

## EC3380-AB

( PLX製USB3380-AB評価ボード )

EC3380-AB は、PLX 製 USB3380 を評価するための拡張ボードです。PCI Express Gen2 X1 ポートと USB 3.0

SuperSpeed のエンドポイントポートとを交換する周辺コントローラである USB3380-AB を搭載しており、PCI Express Gen2 と USB3.0 との両方が対応する 5GT/s 帯域での相互データ転送が実現



可能です。EC3380-AB によって、PCI Express バスを有するシステムに簡単に USB3.0 のエンドポイントポートを追加でき、また同様に USB3.0 を有するシステムに PCI Express Gen2 X1 ポートを追加することができます。また PCI Express ポートはアップストリームにもダウンストリームにも対応可能です。このような柔軟性によって製品の最大の能力を引き出すことが可能になります。

### EC3380-AB 仕様一覧:

#### USB 3.0 エンドポイントインターフェース

- ◆ USB 3.0 Specification 準拠
- ◆ アップストリーム・エンドポイント : 1 ポート
- ◆ SuperSpeed, Hi-Speed, Full-Speed モード対応
- ◆ 4 チャンネルのディスクリプタ方式 DMA チャンネルによる自動データ転送
- ◆ USB Duet® Technology 対応
- ◆ USB Auto-Enumeration Technology 対応
- ◆ バルク、アイソクロナス、割り込み転送対応
- ◆ 対応 USB Power Management USB 3.0 link power management states: U0, U1, U2, U3
- ◆ 対応 USB 2.0 link power management states: L0, L1, L2

#### PCI Express インターフェース

- PCI Express Gen 2 (5Gbps) 対応
- PCI Express Base Specification r2.0 準拠
- 2 種類の PCIe インターフェースに対応
  - x1 アップストリーム : 1 ポート
  - x1 ダウンストリーム : 1 ポート
- PCI Express Power Management
  - ◆ すべての link power management state に対応: L0, L0s, L1, L2/L3 Ready, L3
  - ◆ 対応 Device state: D0, D3(hot & cold)
  - ◆ Vaux, Wake#, Beacon 対応
- 最大ペイロードサイズ : 256 バイト
- ExpressCard 2.0 準拠

\* ソフトウェア開発が必要となります。PLX 代理店に連絡して RDK を入手してください。

<http://www.plxtech.com/about/c/asia/japan>

ビープラス・テクノロジーは 2009 年 3 月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

**Bplus Technology Co., Ltd.**

連絡先: 台北市内湖区洲子街88号9階-1  
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): [sales@bplus.com.tw](mailto:sales@bplus.com.tw)

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>

## USB3380 アプリケーション製品例一覧

EC3380-AB を利用して、既存システムのバスを簡単に変換することが可能です；

PCI Express エンドポイント:PC、サーバー、ドッキングステーション、プリンタ、エンベデッドシステム、等

PCI Express ルート: WLAN 機器、ビデオコントローラ機器、HDTV チューナ・コーデック、等

### PP3380-AB-PE3A:アプリケーション例



ExpressCard と USB 3.0 との相互変換：  
ExpressCard エンドポイントとスタンド  
アロン USB3.0 システム間の変換。

### EC3380-AB 同梱品一覧：



**EC3380-AB**  
(PCI Express-USB3.0アダプタ) x1

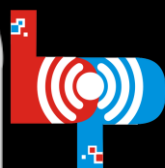


**Y02-U3-150**  
(USB3.0 A-microB 150cmケーブル) x1



**SPB087**  
(ExpressCard34用54スロット補助アダプタ) x1

ビープラス・テクノロジーは 2009 年 3 月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

**Bplus Technology Co., Ltd.**

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1  
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): [sales@bplus.com.tw](mailto:sales@bplus.com.tw)

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>

# オプション品一覧：



PP3U

レガシー PC (PCI slot) <-> PP3U (USB3.0 ホスト) <-> USB3.0 ケーブル<->



PP2U

PC (PCIe スロット) <-> PP2U (USB3.0 ホスト) <-> USB3.0 ケーブル<->



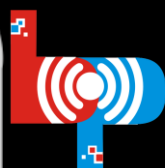
EC4U

Expresscard スロット <-> EC4U (USB3.0 ホスト) <-> USB3.0 ケーブル<->



EC3380-AB <-> ExpressCard スロット

ビープラス・テクノロジーは 2009 年 3 月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

**Bplus Technology Co., Ltd.**

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1  
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): [sales@bplus.com.tw](mailto:sales@bplus.com.tw)

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>