

## News Release

2011年4月15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  
東京都渋谷区東3丁目16番3号  
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階  
文書番号:G-CD-2011-0415-002

### USB3.0対応 PCI Express x1(Rev.2)対応 増設ボード USB2ポートモデルと4ポートモデル 『PL-US3IF02PE』『PL-US3IF04PE』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:武田知之、本社:東京都渋谷区)は、USB3.0、PCI Express x1(Rev.2)に対応する増設ボードUSB2ポートモデルと4ポートモデル『PL-US3IF02PE』『PL-US3IF04PE』を、6月上旬から順次全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

#### ◇PCI Express用 USB3.0増設 USB2ポート搭載インターフェースボード

製品型番 : PL-US3IF02PE (JANコード 4941250180905)

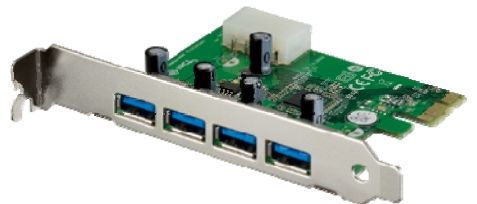
参考価格 : ¥2,000-(税抜)



#### ◇PCI Express用 USB3.0増設 USB4ポート搭載インターフェースボード

製品型番 : PL-US3IF04PE (JANコード 4941250180912)

参考価格 : ¥2,500-(税抜)



#### □□主な特長□□

- ルネサス エレクトロニクス製  $\mu$ PD720200搭載 (PL-US3IF02PE)  
メインコントローラとして、定評の高いルネサス エレクトロニクス製(NEC製)  $\mu$ PD720200を搭載。様々なUSB3.0機器と安定した接続・動作を実現します。
- テキサス インストルメンツ製TUSB7340搭載 (PL-US3IF04PE)  
メインコントローラとして、実績のあるテキサス インストルメンツ製TUB7340搭載。様々なUSB3.0機器と安定した接続・動作を実現します。

## ■ USB3.0対応で高速転送を実現

USB3.0に対応したPCI Expressタイプのインターフェースボードです。従来のUSB2.0の最大転送速度480Mbps(規格値)の約10倍の転送速度である5Gbps(規格値)を実現しました。現在お使いのパソコンを最新規格であるUSB3.0対応のパソコンへグレードアップさせることができます。

## ■ 従来のUSB2.0規格対応の周辺機器もそのまま使える

従来のUSB2.0規格とも互換性がありますので現在お使いのUSB2.0対応機器をそのままご使用いただけます。

※USB2.0対応機器との接続の場合、転送速度はUSB2.0の規格値(480Mbps)となります。

## ■ PCI Express x1(Rev.2)接続対応

USB3.0の高速転送性能を引き出すことができるExpress x1(Rev.2)規格を採用しています。

## ■ 様々なOSに対応

Windows 7(32/64bit)での動作を確認済み。Vista(32/64bit)/XPにも対応しているので様々なパソコンでお使いいただけます。

## ■ ロープロファイルブラケット付属

製品本体のブラケット部分を、付属のロープロファイルブラケットへ取替えることによって、省スペースパソコンなどでも利用可能です。

※ロープロファイルブラケットの付属はPL-US3IF02PEのみとなります。

## ■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



## □□製品仕様□□ (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

型番	PL-US3IF02PE
機能	
対応規格	USB 3.0/2.0
コネクタ形状	USB TypeA
ポート数	2ポート
伝送速度	USB 3.0 : 5Gbps USB 2.0 : 480Mbps
ハードウェア仕様	
対応機種	PCI Express x1 スロットを搭載した PC/AT 互換機
インターフェース	PCI Express x1
消費電力	最大 1.08W 最小 0.35W
外形寸法	約 65(H)×68(W)×13(D)mm (ブラケット部除く)
重量	約 23g (ブラケット部除く)
動作時環境	温度 : 0~50°C 湿度 : 5~90%(結露なきこと)
保存時環境	温度 : -10~60°C 湿度 : 5~95%(結露なきこと)
その他	
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP(32bit) 日本語版
保証期間	1年間

型番	PL-US3IF04PE
機能	
対応規格	USB 3.0/2.0
コネクタ形状	USB TypeA
ポート数	4ポート
伝送速度	USB 3.0 : 5Gbps USB 2.0 : 480Mbps
ハードウェア仕様	
対応機種	PCI Express x1 スロットを搭載した PC/AT 互換機
インターフェース	PCI Express x1
消費電力	最大 1.44W 最小 0.95W
外形寸法	約 66(H)×85(W)×15(D)mm (ブラケット部除く)
重量	約 33g (ブラケット部除く)
動作時環境	温度 : 0～60℃ 湿度 : 5～90%(結露なきこと)
保存時環境	温度 : -10～70℃ 湿度 : 5～95%(結露なきこと)
その他	
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP(32bit) 日本語版
保証期間	1年間

※表示の数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※製品仕様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(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	PL-US3IF02PE <a href="http://www.planex.co.jp/poji/pl-us3if02pe.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/pl-us3if02pe.shtml</a> PL-US3IF04PE <a href="http://www.planex.co.jp/poji/pl-us3if04pe.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/pl-us3if04pe.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ(PLANEX Direct)	<a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>