

仕様

認定規格
カテゴリ6A パーマネントリンクおよびチャネルに対応したシールドタイプ
TIA-568.2-D
IEC 60603-7-51
ISO/IEC 11801 第2.2版
CENELEC EN 50173-1

電気的特性

絶縁抵抗：500MΩ以上
接触抵抗：20mΩ以下

PoE対応

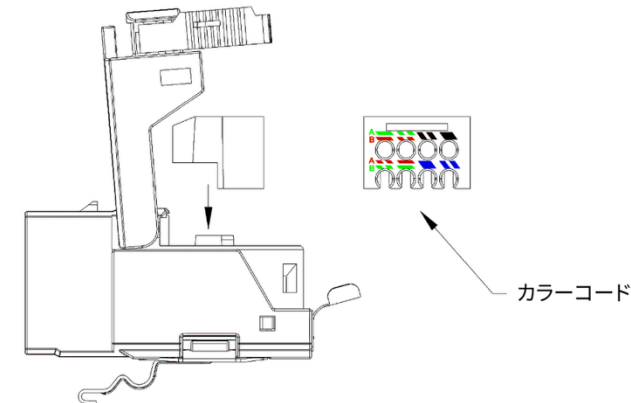
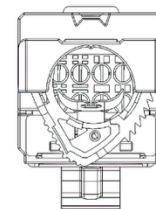
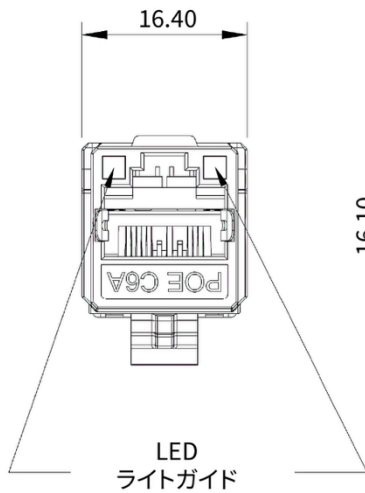
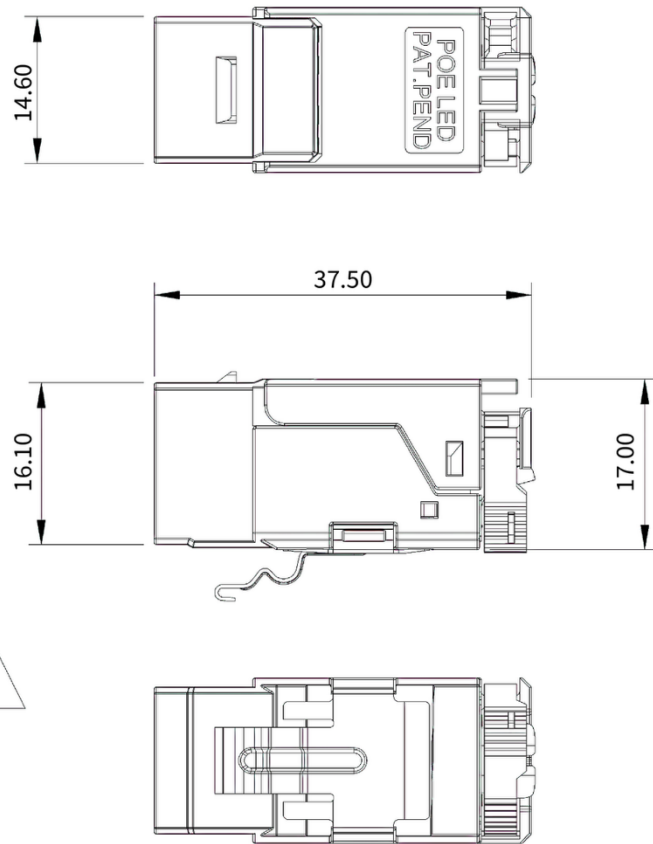
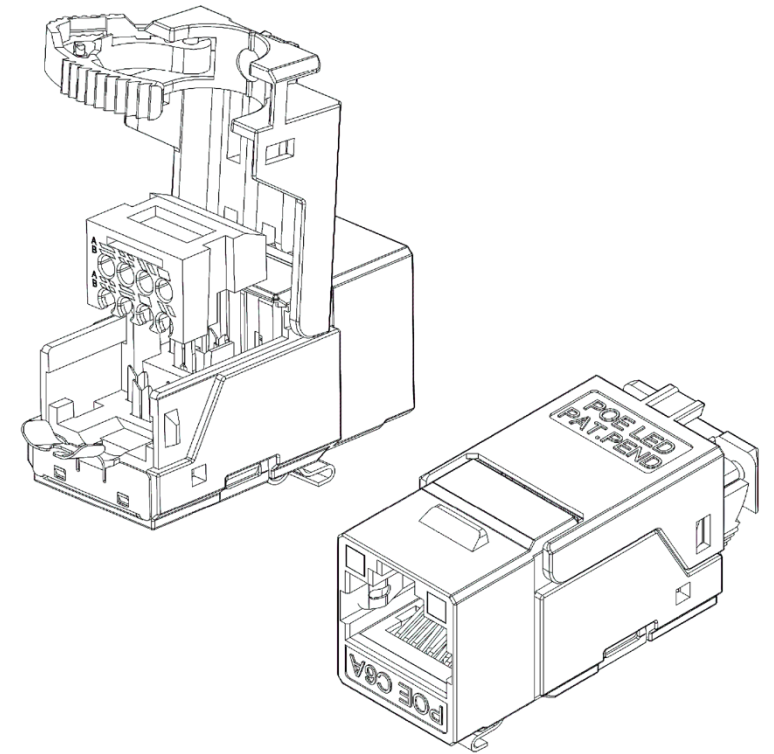
IEC 60512-99-002：2019
IEEE 802.3bt
PoE++ Type 4 対応

