

UL対応可動用 極細径LANケーブル

心配御無用 安心・安全 UL認証



特殊
合金線

古河電工と共同開発しました

導体に高導電率の特殊合金線を使用することで、
ご好評の使い勝手は変わらず、UL758:定格80℃・60Vを実現!

細・細・細! 業界最細径!!

狭い・細かい・小さい場面での配線にオススメ
2重シールド付きで耐ノイズ性も備えています

4.0
mm

高
屈曲

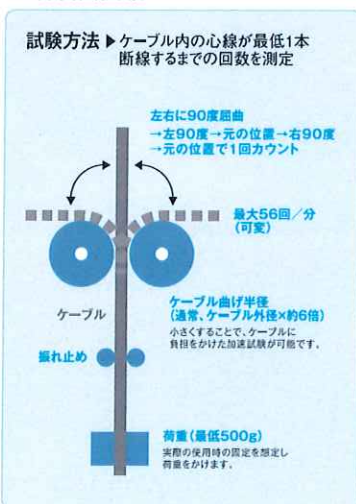
耐久性アップしさらに丈夫に

左右屈曲試験“1500万回以上”クリア ※従来比1.5倍
曲げだけでなく引張にも強く切れません!

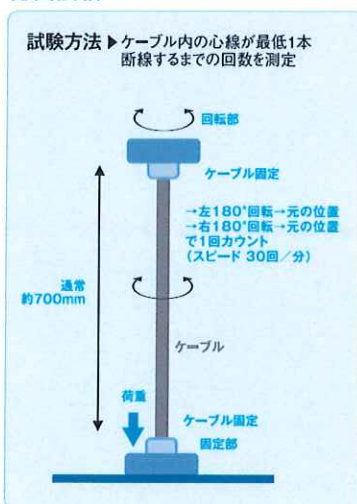
製品仕様

外径(mm)	4.0
重量(kg/km)	25
カテゴリ	CAT5e(1000BASE-T)
色	ライトグレー
遮蔽	2重シールド(アルミテープ+合金線横巻き)
UL規格	UL758:定格80°C・60V対応
難燃性	VW-1
性能	耐油性 耐熱性 柔軟性 に優れる
90度左右屈曲試験	1,500万回以上
ケーブルベア試験	4,000万回以上
捻回試験	1,000万回以上
許容張力	500N
販売	指定長にてRJ45モジュラープラグ付
用途例	ロボットの内部配線 産業機器の盤内配線 産業用カメラの配線 等

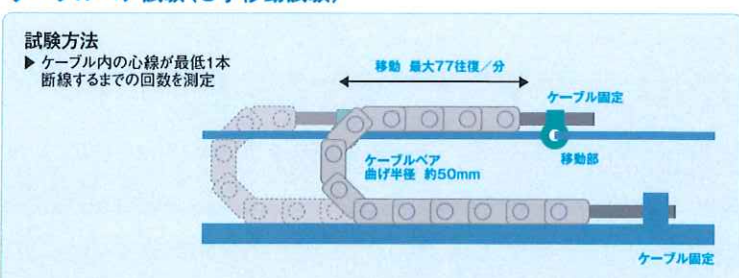
左右屈曲試験



捻回試験



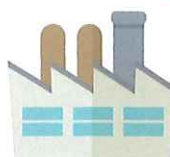
ケーブルベア試験(U字移動試験)



UL規格とは...

アメリカ保険業者安全試験所が策定する製品安全規格です。材料・装置・部品・道具類などから製品に至るまでの機能や安全性に関する標準化を目的としています。

引用元：JETRO



工場内配線等で使用される
産業オープンネットワーク規格

CC-Link IE EtherCAT
対応しています。