

商品名

超細径 **耐屈曲** **高遮へい** **耐油**

HFS-TPCC 6A(S) PATCH-FA

産業用LANケーブル (超細径・耐屈曲・高遮へい・耐油)

High Frequency & High Shielded Twisted Pair Communications Cable for LAN
Augmented Category 6 Slim PATCH Factory Automation

特長

- ・ **10GBASE-T 対応**
- ・ 超細径撚線導体を採用した**耐屈曲ケーブル**
- ・ **二重シールド付き高遮へいケーブル**
- ・ **耐油 PVC** 採用
(耐油性能及び耐摩耗性に優れたノンハロゲンウレタンシースの仕様も製造可能)
- ・ **RJ-45 プラグ両端加工品にて販売**



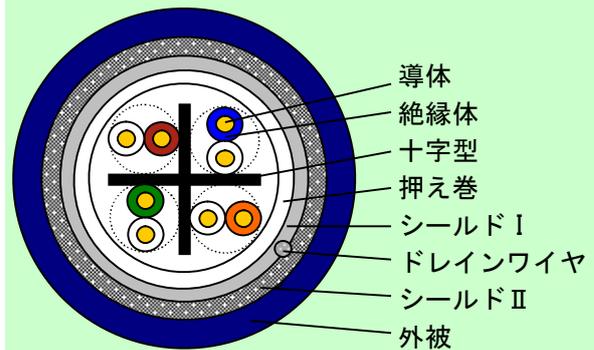
シース色 濃青 (その他の色もご要望に応じ対応)

構造

品名	仕上外径 約 (mm)	概算質量 (kg/km)	構造図
HFS-TPCC 6A(S) PATCH-FA 26AWG×4P	5.0	31	

注意事項

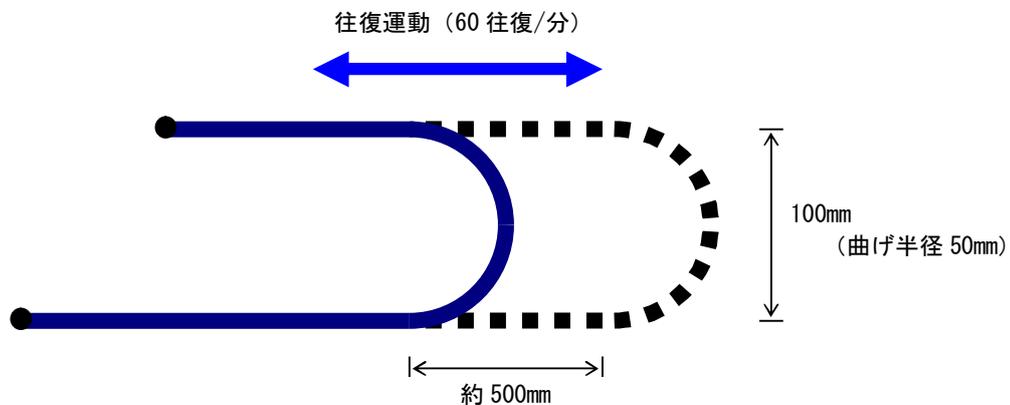
本ケーブルは、28AWG の特殊撚線導体を使用している為、使用ケーブル長は**最大 25m**になります。