機械的特性

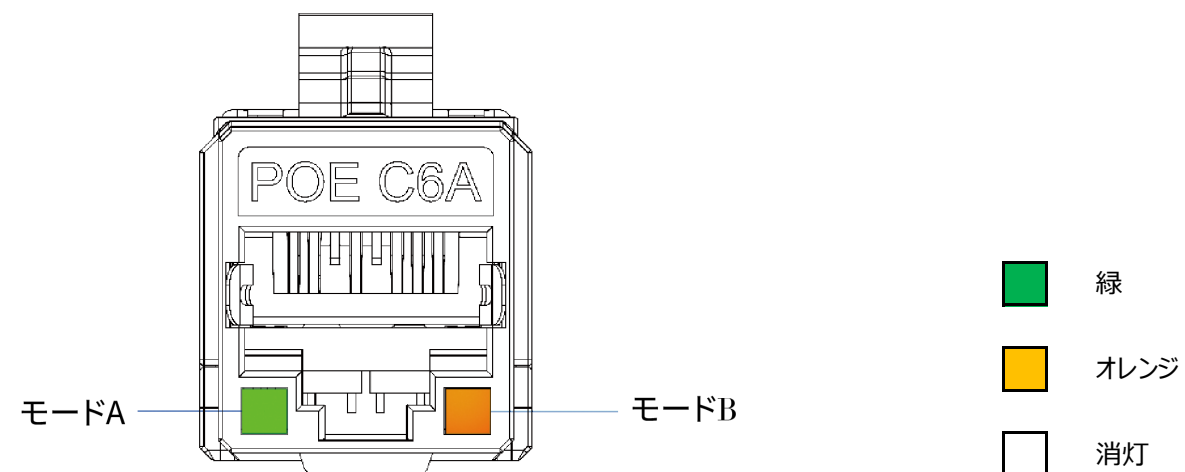
挿抜寿命：750回以上
プラグ保持力：約9.1kg 以上
動作温度範囲：-40℃ ～ +68℃

構造・材質

ハウジング・キャップ・バンドル部：亜鉛合金ダイキャスト
基板ホルダー・ワイヤーマネージャー・IDCホルダー：難燃性高耐衝撃プラスチック
シールド材：厚さ0.20mmのリン青銅（ニッケルめっき）
ラッチ部：SUS 301
LEDライトガイド：ポリカーボネート（PC）, 透明
LED仕様：2色（黄／緑）, SMDタイプ（2×1.5×0.6mm）, IF = 5mA
コネクタ：IDC タイプ
対応ケーブル：AWG #22～26, 単線および撚線
対応外径：5.0 ～ 8.5 mm（最大）



1	Rev.	DISCRIPTION	DATE	TOLERANCES		DRAWN BY Ryan	製品名： PoE ライトジャック Cat.6A STP	 NetConnect Pro LLC		
				.X	±0.25					
1				.XX	±0.15	APPROVED BY Samuel	製品番号 PL016AS1T-WH	図面番号	DATE 2025.7.28	SCALE X
Rev.				ANGLE	±1°					SHEET 1/2



特長・メリット	PoEライトジャック
PoE検出機能	PoE信号を検出・識別
ライトシグナル	LEDライト付き どのポートに電源が供給されているか確認可能
省エネ	PoEポートが一目でわかるので、すぐに接続可能
PoEの位置がすぐにわかる	どのポートが給電可能か一目で把握

電源供給装置（PSE）の観点からのピン割り当て				
PoE規格	モードA	ピン電圧極性	モードB	ピン電圧極性
IEEE 802.3 af/at PoE IEEE 802.3 at PoE+		12+ , 36-		通信
		12- , 36+		通信
		通信		45+ , 78-
		通信		45- , 78+
IEEE 802.3 bt PoE++		12+ , 36-		45+ , 78-
		12- , 36+		45- , 78+

			TOLERANCES		DRAWN BY Ryan	製品名： PoE ライトジャック Cat.6A STP				
			.X	±0.25						
1			.XX	±0.15	APPROVED BY	製品番号	図面番号	DATE	SCALE	SHEET
Rev.	DISCRIPTION	DATE	ANGLE	±1°	Samuel	PL016AS1T-WH		2025.7.28	X	2/2