

LAN ツイストペアケーブル

- 8の字巻：ケーブルを引き出す時のモツレ等がなくなり、配線作業がアップします。
- レングスマーク：布設長や残量がわかりやすく、大変便利です。(レングスマークは300m巻のみ)

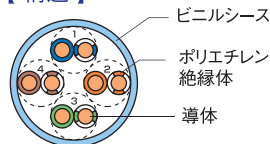
GH-FTPC

エンハンスドCAT.5 LAN用ツイストペアケーブル

【特長】1000BASE-T等に対応できます。LAN(ローカルエリアネットワーク)システムの配線に使用していただけます。

認証区分	規格・区分	認証番号
JIS	X 5150	—
JCS	5507：LAN用ツイストペアケーブル	—
米国規格協会(ANSI)	ANSI/TIA-568-C.2	—

【構造】



GH-FTPC (GIGA HIGH SPEED - FUJI TWISTED PAIR CABLE)

【識別】

線心対No.	1	2	3	4
第1種線心	白/青	白/橙	白/緑	白/茶
第2種線心	青	橙	緑	茶

- ビニルシース、ポリエチレン絶縁、対より シース色はライトブルー
- エンハンスドカテゴリ5に適合しています。

【仕様】(使用温度 及び 曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。)

サイズ	導体 (mm)	仕上 外径 (mm)	製品質量		ケース寸法			製品質量		ケース寸法			使用温度(°C)		曲げ 半径 (mm) (以上)	
			把巻き 条長	kg	縦 (mm)	横 (mm)	高さ (mm)	8の字巻き 条長	kg	縦 (mm)	横 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度		
														固定		移動
0.5mm×4P	24AWG 単線	5.5	100	3.7	320	320	90	300	11.5	390	270	450	60	-25	-15	55

※絶縁物の許容温度は75°C

【電気特性】

周波数 (MHz)	挿入損失		近端漏話減衰量		電力和近端漏話減衰量		遠端減衰対漏話比		電力和遠端減衰対漏話比		反射減衰量		伝搬遅延		伝搬遅延時間差	
	Insertion Loss		NEXT Loss		PSNEXT Loss		ACRF		PSACRF		Return Loss		Prop.Delay		Prop.Delay Skew	
	dB/100m 以下		dB:100m 以上		dB:100m 以上		dB/100m 以上		dB/100m 以上		dB:100m 以上		ns/100m 以下		ns/100m 以下	
	規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値	規格値	実測値
1	2.0	1.9	65.3	83.3	62.3	79.4	63.8	73.5	60.8	71.8	20.0	26.0	570	531	45	21
10	6.5	6.0	50.3	67.1	47.3	63.5	43.8	55.7	40.8	53.8	25.0	31.5	545	505	45	19
16	8.2	7.5	47.2	64.7	44.2	61.4	39.7	54.3	36.7	53.7	25.0	33.8	543	501	45	19
100	22.0	20.3	35.3	50.3	32.3	48.2	23.8	33.4	20.8	32.7	20.1	32.8	538	497	45	19

表面表示	100m巻き	FUJI E.W.C GH-FTPC 24AWG UTP ENHANCED CAT.5
	300m巻き	FUJI E.W.C GH-FTPC 24AWG UTP ENHANCED CAT.5 ***m(レングスマーク)