

1.適用規格 ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568.2-D、IEC61156

平衡ツイステッド・ペアケーブル カテゴリ6A

2.構造

項目		単位	仕様				
導体	材質	—	電気用軟銅線				
	線径(約)	mm	≥0.560 (23AWG)				
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	1.33±0.1					
遮蔽 テープ	材質/数	—	アルミラミネートテープ / 4組				
	ドレン線		あり				
内部 シース	材質	—	ポリ塩化ビニル (PVC)				
	色	—	Blue PANTONE283C				
	標準厚さ	mm	0.55±0.05				
	標準外径	mm	7.3±0.5				
外部 シース	材質	—	ポリエチレン (PE)				
	色	—	黒				
	標準厚さ	mm	0.6±0.05				
	標準外径	mm	8.5±0.5				

3.電気的特性

(20℃)

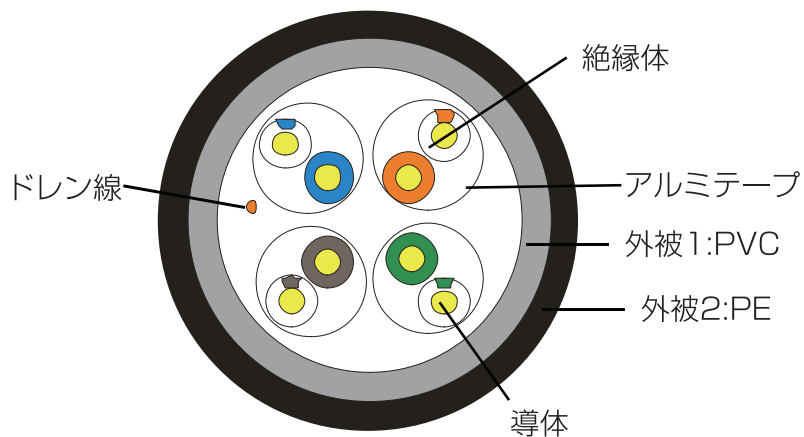
項目	単位	仕様
直流抵抗	Ω / 100m	9.38以下
直流抵抗不平衡	%	5以下
線間静電容量	nF / 100m	5.6以下 (1KHz)
静電容量不平衡	pF / 100m	330以下 (1KHz)

Technical Performance (100m):								
Frequency (MHz)	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	PHASE DELAY ≤ns	Frequency (MHz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1	20.0	—	74.3	570	1	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.8	65.3	552	4	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	547	8	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.9	59.3	545	10	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.5	56.2	543	16	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.4	54.8	542	20	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.4	53.3	541	25	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.5	51.9	540	31.25	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	47.4	539	62.5	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	44.3	538	100	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	39.8	537	200	37.8	21.8	18.8
250	17.3	31.1	38.3	536	250	36.3	19.8	16.8
300	16.8	34.3	37.1	536	300	35.1	18.3	15.3
400	15.9	40.1	35.3	536	400	33.3	15.8	12.8
500	15.2	45.3	33.8	536	500	31.8	13.8	10.8

名称：屋外用U/FTP CAT6A LANケーブル
 型番：MLN - WUFC6A/BK200R

株式会社 放送通信機器

5.構造図



6.荷姿

項目	単位	仕様
標準条長	m/箱	200
梱包形態	—	リール内蔵箱

名称：屋外用U/FTP CAT6A LANケーブル
 型番：MLN - WUFC6A / BK200R

株式会社 放送通信機器