

工業用PoEギガビットインジェクター

INJ-102GT シリーズ

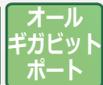
● INJ-102GT 【50 VDC】 ● INJ-102GT-24 【24V~50V VDC】

- 2ポート×10/100/1000Base-T(X) 【電源及びデータ出力用】
- IEEE802.3at/802.3af規格準拠
- 過電圧入力保護及び過電流出力自動保護機能搭載
- 50VDC入力で最大30W電源出力
- IP-30 堅牢設計
- DINレール及び壁面取付可能



INJ-102GT

INJ-102GT-24

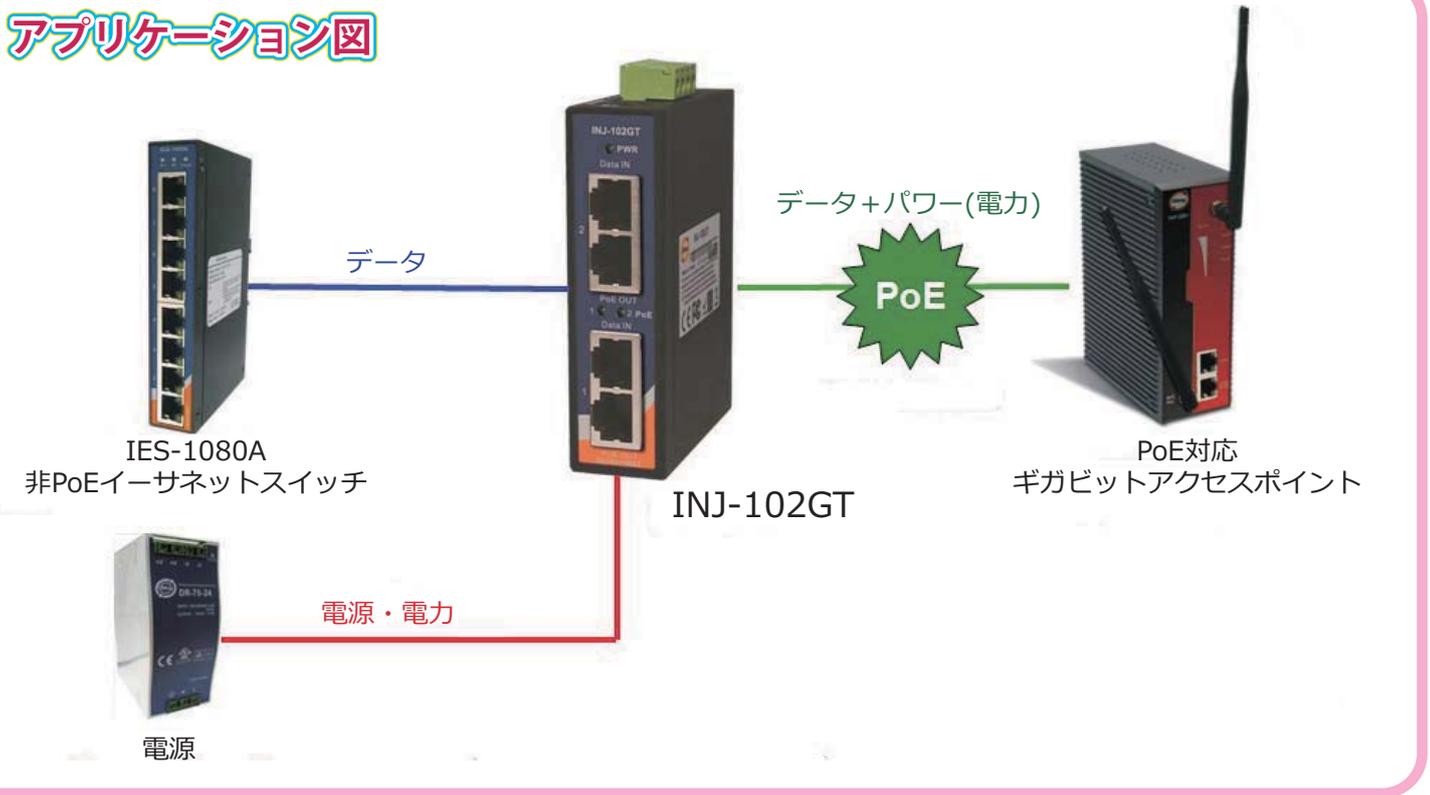


INJ-102GTシリーズはIEEE802.3atに準拠した 10/100/1000Base-T(X) のPoE出力ポートを保有したPoEインジェクターです。有効なPoE信号を検知しない限り電源を給電しないため、非PoE装置への障害を防ぎます。

