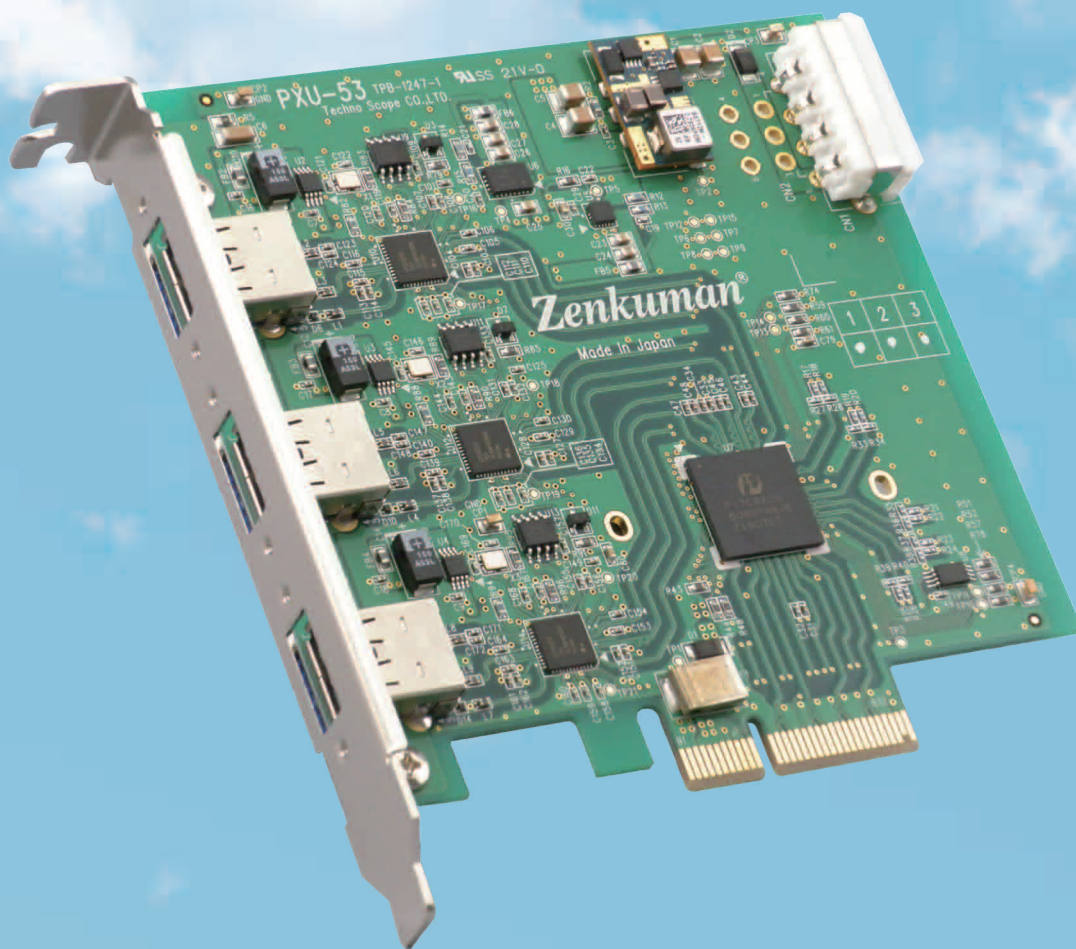


Zenkuman®

PXU-53

USB 3.0 x 3 PCI Express Host Adapter



USB3.0 × 3 Bus対応 画像入力ボード

PXU-53は、3つのUSB3.0バスを持ったPCI Express(×4)対応の画像入力ボードです。

各ポートは独立したUSB3.0バス構成となっているため、各ポートに接続されたUSBカメラは5Gbpsで提供されるUSB3.0帯域をフルに使用することができます。

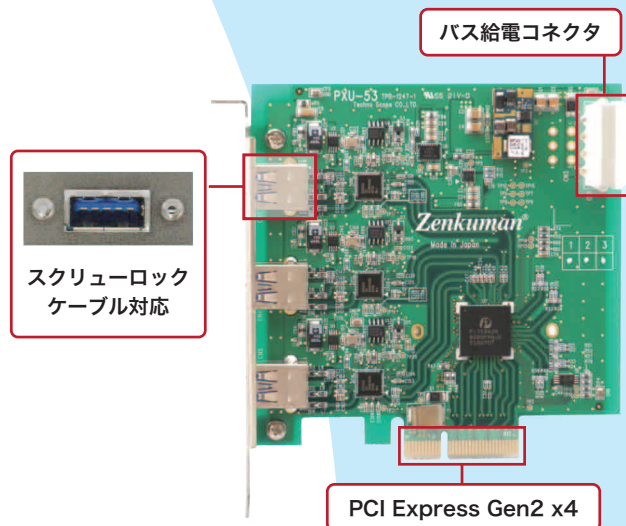
安心の自社開発、高品質の日本国内生産、長期安定供給品です。

USB3.0 × 3 Bus 対応 画像入力ボード

特徴

- USB3.0, 5Gbps SS モード対応
- 3つの独立した USB3.0 バスを提供
- カメラへのケーブル給電可能
(各ポート最大 900mA)
- 産業用途に最適なスクリューロックケーブル対応
- 自社開発、日本国内生産、長期安定供給

外観図



主な仕様

インターフェイス規格	Universal Serial Bus 3.0 Specification Revision 1.0 準拠
通信速度	5Gbps / 480Mbps / 12Mbps / 1.5Mbps
ポート数	USB3.0 Std.A × 3 ポート ※すべてスクリューロック式ケーブル対応
ホストインターフェース	PCI Express Gen2 ×4 レーン
動作電源	DC+3.3V PCI Express バスより DC+12V PCI Express バスおよび HDD 電源コネクタより
ホストコントローラ	μPD720202 (RENESAS)
ソフトウェア開発キット	Zenkuman® ZCL-3 (当社製品：別売)
USB ドライバ	Windows 7 ; RENESAS 社ドライバを提供 (当社ホームページより) Windows 8 以降 ; Windows 標準ドライバ (自動インストール)
動作カメラ	USB3 Vision 対応カメラ 東芝テリー社製、日立国際電気社製、Basler 社製、PointGreyResearch 社製等
外形寸法	110 (W) × 111.15 (H) mm
重量	約 80g
動作環境	温度 : 0 ~ 55℃ / 湿度 : 30 ~ 75% (結露なきこと)
環境対応	RoHS

● Zenkuman® は株式会社テクノスコープの登録商標です。
● 本カタログに記載された外観、製品仕様は予告なく変更することがあります。

⚠ 安全にお使いいただくために ご使用の際は仕様に基づいて、正しくお使いください。

開発・製造

株式会社 テクノスコープ
 〒330-0064 さいたま市浦和区岸町7-6-13
 TEL: 048-822-5281 FAX: 048-822-5285
<http://www.zenkuman.com>
sales@technoscope.co.jp

販売代理店