

1.適用規格 ISO/IEC11801、TIA-568-C.2
 平衡ツイステッド・ペアケーブル カテゴリ6

1/2

2.構造

項目		単位	仕様				
導体	材質	—	電気用軟銅線				
	線径(約)	mm	≥0.53				
絶縁体	材質	—	ポリエチレン (HDPE)				
	色	—	対番号 心線	1	2	3	4
		—	第1種心線	青/白	橙/白	緑/白	茶/白
		—	第2種心線	青	橙	緑	茶
	線径(約)	mm	0.95±0.05				
内部 シース	材質	—	ポリ塩化ビニル PVC				
	色	—	水色				
	標準外径	mm	6.0±0.5				
外部 シース	材質	—	ポリエチレン PE				
	色	—	黒				
	標準外径	mm	7.2±0.5				
支持線	材質	—	鋼線				
	直径	mm	1.2				
	引張強度	n	1537以上				
印字内容		HT UTP Cat6 SSD XXXXXXXX ***m					

3.電気的特性 (20℃)

項目	単位	仕様
直流抵抗	Ω/100m	9.5以下
直流抵抗不平衡	%	5以下
線間静電容量	nF/100m	5.6以下
静電容量不平衡	pF/100m	330以下

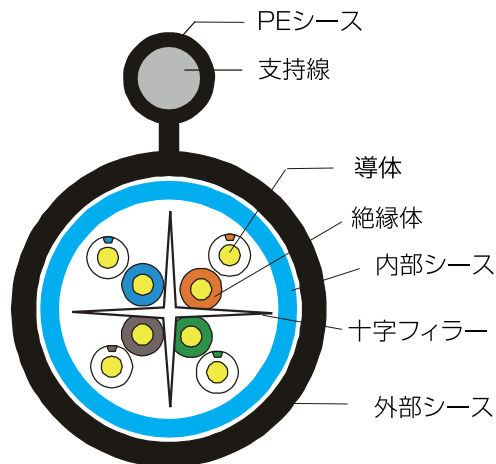
周波数 (MHz)	NEXT (dB) 以上	PS-NEXT (dB) 以上	ELFEXT (dB) 以上	PS- ELFEXT (dB) 以上	IL (dB/100 m) 以下	RL (dB) 以上	Delay (ns/10 0m) 以下	Delay- Skew (ns/100m) 以下
1	65.0	62.0	63.3	60.3	2.1	19.0	580	45
4	63.0	60.5	51.2	48.2	4.0	19.0	562	45
8	58.2	55.6	45.2	42.2	5.7	19.0	557	45
10	56.6	54.0	43.3	40.3	6.3	19.0	555	45
16	53.2	50.6	39.2	36.2	8.0	18.0	553	45
20	51.6	49.0	37.2	34.2	9.0	17.5	552	45
25	50.0	47.3	35.3	32.3	10.1	17.0	551	45
31.25	48.4	45.7	33.4	30.4	11.4	16.5	550	45
62.5	43.4	40.6	27.3	24.3	16.5	14.0	549	45
100	39.9	37.1	23.3	20.3	21.3	12.0	548	45
200	34.8	31.9	17.2	14.2	31.5	9.0	547	45
250	33.1	30.2	15.3	12.3	35.9	8.0	546	45

名称：支持線付 U/UTP Cat6 LAN ケーブル
 型番：MLN-SUUC6/BK200R

株式会社 放送通信機器

三角法 3rd Angle Proj.	単位 mm	尺度 Free	図番 B0522-W5933-1
------------------------	-------	---------	---------------------

4.構造図



5.荷姿

項目	単位	仕様
標準条長	m/箱	200
梱包形態	—	リール内蔵ボックス
箱サイズ	mm	W325 x D385 x H385

名称：支持線付 U/UTP Cat6 LAN ケーブル
型番：MLN-SUUC6/BK200R

株式会社 放送通信機器

三角法
3rd Angle Proj.

単位 mm

尺度 Free

図番
B0522-W5933-1