

製品仕様書

商品名 : ツメ折れ防止 LAN ケーブル(Cat6A)

型番 : LD-GPAT/BU/ID シリーズ

バリエーション

LD-GPAT/BU05/ID	約 0.5m
LD-GPAT/BU1/ID	約 1.0m
LD-GPAT/BU2/ID	約 2.0m
LD-GPAT/BU3/ID	約 3.0m
LD-GPAT/BU5/ID	約 5.0m
LD-GPAT/BU7/ID	約 7.0m
LD-GPAT/BU10/ID	約 10.0m

※コネクタ部分を含まず

改訂履歴

改定日	改定番号
2022/08/05	初版

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応 OS および機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

UL 規格に対応し、仕様固定とともに長期供給を実現したカテゴリ-6A 対応 LAN ケーブルです。
プラグ部にはツメ折れ防止の新素材を採用し、さらにはプロテクターで保護した安心設計です。
取り回しの容易なより線タイプのため、可動部の配線に最適です。
EU RoHS 指令準拠(10 物質)や環境配慮パッケージを採用した環境にやさしいケーブルです。

一般仕様

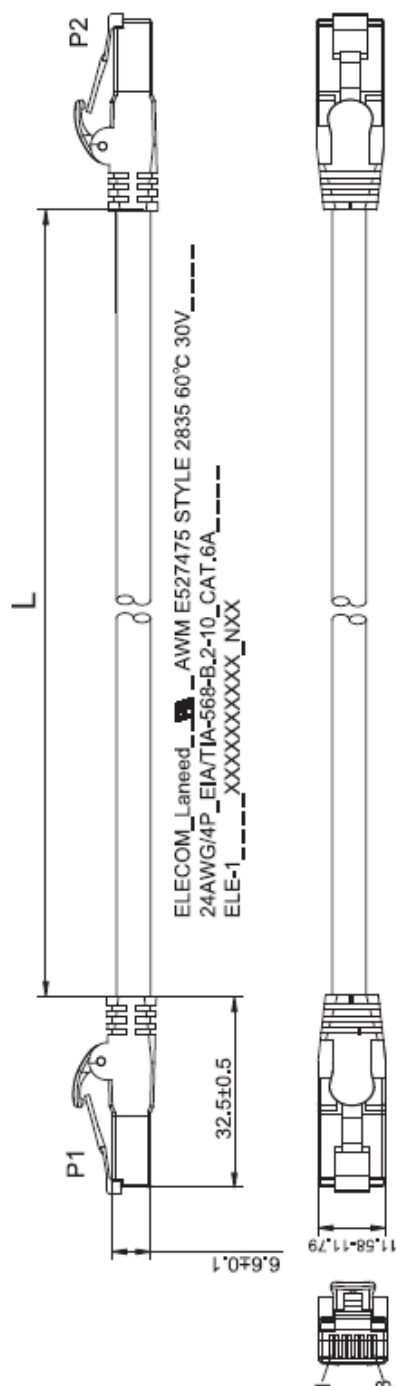
カラー	ブルー
インターフェイス	RJ-45 コネクター
環境配慮事項	EU RoHS 指令準拠(10 物質)
規格	Cat6A 対応(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/ 1000BASE-TX/10GBASE-T 対応)、 UL 規格(E527475、E527648、STYLE 2835)
伝送速度	最大 10Gbps ※理論値
伝送帯域	500MHz
ケーブル長	LD-GPAT/BU05/ID 約 0.5m LD-GPAT/BU1/ID 約 1.0m LD-GPAT/BU2/ID 約 2.0m LD-GPAT/BU3/ID 約 3.0m LD-GPAT/BU5/ID 約 5.0m LD-GPAT/BU7/ID 約 7.0m LD-GPAT/BU10/ID 約 10.0m ※コネクター部分を含まず
ケーブル太さ	約 6.4mm
芯数	8 芯
結線方式	ストレート結線
ヨリ対芯線 (ツイストペアケーブル)	○
シールド	無し(UTP 仕様)
十字介材	○
外部シース (被膜) 材質	PVC
導体構成	ヨリ線(24AWG)
コネクター有無	両端コネクター付き
モールド加工コネクター	○
スリムコネクター	○

爪折れ防止カバー付コネクター ○

パッケージ形態 環境配慮パッケージ(透明 PE 袋 + 型番ラベル)

爪の折れないコネクター ○

PoE ○



cable color : Blue

Plug type : RJ-45

Operating temperature : 0 - 50°C

Operating humidity : RH=0-95%(No condensation)

Storage temperature : -20 - 60°C

Burning : FT-2

Min. Insulation Resistance : 1000(Mohms.km)

Dielectric Strength : 0.5 (kV/min)

Max.DC Resistance (25°C) : 9.11 for 24AWG(ohms/100meters max.)

Cable spec : 24AWG*4P,CAT.6A(UTP)

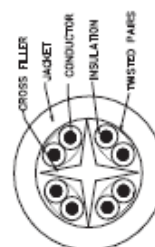
Conductor material : BARE STRANDED COPPER

Jacket material : PVC

Jacket diameter : 6.4mm

ITEM	L(mm)	TOI(mm)
LD-GPAT7BU05/ID	500	+30/-0
LD-GPAT7BU1/ID	1000	+30/-0
LD-GPAT7BU2/ID	2000	+30/-0
LD-GPAT7BU3/ID	3000	+30/-0
LD-GPAT7BU5/ID	5000	+70/-0
LD-GPAT7BU7/ID	7000	+150/-0
LD-GPAT7BU10/ID	10000	+150/-0

LINE MAP		
P1	COLOR	P2
1	WHITE/ORANGE	1
2	ORANGE	2
3	WHITE/GREEN	3
4	BLUE	4
5	WHITE/BLUE	5
6	GREEN	6
7	WHITE/BROWN	7
8	BROWN	8



Title	外觀図・仕様	Scale	mm
Type	LD-GPAT/BUxx/ID シリーズ		
SPN ₀			