

News Release

2026年7月21日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2-10-3 2F
文書番号：G-CD-2026-0721-001

Intel製チップ搭載 PCI Express接続 10Gbps対応LANアダプター「GPE-XGT-Iシリーズ」 「GPE-XGS-Iシリーズ」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、Intel製チップを搭載したPCI Express接続の10Gbps対応LANアダプター「GPE-XGT-Iシリーズ」および「GPE-XGS-Iシリーズ」を発売します。

「GPE-XGT-Iシリーズ」はRJ-45 (10GBASE-T) 接続に対応し、「GPE-XGS-Iシリーズ」はSFP+接続に対応したLANアダプターです。いずれも最大10Gbpsの高速通信を実現し、大容量データ転送や仮想化環境、ストレージネットワークなど、高い通信性能が求められる業務用途に最適です。

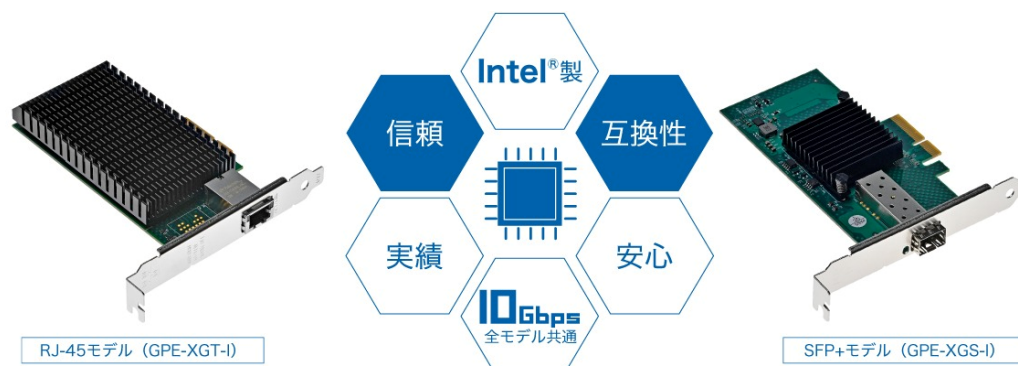
また、1ポート・2ポート・4ポートモデルをラインアップし、用途やシステム構成に応じて最適なモデルを選択できます。

価格はオープンプライス、7月下旬より弊社法人様限定販売代理店などで販売を開始します。



■ Intel製チップ搭載で高い信頼性を実現

Intel製チップを搭載し、高負荷な通信環境でも安定したネットワーク接続を実現。サーバーやワークステーション、ストレージシステムなど、高い信頼性が求められる業務用途に最適です。



■ 用途に応じて選べる豊富なラインアップ

RJ45 (10GBASE-T) 対応の「GPE-XGT-Iシリーズ」と、SFP+対応の「GPE-XGS-Iシリーズ」を用意。さらに各シリーズで1ポート・2ポート・4ポートモデルをラインアップし、用途やシステム構成に応じて最適な製品を選択できます。

製品型番	GPE-XGT-I	GPE-XGT-2I	GPE-XGT-4I
製品イメージ			
インターフェース	RJ-45 (メタル)		
バス形状	PCI Express 3.0 x4	PCI Express 3.0 x8	PCI Express 3.0 x8
ポート数	1ポート	2ポート	4ポート
搭載チップ	Intel X550-AT	Intel X710-AT2	Intel XL710-BM1

製品型番	GPE-XGS-I	GPE-XGS-2I	GPE-XGS-4I
製品イメージ			
インターフェース	SFP+ (光ファイバー)		
バス形状	PCI Express 3.0 x4	PCI Express 3.0 x8	PCI Express 3.0 x8
ポート数	1ポート	2ポート	4ポート
搭載チップ	Intel 82599EN	Intel XL710-BM1	Intel XL710-BM1

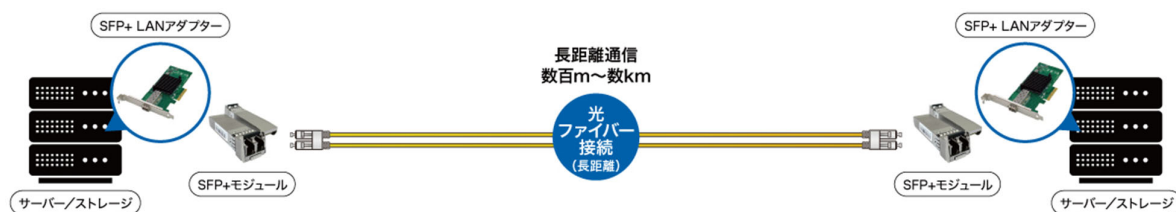
■ 10GBASE-T対応で既存LAN環境を高速化【GPE-XGT-Iシリーズ】

