

RoHS準拠

概要

帯域幅：500MHz

外径：6.4mm

導体：28AWG

認証：RoHS

コネクタ：50μ 金メッキRJ45コネクタ

物理的特性

ケーブルタイプ：Cat6A U/UTP

コネクタタイプ：RJ45

配線方式：T568B

温度定格

設置温度：0℃～50℃

動作温度：-40℃～80℃

定格電圧：30V

導体（4対のツイストペア）

導体タイプ：28AWG (7/0.12±0.008mm) , 撚線

絶縁体：HDPE

直径：0.60±0.05mm

ペア識別：

ペア1 = オレンジ、白/オレンジ

ペア2 = 青、白/青

ペア3 = 緑、白/緑

ペア4 = 茶、白/茶

コネクタタイプ（2個）

コネクタタイプ：8P8C（RJ45）

タイプ：オス（プラグ）

コネクタ材質：PC

コンタクト材質：銅合金、金メッキ 50μ

フード材質：PVC成形ブーツ

ケーブル全体

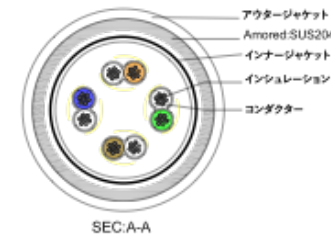
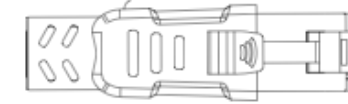
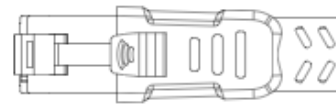
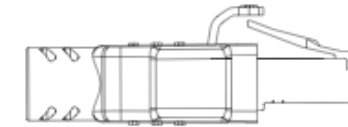
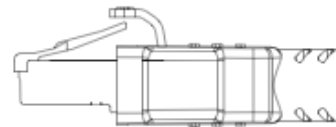
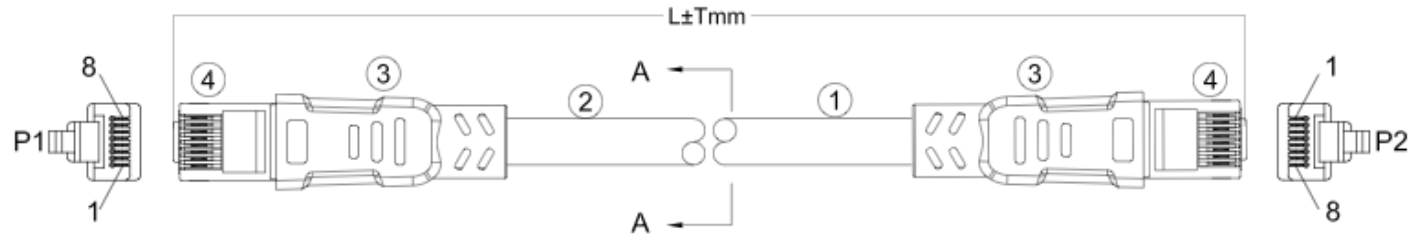
インナージャケット：PVC

Armored ジャケット：SUS204

アウタージャケット：PE

最小平均厚さ：0.6mm

外径：6.4±0.20mm



電気特性

- 導体直流抵抗: 28.450Ω/100m（最大）
- インピーダンス: 100 Ω
- 静電容量: 5600pF/100m
- 伝搬遅延: 545ns/100m（最大）
- 遅延スキュー：45ns/100m（最大）

DRAWN BY

APPROVED BY

UNIT：Length(m)

TOLERANCE：mm

0<L<1

1≤L<2

2≤L<5

5≤L<10

L≥10

3rd Angle

Projection



NetConnect Pro LLC

PART NO.

Outdoor Cat.6A U/UTP 28AWG
Inner Armored Patch Cable

VER.

1

CUSTOMER P/N.

DATE

2025.6.20

SCALE

X

SHEET

1/1

3	RJ45 PLUG: 8P8C 50μ Gold Plated Three-Piece Plug
2	MOLDED: PVC Molded Boot
1	Cable: Cat.6A U/UTP 4P/28AWG(7/0.12±0.008BC) OD= Φ6.4±0.2mm PVC Jacket + SUS204 Jacket + PE Jacket

No.	SPECIFICATION
	BOM LIST