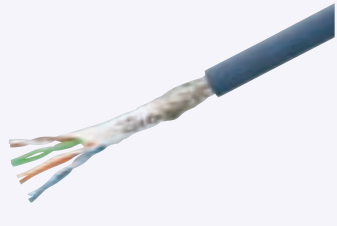


CAT5e STP (耐屈曲)

RoHS



CAT5e EMI対策 ツイストペア 1000BASE-T 耐熱 耐油 耐屈曲 耐捻回 ロボット 2重シールド



1本から注文OK!

出荷日

1~5本	2日目
6本~	都度見積

非在庫品

ココが特長

屈曲試験100万回合格。高信頼性ケーブル!

- 屈曲用ケーブル。
- 可動部での使用に最適。(屈曲特性は以下参照)
- 耐油環境でもご利用できます。
- シースに耐熱・非移行PVCを使用しており、産業機械を使用する環境に最適。



- ・CAT5eの特性試験は、屈曲前に実施しております。可動中の試験は、実施しておりませんのでご了承下さい。
- ・最大使用長は、20mまでになります。
- ・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

仕様

規格	1000BASE-T
導体サイズ	AWG24
ULファイルNo.	E66085, E66085-H, E66085-C
使用温度範囲	-10℃~80℃
シース外径	6.9mm
材質	耐熱PVC



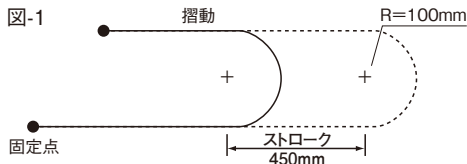
型式	色	指定長(m)
NAKMC5-RLMS	BL	10

型式	色	指定長(m)	外径(mm)	NEXT値(db)	概算重量(kg)	基準単価		
						10m	50m	100m
NAKMC5-RLMS (より線/ツイストペア/シールド付)	BL(紺)	10	6.9	32 (100MHz時)	5.8 (100m時)	¥11,200	¥49,500	¥86,200
		50						
		100						

参考資料

◆ 屈曲試験

試験装置は、下図の通りとし、下記条件にて撻動させる。
図-1の様にサンプルに往復撻動させ、1往復を1回とし、導体断線に至る回数を測定する。
屈曲試験100万回実施後もCAT5eの性能を満足します。

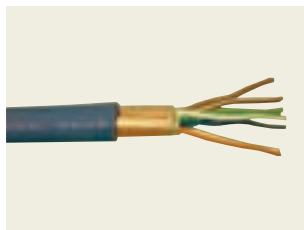


[条件]

速度：90m/分、ストローク：450mm
曲げ半径：100mm

100万回合格

加工方法

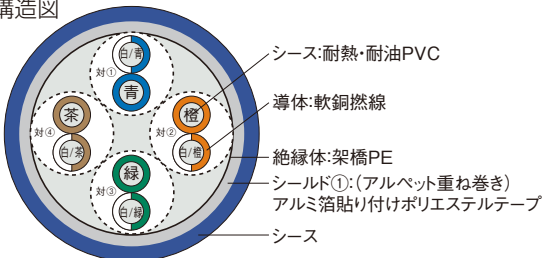


- ①シースを剥離しシールド上に銅テープを約2周巻き付ける。
- ②シールドを銅テープ巻付け部から切り落とす。
銅テープ TAPE-2245



- ③指定の配列に整列しプラグを圧接する。

構造図



梱包形状

