

御中

# 仕 様 書

品 名

Type CM CLN(Y)-T C/5E (ALSB) 26AWG×4P

受領印欄

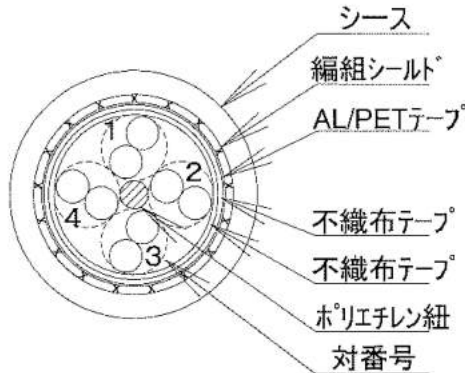
技術部		
承認	審査	作成
		

リケンケーブルテクノロジー株式会社

	品名・サイズ	仕様書番号
	Type CM CLN(Y)-T C/5E (ALSB) 26AWG×4P	TS-180028-2

1. 適用 本仕様書は、ULリスティング認証品の屋内配線用2重シールド付Cat5/E LANケーブル「Type CM CLN(Y)-T C/5E (ALSB) 26AWG×4P」について適用する。  
規格・規制：RoHS指令対応、UL444。

2. 構造図



付表：線心識別表

対番号	1	2	3	4
第一種線心	白/青	白/橙	白/緑	白/茶
第二種線心	青	橙	緑	茶

※白/青とは「白」の絶縁体に「青」の両面埋込みみラインを表す。

3. 構造

項目			規格
導体	材質	—	電気用軟銅線(JIS C 3102相当)
	構成	本/mm	7/0.165
	外径	mm	0.50
絶縁体	材質	—	架橋ポリエチレン
	識別	—	色別：絶縁体の色及び両面埋込みみラインの色による (付表参照)
	厚さ	mm	標準 0.20
	外径	mm	標準 0.89
対撚	構成	—	第一種線心と第二種線心をより合わせる
介在	材質	—	ポリエチレン紐
より合わせ	配列	—	介在を中心に構造図の配列で撚り合せる
押え巻き①	材質	—	不織布テープ
押え巻き②	材質	—	不織布テープ
シールドテープ*	材質	—	AL/PETテープ
編組シールド*	材質	—	すずめつき軟銅線(JIS C 3152相当)
	素線径	mm	0.10
シース	材質	—	耐熱ビニル
	色	—	黒・白・赤・緑・黄・茶・青・灰・橙・空・桃・若草・紫
	厚さ	mm	標準 0.55
	外径	mm	標準 6.2
表面表示			— AKI DENSHI CLN(Y)-T C/5 E (ALSB) E487714 C(UL)US CM Shielded 26AWG 75C or AWM 20276 VW-1
標準条長			m 200
標準荷姿			— たば巻き、箱入り

4. 性能表 (電気特性)

項目		規格
導体抵抗	(20°C)	138.9 Ω/km以下
絶縁抵抗	(20°C)	1000 MΩ・km以上
耐電圧	AC 1500V	2秒間耐えること
特性インピーダンス	(1~100MHz)	100Ω±15%
減衰量	4 MHz	6.8 dB/100m以下
	10 MHz	10.6 dB/100m以下
	100 MHz	35.2 dB/100m以下
NEXT (近端漏話減衰量)	4 MHz	56.0 dB 以上
	10 MHz	50.0 dB 以上
	100 MHz	35.0 dB 以上