

1.適用規格 ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568B.2-D
 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	≥0.52 (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	1.05				
接地線	材質	錫メッキ軟銅線					
遮蔽	材質	ポリエステルフィルム+アルミ фольド					
シース	材質	ポリ塩化ビニル (PVC)					
	色	BU/LG 水色/ライトグレー					
	標準外径	mm	6.9±0.5				

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

(20℃±3℃)

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	74.3	72.3	67.8	64.8	1.8	20.0	570	45
4	65.3	63.3	55.8	52.8	3.7	23.0	552	45
10	59.3	57.3	47.8	44.8	5.9	25.0	545	45
16	56.2	54.2	43.7	40.7	7.6	25.0	543	45
20	54.8	52.8	41.8	38.8	8.4	25.0	542	45
31.25	51.9	49.9	37.9	34.9	10.6	23.6	541	45
62.5	47.4	45.4	31.9	28.9	15.4	21.5	539	45
100	44.3	42.3	27.8	24.8	19.8	20.1	538	45
200	39.8	37.8	21.8	18.8	29.0	18.0	537	45
250	38.3	36.3	19.8	16.8	32.8	17.3	536	45

名称：F/UTP Cat6 LAN ケーブル
 型番：MLN-FUC6/XX300R

株式会社 放送通信機器

三角法
3rd Angle Proj.

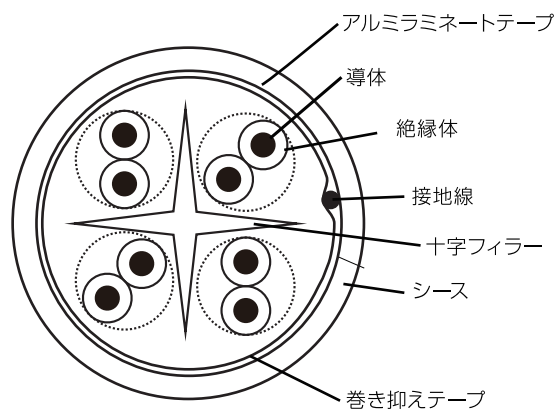
単位 mm

尺度 Free

図番

B0422-K7853-1

4. 構造図



5. 荷姿

項目	単位	仕様
標準条長	m/箱	300
梱包形態	—	リール内蔵ボックス

名称：F/UTP Cat6 LAN ケーブル
 型番：MLN-FUC6/XX300R

株式会社 放送通信機器

三角法
3rd Angle Proj.

単位 mm

尺度 Free

図番
B0917-K7853-1