

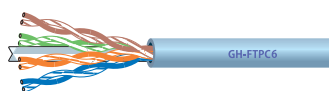
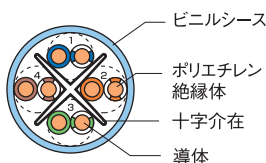
GH-FTPC6

CAT.6 LAN用ツイストペアケーブル

【特長】1000BASE-TX等に高速LANシステムに最適です。

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】



【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

【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			使用温度(℃)			曲げ 半径 (mm 以上)
			8の字巻き		縦 (mm)	横 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度		
			条長	kg					固定	移動	
0.5mm×4P	24AWG 単線	6.2	300	13.5	420	300	470	60	−25	−15	62

※絶縁物の許容温度は75℃

【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	1.8	74.3	85.7	72.3	83.0	67.8	78.6	64.8	78.1	20.0	28.3	570	535	45	33
10	6.0	5.8	59.3	69.8	57.3	66.1	47.8	58.9	44.8	54.9	25.0	30.5	545	510	45	32
16	7.6	7.4	56.2	68.0	54.2	64.2	43.7	56.5	40.7	55.3	25.0	34.6	543	508	45	32
100	19.8	19.5	44.3	55.7	42.3	51.7	27.8	41.4	24.8	36.5	20.1	33.7	538	505	45	32
200	29.0	28.0	39.8	48.7	37.8	45.9	21.8	31.7	18.8	35.8	18.0	30.6	536	503	45	32
250	32.8	31.5	38.3	47.3	36.3	42.9	19.8	35.2	16.8	30.1	17.3	24.1	536	501	45	32

表面表示

FUJI E.W.C GH-FTPC6 24AWG UTP CAT.6 ***m(レングスマーク)