

1.適用規格 ANSI/TIA/EIA-568B.2
 平衡ツイステッド・ペアケーブル カテゴリ5e

2.構造

項目		単位	仕様				
導体	材質	—	電気用軟銅線				
	線径(約)	mm	≥0.500 (24AWG)				
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	0.88					
内部 シース	材質	—	ポリ塩化ビニル (PVC)				
	色	—	水色				
	標準厚さ	mm	0.5±0.05				
外部 シース	材質	—	ポリエチレン (PE)				
	色	—	黒色				
	標準厚さ	mm	0.6±0.05				
	標準外径	mm	6.2/2.6±0.5				
支持線	材質	—	鋼線				
	直径	mm	1.2				
	引張強度		≥1537N				

3.電気的特性

(20°C)

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 (1KHz)
静電容量不平衡	pF/100m	330以下 (1KHz)

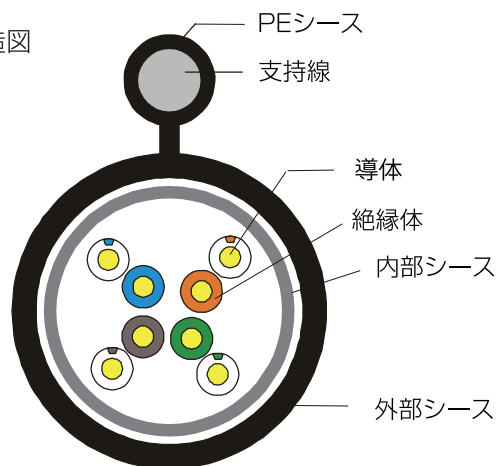
(20°C±3°C)

周波数 (MHz)	NEXT (dB) 以上	PS-NEXT (dB) 以上	FLFEXT (dB) 以上	PS- ELFEXT (dB) 以上	IL (dB/100m) 以下	RL (dB)以上	Delay (ns/100m) 以下	Delay-Skew (ns/100m) 以下
1	65.3	62.3	63.8	60.8	2.0	20.0	570	45
4	56.3	53.3	51.7	48.7	4.1	23.0	552	45
10	50.3	47.3	43.8	40.8	6.5	25.0	545	45
16	47.3	44.3	39.7	36.7	8.2	25.0	543	45
20	45.8	42.8	37.8	34.8	9.3	25.0	542	45
31.25	42.9	39.9	33.9	30.9	11.7	23.7	540	45
62.5	38.4	35.4	27.9	24.9	17.0	21.6	539	45
100	35.3	32.3	23.8	20.8	22.0	20.1	538	45

名称：屋外用 LAN ケーブル (Cat5e)
 型番：MLN-S5E/BK200R

株式会社 放送通信機器

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

名称：屋外用 LAN ケーブル (Cat5e)

型番：MLN-S5E/BK200R

株式会社 放送通信機器