



Cat.6A 対応マルチメディア複合ケーブル (MLTT-10G1B11)

Multimedia LAN TEL TV

1. 概要

LAN 配線は、主にオフィスビルや学校、病院などの構内情報配線システムに使用されています。情報社会となった現在、通信ネットワークにおいて、通信量が増加し、高速・大容量通信への対応が必須となっており、LAN 配線では従来の 1 Gbps 伝送から 10 Gbps 伝送へと高速化が進んでいます。

昨今、各家庭でのテレワーク、リモート授業などの普及に伴い、マンションやホテル等についても、高速大容量の 10 Gbps 伝送に対応した Category 6A (以下「Cat.6A」) の要求があります。

本ケーブルは、10 Gbps 伝送に対応した Cat.6A の LAN 用ケーブル、電話用ケーブル、4K・8K 放送に対応した衛星放送テレビジョン受信用同軸ケーブルを 1 本に集約した複合ケーブルです。

大容量の動画視聴の際も高速通信や低遅延を実現するほか、複合化によりケーブル毎の布設も不要となり、布設時の作業性も向上します。

2. 用途

主にマンションやホテルなどの配線に適しています。

3. 特長

- ・LAN 用ケーブルは、Cat.6A (UTP) を使用し 10 GBASE-T に対応しています。
- ・衛星放送テレビジョン受信用同軸ケーブルは、JIS C 3502 適合品です。
- ・LAN 用ケーブル、電話用ケーブル、衛星放送テレビジョン受信用同軸ケーブルを 1 本に集約したケーブルですので、布設が便利です。
- ・同一ルートへ、情報系、映像系のケーブルを一度に配線可能です。
- ・情報分電盤から各部屋の情報コンセント間にスター配線することで、家庭内での LAN 構築が可能になります。
- ・引裂紐を使用して、簡単に外被がむけます。

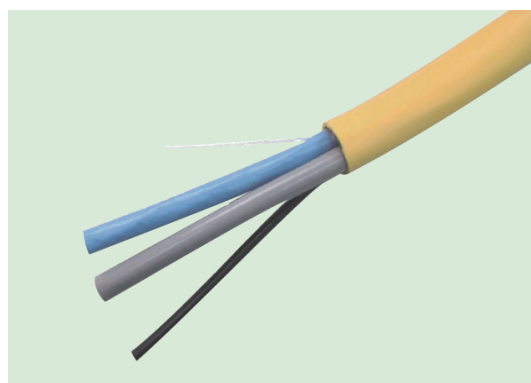


図1 Cat.6A 対応マルチメディア複合ケーブル “MLTT-10G1B11”

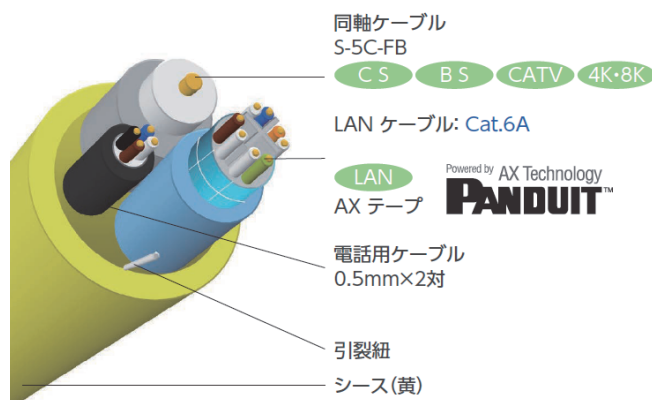


図2 ケーブル断面図

表1 ケーブル仕様

項目	MLTT-10G1B11
LAN ケーブル : Cat. 6A	約 7.5 mm
電話用ケーブル : 0.5 mm × 2 P	約 3.8 mm
同軸ケーブル : S-5C-FB	約 7.7 mm
仕上外径	約 17.5 mm
概算質量	225 kg/km

問合せ先：〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目18番13号
(内神田中央ビル2階)

富士電線(株) 営業本部 営業企画部

電話(03)5217-0911 FAX(03)5217-0920