

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 エイリアンクロストーク対応

## 2.構造

項目		単位	仕様				
導体	材質	—	電気用軟銅線				
	線径(約)	mm	0.565 (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	1.12±0.05					
遮蔽 テープ	材質	—	押えテープ+アイソレーション WRAP				
	十字介在		有り				
外部 シース	材質	—	難燃LSZH(低発煙ノンハロゲン) 規格IEC60332-1				
	色	—	Blue PANTONE283C				
	標準厚さ	mm	0.55±0.05				
	標準外径	mm	7.2±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)

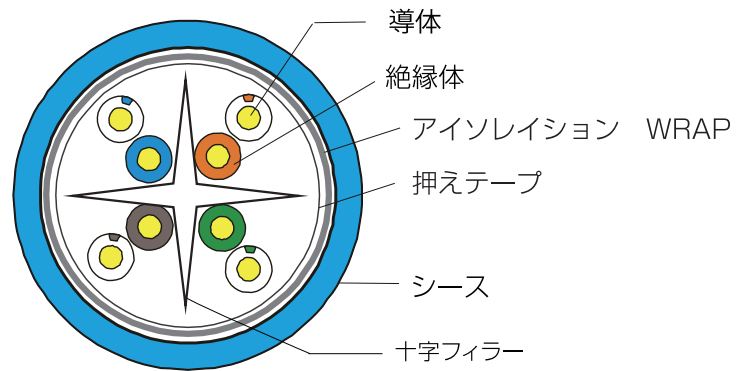
Technical Performance (100m):									
Frequency (MHz)	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	PSNEXT ≥dB	Frequency (MHz)	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB	PSANEXT ≥dB	PSAACRF ≥dB
1	20.0	—	74.3	72.3	1	67.8	64.8	67.0	67.0
4.0	23.0	3.8	65.3	63.3	4	55.8	52.8	67.0	66.2
8.0	24.5	5.3	60.8	58.8	8	49.7	46.7	67.0	60.1
10.0	25.0	5.9	59.3	57.3	10	47.8	44.8	67.0	58.2
16.0	25.0	7.5	56.2	54.2	16	43.7	40.7	67.0	54.1
20.0	25.0	8.4	54.8	52.8	20	41.8	38.8	67.0	52.2
25.0	24.3	9.4	53.3	51.3	25	39.8	36.8	67.0	50.2
31.25	23.6	10.5	51.9	49.9	31.25	37.9	34.9	67.0	48.3
62.5	21.5	15.0	47.4	45.4	62.5	31.9	28.9	65.6	42.3
100	20.1	19.1	44.3	42.3	100	27.8	24.8	62.5	38.2
200	18.0	27.6	39.8	37.8	200	21.8	18.8	58.0	32.2
250	17.3	31.1	38.3	36.3	250	19.8	16.8	56.5	30.2
300	16.8	34.3	37.1	35.1	300	18.3	15.3	55.3	28.7
500	15.2	45.3	33.8	31.8	500	13.8	10.8	52.0	24.2

名称：EM仕様 U/UTP CAT6A LAN ケーブル  
 エイリアンクロストーク対応

型番：MLN - EUC6A / xx 300R

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	300
梱包形態	—	リール内蔵箱

名称：EM仕様 U/UTP CAT6A LAN ケーブル  
エイリアンクロストーク対応

型番：MLN - EUC6A / xx 300R

株式会社 放送通信機器