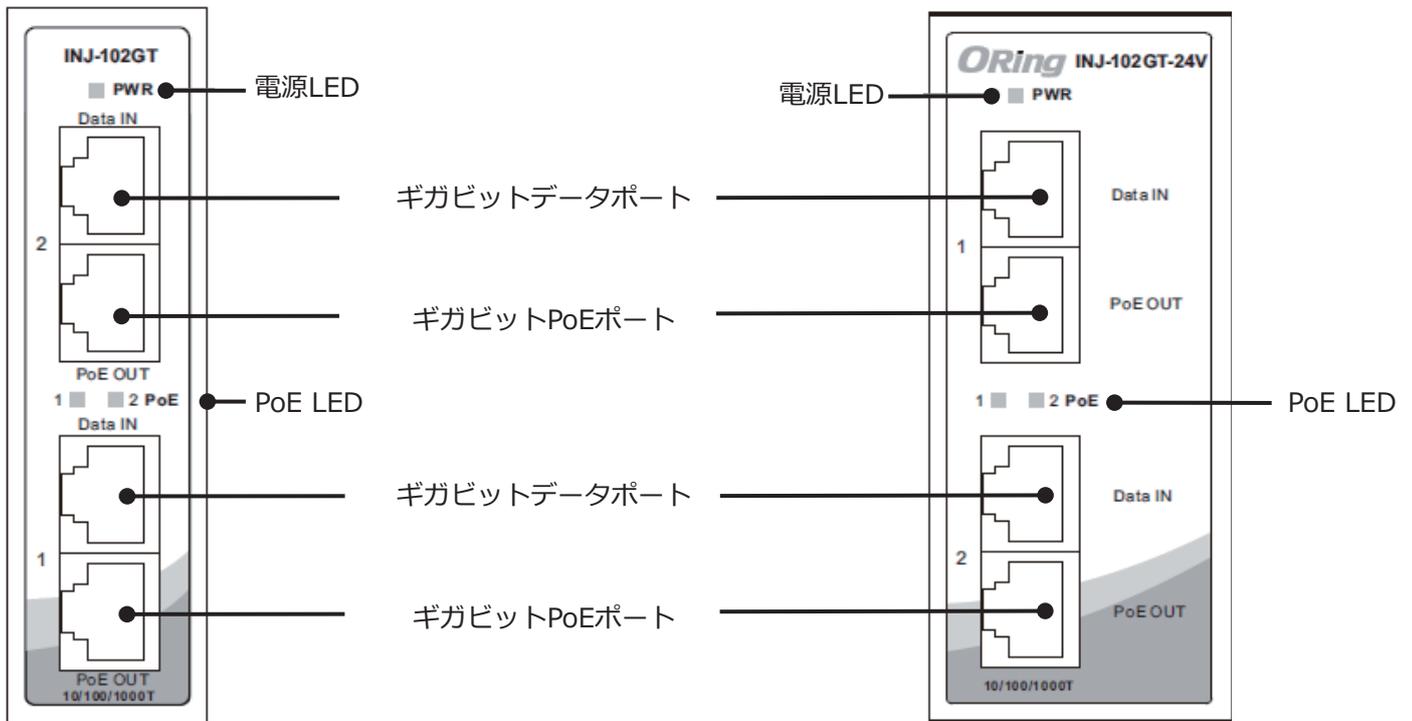
この高度な検知機能により IEEE 802.3at/802.3af に準拠した装置でないINJ-102GT PoE インジェクターから給電できません。イーサネット規格上ギガビットネットワークではCAT5ケーブルは最大100mしか延長できませんが、INJ-102GTは許容電圧が50~57Vであるため、ユーザはケーブル長による電圧低下を気にする必要はありません。またINJ-102GT-24は24~50VDCに対応しており、PoEの規格である50VDCに変換できます。尚、INJ-102GTはIEEE 802.3at/802.3af PoE に準拠したPoE P.D装置であれば全て動作します。

	INJ-102GT	INJ-102GT-24V
物理ポート【RJ45自動認識MDI/MDIX】		
10/100/1000 Base-T(X) ポート	2	2
10/100/1000Base-T(X) P.S.E. ポート	2	2
動作電圧		
入力電圧	50~57VDC (4ピンターミナル端子ブロック)	24 ~ 50 VDC (4ピンターミナル端子ブロック)
出力電源	各ポート 50V/600mA, 最大30ワット	
LED表示		
電源表示	PWR / Ready: 1 x 緑 点灯: 電源オン、正常動作中	
PoE 表示	POEポート 青 点灯: PoE装置接続中、青 点滅: PoE装置検知、消灯: PoE装置未検知	
保護機能		
短絡保護機能	有り	
過負荷電流保護機能	有り	
高電圧保護機能	有り	
物理的仕様		
筐体	IP-30	IP-30
寸法(WxDxH)	26.1(W) x 70(D) x 95(H)mm	41(W) x 70(D) x 95(H)mm
重量 (g)	250g	370g
共通仕様	安全規格準拠	
保存温度	-40°C~80°C	
動作温度	-40°C~70°C	
動作湿度	5% ~ 90% (結露無し)	
梱包内容	本体、4ピンターミナル端子ブロック、RJ45ダストカバー×4個、ネジ(M3)×8、DINレールマウントキット×1、壁面取付キット×2、電源ジャック×1、インストレーションガイド	

アプリケーション図



LED表示



注文情報

型名	製品仕様
INJ-102GT	: 工業用2ポート ギガビットハイパワーPoE インジェクター 【50 VDC】
INJ-102GT-24V	: 工業用2ポート ギガビットハイパワーPoE インジェクター 【24V~50V VDC】

**INJ-102GT
INJ-102GT-24V共通**
 電源LED 電源投入後、正常動作時
 PWR: 緑点灯
 PoE LED×2
 PoEリンク時: 青点灯
 PoE装置検知時: 青点滅
 非PoE装置検知時: 青消灯

