

2.構造

項目		単位	仕様				
導体	材質	—	電気用軟銅線				
	線径(約)	mm	0.5(AWG24)				
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±0.08				
内部シース	材質	—	ポリ塩化ビニル				
	色	—	水色				
	標準外径	mm	5.4±0.5				
接地線	材質	—	錫メッキ軟銅線				
アルミ箔	材質	—	アルミラミネートテープ				
外部シース	材質	—	ポリエチレン				
	色	—	黒				
	標準外径	mm	6.8±0.5				
支持線	材質	—	支持線：鋼線				
			被覆：ポリ塩化ビニル				
	直径	mm	支持線：1.2 被覆：3.0				
印字内容		HT U/UTP LAP Cat5e SSS XXXXXXXX ***m					

3.機械的特性

項目	単位	仕様
許容張力	N	110以下
		1000以下
曲げ半径	—	ケーブル外径の4倍以上

4.燃焼特性

項目	規格	仕様
難燃性	JIS C 3005	60度傾斜燃焼試験

5.環境特性

項目	仕様
使用温度範囲	施工時 0~50℃
	動作時 -20~60℃
使用環境	屋外用

名称：SSS 巻き付け型支持線付 U/UTP LAP
Cat5e LAN ケーブル
型番：MLN-LAP5E/SSS200R

株式会社 e431

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

6.電気的特性

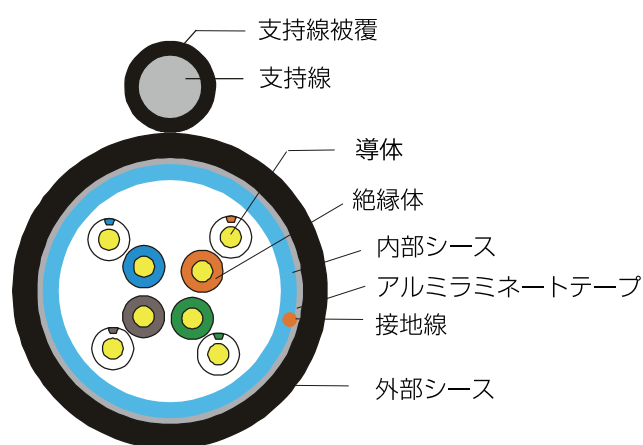
(20°C)

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
静電容量不平衡	pF/100m	330以下
NVP	-	69%

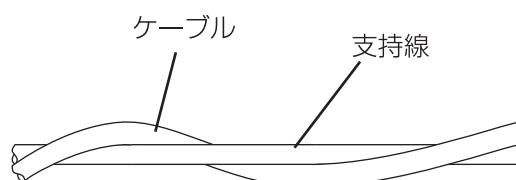
FLUKEパーマメントリンク長≤90m

Frequency (MHz)	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	DELAY ≤ns	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1	19.0	3.0	60.0	521	57.0	58.6	55.6
4.0	19.0	3.9	54.8	504	51.8	46.6	43.6
8.0	19.0	5.5	50.0	500	47.0	40.6	37.5
10.0	19.0	6.2	48.5	498	45.5	38.6	35.6
16.0	19.0	7.9	45.2	496	42.2	34.5	31.5
20.0	19.0	8.9	43.7	495	40.7	32.6	29.6
25.0	18.0	10.0	42.1	495	39.1	30.7	27.7
31.25	17.1	11.2	40.5	494	37.5	28.7	25.7
62.5	14.1	16.2	35.7	492	32.7	22.7	19.7
100	12.0	21.0	32.3	491	29.3	18.6	15.6

7.構造図



SSS巻き付け型



8.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：SSS 巻き付け型支持線付 U/UTP LAP
Cat5e LAN ケーブル

型番：MLN-LAP5E/SSS200R

株式会社 e431

三角法

3rd Angle Proj.

単位 mm

尺度 Free

図番

B0822-X9924-1