耐屈曲性能

U字折り返し試験

下図の試験構成にて、ケーブル内の心線が最低 1 本断線するまでの回数を測定。

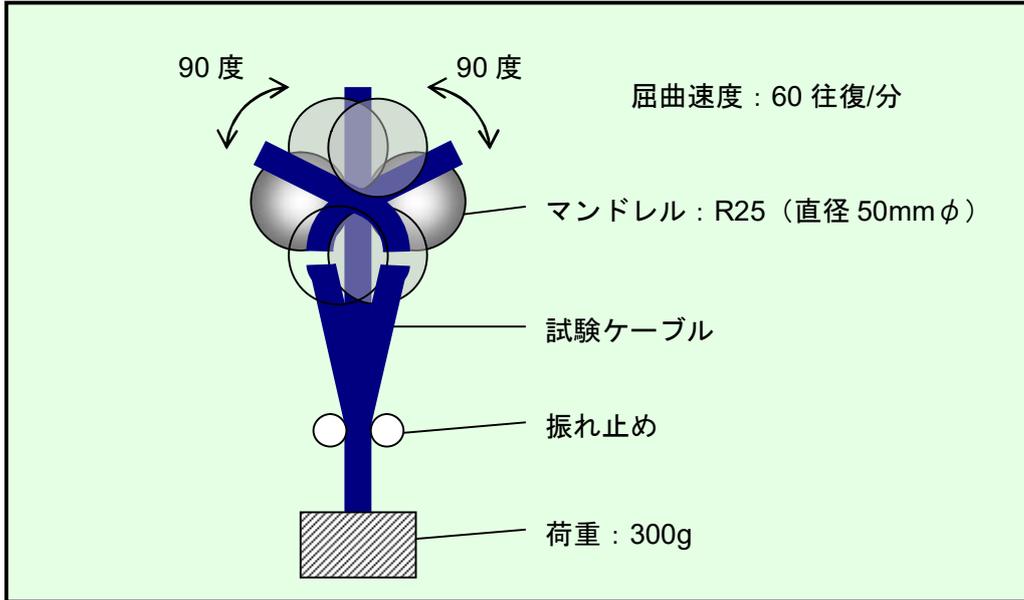


1,000万回で断線無し

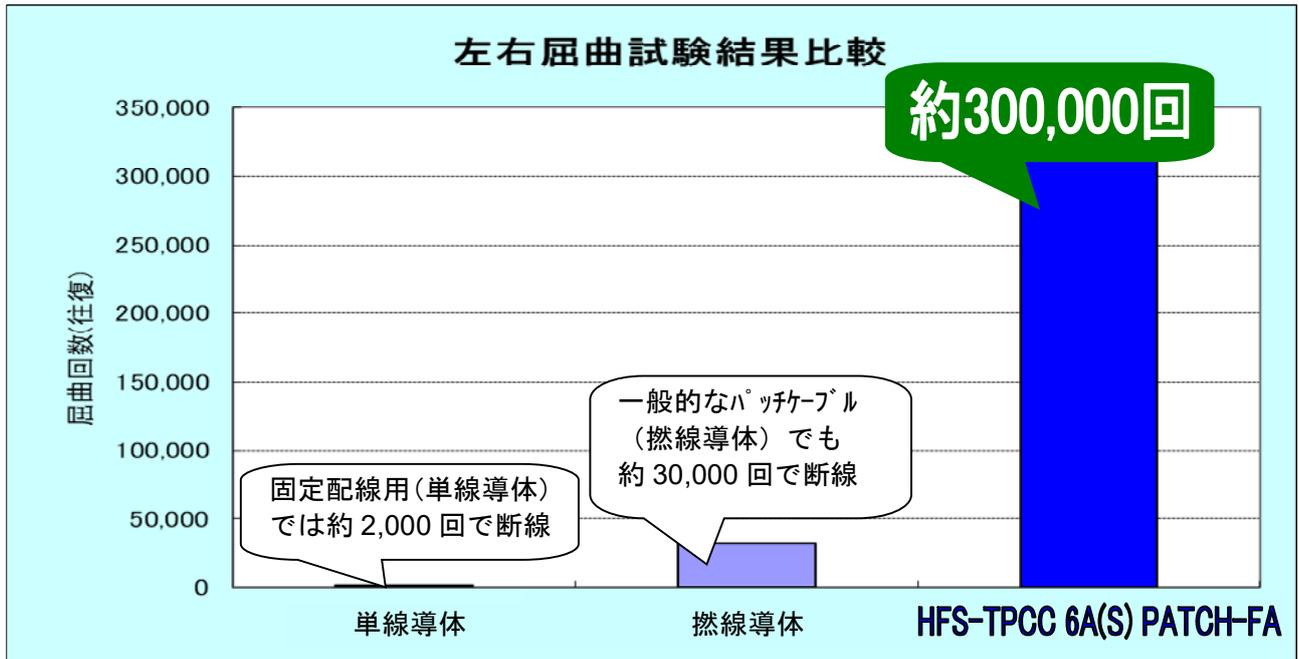
耐屈曲性能比較

1. 試験方法

下図の通り、±90度の屈曲を行ない、ケーブル内の心線が最低1本断線するまでの回数を測定する。



2. 試験結果



※本資料で示した屈曲性能は、実測値であり保証値ではありません。

○このカタログの内容は、2024年10月現在のものです。 ○改良等により仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

 **富士電線** 株式会社
FUJI ELECTRIC CABLE CO.,LTD.

東京事務所 〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目18番13号(内神田中央ビル2F)
電話 03(5217)0911(代表) FAX 03(5217)0920
関西支店 〒530-0044 大阪市北区堂島浜1丁目4番16号(アクア堂島西館6F)
電話 06(6225)7833(代表) FAX 06(6225)8108
中部営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目3番1号(名古屋広小路ビルディング7F)
電話 052(228)1512(代表) FAX 052(228)1517
福岡営業所 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通3丁目6番11号(福岡フコク生命ビル9F)
電話 092(761)1656(代表) FAX 092(761)1657
東北営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4丁目6番1号(東武仙台第1ビル4F)
電話 022(298)6153(代表) FAX 022(298)6157
社・伊勢工場 〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川10番地
電話 0463(94)3721(代表) FAX 0463(90)1293
甲府工場 〒400-0205 山梨県南アルプス市野牛島1845番地
電話 055(285)1211(代表) FAX 055(285)4465
仙台工場 〒989-1606 宮城県柴田郡柴田町大字船岡字鍋倉1番地
電話 022(487)6802(代表) FAX 0224(87)6812

<http://www.tokyo-fuji.co.jp/>