カテゴリ6A以上のLANケーブルを利用した最大10Gbps通信に対応。既存のRJ45ネットワーク環境を活かしながら、高速ネットワークへ簡単にアップグレードできます。



■ SFP+対応で長距離・高速通信を実現【GPE-XGS-Iシリーズ】

光ファイバーやDACケーブルに対応したSFP+インターフェースを採用。長距離通信や低遅延通信、ノイズの影響を受けにくい安定したネットワークを構築できます。



■ PCI Express 3.0接続

PCI Express 3.0に対応し、10Gbps通信時でも帯域に余裕を持った高速データ転送が可能です。空きスロットへ装着するだけで導入でき、高性能デスクトップPCやサーバーのネットワーク強化に最適です。

■ ロープロファイルブラケット付属

付属のロープロファイルブラケットに交換することで、省スペースPCや小型デスクトップでも問題なく取り付け可能です。

さまざまなデスクトップPCで使用でき、設置の自由度が高まります。

■ ジャンボフレーム対応

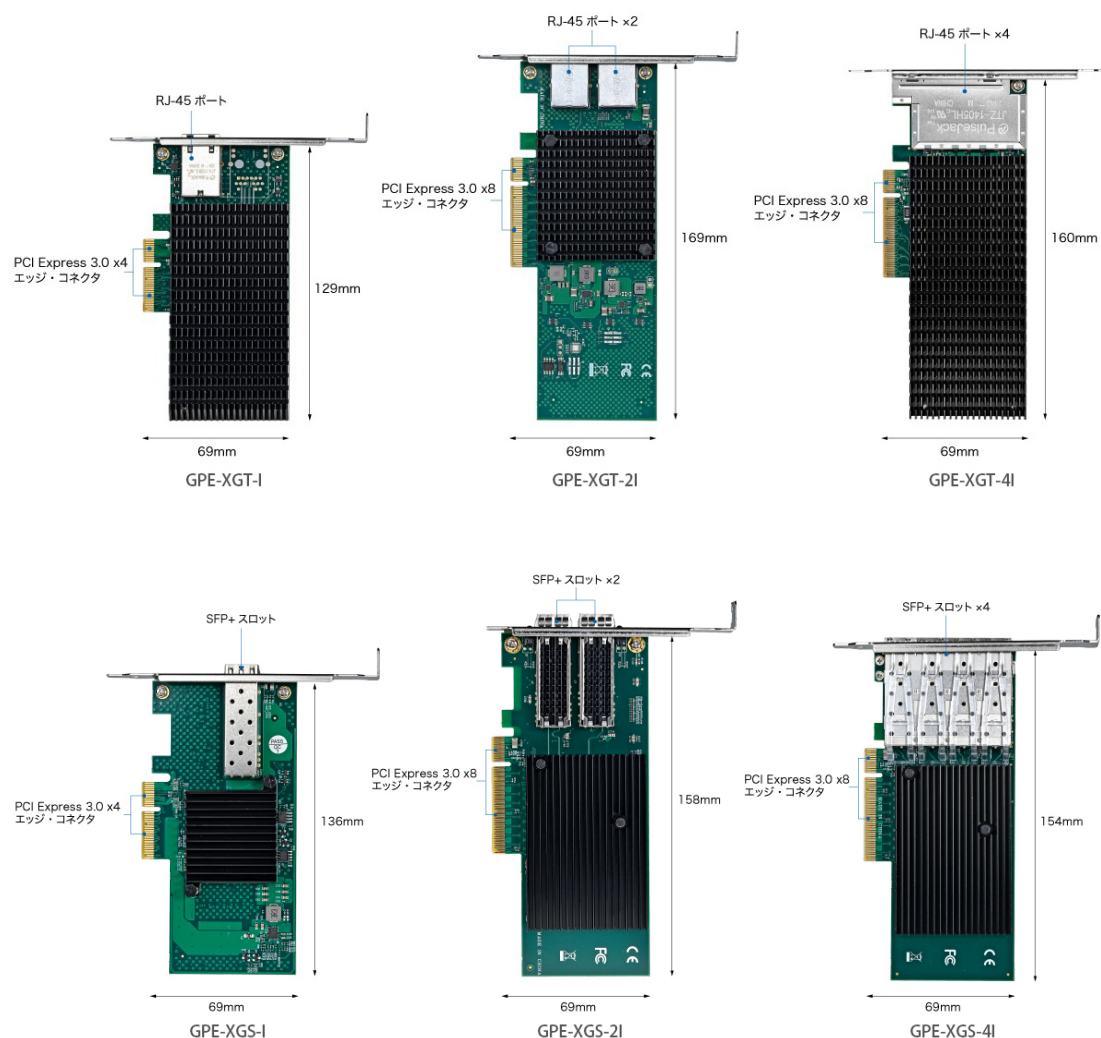
最大9KBytesのジャンボフレームに対応しています。

大容量データ転送時の通信効率を高め、快適なネットワーク環境を実現します。

■ WindowsやLinux環境で利用可能

Windows 10/11、Windows Server 2022/2025、Linuxに対応し、幅広いシステム環境へ導入できます。

■ 外観・寸法・各部名称



製品仕様

■ GPE-XGT-Iシリーズ

製品型番	GPE-XGT-I	GPE-XGT-2I	GPE-XGT-4I
機能			
対応規格 (速度)	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T / 5GBASE-T) IEEE 802.3an (10GBASE-T)	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T / 5GBASE-T) IEEE 802.3an (10GBASE-T)	IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3an (10GBASE-T)
対応規格 (その他)	IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1Q VLAN Tagging		

伝送速度	100Mbps（半二重） 1000Mbps（全二重） 2.5Gbps（全二重） 5Gbps（全二重） 10Gbps（全二重）	100Mbps（全二重） 1000Mbps（全二重） 2.5Gbps（全二重） 5Gbps（全二重） 10Gbps（全二重）	100Mbps（全二重） 1000Mbps（全二重） 10Gbps（全二重）
ジャンボフレーム	9KBytes		
ハードウェア仕様			
搭載チップ	Intel X550-AT	Intel X710-AT2	Intel XL710-BM1
インターフェース	PCI Express 3.0 x4	PCI Express 3.0 x8	PCI Express 3.0 x8
ポート構成	RJ-45 ポート×1	RJ-45 ポート×2	RJ-45 ポート×4
LED	Link 緑/オレンジ Act 緑		
消費電力	最大約 8.4W	最大約 9.6W	最大約 28.9W
