

車に踏まれても断線しない!

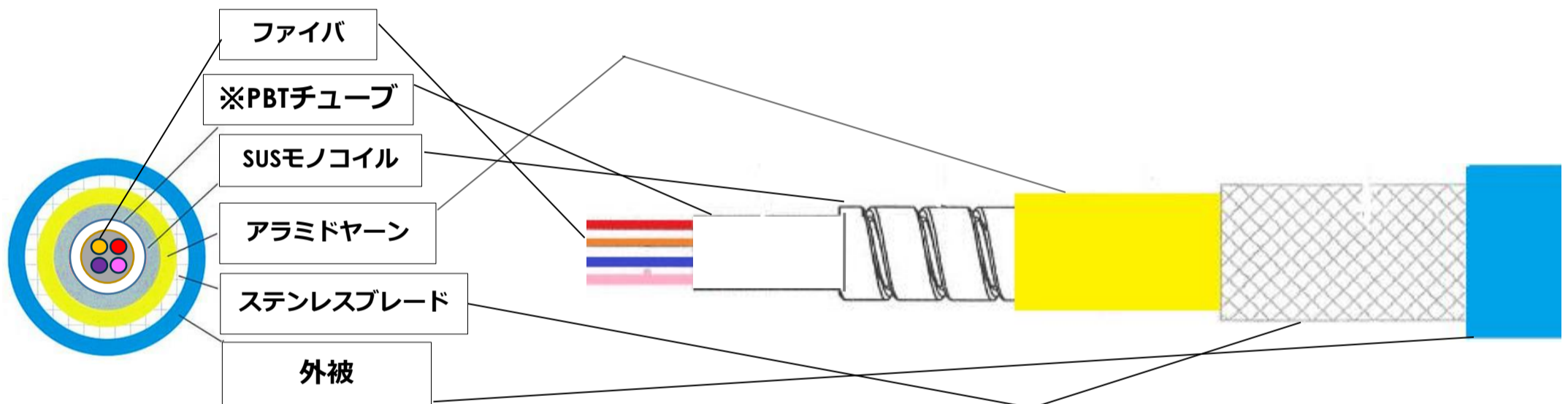
ロバスト光ケーブル



特徴

- ・内蔵したSUSモノコイルにより、踏み付けや小動物による噛み付きなどから光ファイバの断線を防ぐ。
- ・引張強度や圧力抵抗に優れ、リールに巻ける曲げ半径を有する。
- ・防水タイプは外被のPEと内蔵のPBTチューブにより、高い疎水性を実現。
- ・長距離での大容量通信向けマルチモードとしてOM3ファイバをラインナップ。

構造



※PBTチューブは防水タイプのみ内蔵



ケーブルを車で踏む
検証を動画で確認!



小峰無線電機 株式会社

Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0032

神奈川県川崎市高津区久地251番地

【TEL】(044)844-5522 / 【FAX】(044)822-7224

【Email】info@kominemusen.co.jp

【HP】http://www.kominemusen.co.jp

車に踏まれても断線しない!

ロバスト光ケーブル



製品仕様

	標準タイプ		防水タイプ	
	ファイバ芯数	4	96※	4
外径(mm)	$\phi 4 \pm 0.1$	$\phi 12 \pm 0.3$	$\phi 6.0 \pm 0.2$	$\phi 11.0 \pm 0.3$
ケーブル外被	PVC/LSZH		PE	
ケーブル重量(kg/km)	24.5	163	48.6	142

機械特性

引張強度(N)	長時間	200	800	600	800
	短時間	300	1,200	800	1,100
圧縮抵抗(N/100mm)	長時間	2,000			
	短時間	3,000			
曲げ半径(mm)	動的	80	240	120	220
	静的	40	120	60	110
仕様温度範囲(°C)	-40~+80				

ファイバ性能

	SM(9/125)		MM(50/125 GI)	
	波長(nm)	1310	1550	850
伝送損失(dB/km)	≤ 0.40	≤ 0.30	≤ 3.5	≤ 1.5
伝送帯域(MHz·km)	-	-	≥ 400	≥ 400



小峰無線電機 株式会社

Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0032

神奈川県川崎市高津区久地251番地

【TEL】(044)844-5522 / 【FAX】(044)822-7224

【Email】info@kominemusen.co.jp

【HP】http://www.kominemusen.co.jp