車 1000 台に踏まれて 実証された、驚きの高強度^(*)

*当社敷地入口に養生なしで1週間敷設し、その間に入入りした乗用車1000台以上、8トントラック40台以上、15トントラック35台以上に踏みつけられた後に、伝送性能に異常がないことを確認したもの。台数はあくまで本試験の結果であり、性能を保証するものではありません。



高強度光カメラケーブル

OCC ** -9T **OC**シリーズ

FCC ** -9T **FC**シリーズ

一般的なARIB規格品に比べ、圧倒的な機械性能。
しかも伝送性能は変わりません。

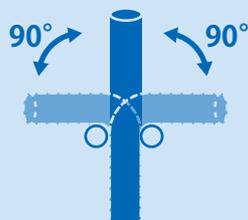
耐衝撃性能

50倍!



屈曲試験

1万回をクリア



なのに軽い!

18%軽量化



[使用ケーブルの比較]

	ARIB規格準拠品 (数値例:当社製)	高強度光カメラケーブル LF-2SM9T
外径	Φ9.2mm	
光ファイバ	広帯域低損失小径曲げファイバ (ITU-TG652D, ITU-TG657A2)	
電源線(導体抵抗)	37.5Ω/km(電源伝送距離 同等)	
制御線(導体抵抗)	113Ω/km	
許容曲げ半径	R=55.2mm (ケーブル外径の6倍)	R=9.2mm (ケーブル外径の1倍)
耐屈曲(@MIL) R=8.5mm, 12.5kg	2000回(電気線)	10000回(電気線)
耐衝撃(@MIL) 4.41N・m, R=10.3mm	2回(短絡)	118回(短絡)
耐側圧(@MIL) 5000N/3min	異常なし	異常なし
許容張力	700N	1500N
重量(コネクタ含まず)	12.0kg/100m	9.8kg/100m

[強度比較(参考)]

門扉で轢いた場合(1回)



ARIB規格準拠品ケーブル

高強度光カメラケーブル



シースが破れ、内部のシールドまでダメージが達した。

ほとんどダメージがなく、その後も使用することが可能な状態。

[高強度光カメラケーブル]

OCシリーズ

受注生産品

形状	型名	長さ(m)
<p>透明熱収縮チューブ 透明熱収縮チューブ OCFA LF-2SM9T OCMA</p> <p>ブーツは黒色です。カラーリング7色×2個付属</p> <p>黒 ダークレッド ダークグリーン</p>	OCC10-9T	10
	OCC20-9T	20
	OCC25-9T	25
	OCC35-9T	35
	OCC50-9T	50
	OCC100-9T	100
	OCC150-9T	150
	OCC200-9T	200

FCシリーズ

受注生産品

形状	型名	長さ(m)
<p>透明熱収縮チューブ 透明熱収縮チューブ FCFA LF-2SM9T FCMA</p> <p>ブーツは黒色です。カラーリング7色×2個付属</p> <p>黒 ダークレッド ダークグリーン</p>	FCC10-9T	10
	FCC20-9T	20
	FCC25-9T	25
	FCC35-9T	35
	FCC50-9T	50
	FCC100-9T	100
	FCC150-9T	150
	FCC200-9T	200

カナル電気株式会社



www.canare.co.jp

L20240601A 202406printed in Japan

- 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。
- 写真の製品色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

製品に関するお問い合わせ

横浜 TEL. 045-470-5501 大阪 TEL. 06-6348-1023
名古屋 TEL. 0561-75-3033 福岡 TEL. 092-403-0015