外形寸法	129×69mm（ブラケット除く）	168×69mm（ブラケット除く）	160×69mm（ブラケット除く）
重量	約 115g（ブラケット除く）	約 94g（ブラケット除く）	約 182g（ブラケット除く）
動作時環境	温度：0～55℃ 湿度：0～90%以下（結露なきこと）		
保管時環境	温度：-40～70℃ 湿度：0～90%以下（結露なきこと）		
その他			
対応 OS	Windows 10/11（ARM 版/S モードを除く） Windows Server 2022/2025 Linux		
取得承認規格	VCCI ClassB		
環境対応	RoHS(10 物質)		
保証期間	3 年		
同梱物	本体 ロープロファイルブラケット 印刷物一式		

※製品仕様・接続サービス内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※最新情報は、弊社ホームページ (<https://www.planex.co.jp>) を参照ください。

■ GPE-XGS-Iシリーズ

製品型番	GPE-XGS-I	GPE-XGS-2I	GPE-XGS-4I
機能			
対応規格	IEEE 802.3 IEEE 802.3x flow control IEEE 8021Q VLAN Tagging		
伝送速度	1000Mbps 10Gbps		
ジャンボフレーム	9KBytes		
ハードウェア仕様			

搭載チップ	Intel JL82599EN	Intel XL710-BM1	Intel XL710-BM1
インターフェース	PCI Express 3.0 x4	PCI Express 3.0 x8	PCI Express 3.0 x8
ポート構成	SFP+スロット×1	SFP+スロット×2	SFP+スロット×4
LED	Link 緑/オレンジ Act 緑	Link 緑 Act 緑	Link 緑 Act 緑
消費電力	最大約 4.8W	最大約 3.8W	最大約 3.8W
外形寸法	136×69mm（ブラケット除く）	158×69mm（ブラケット除く）	154×69mm（ブラケット除く）
重量	約 57g（ブラケット除く）	約 112g（ブラケット除く）	約 114g（ブラケット除く）
動作時環境	温度：0～55℃ 湿度：0～90%以下（結露なきこと）		
保管時環境	温度：-40～70℃ 湿度：0～90%以下（結露なきこと）		
その他			
対応 OS	Windows 10/11（ARM 版/S モードを除く） Windows Server 2022/2025 Linux		
取得承認規格	VCCI ClassB		
環境対応	RoHS(10 物質)		
保証期間	3 年		
同梱物	本体 ロープロファイルブラケット 印刷物一式		

※製品仕様・接続サービス内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※最新情報は、弊社ホームページ（<https://www.planex.co.jp>）を参照ください。

製品写真 GPE-XGT-Iシリーズ	https://www.planex.co.jp/poji/gpe-xgt-i.shtml
製品写真 GPE-XGT-Iシリーズ	https://www.planex.co.jp/poji/gpe-xgs-i.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	https://www.planex.co.jp/user/writer.shtml