

## ■ 概要

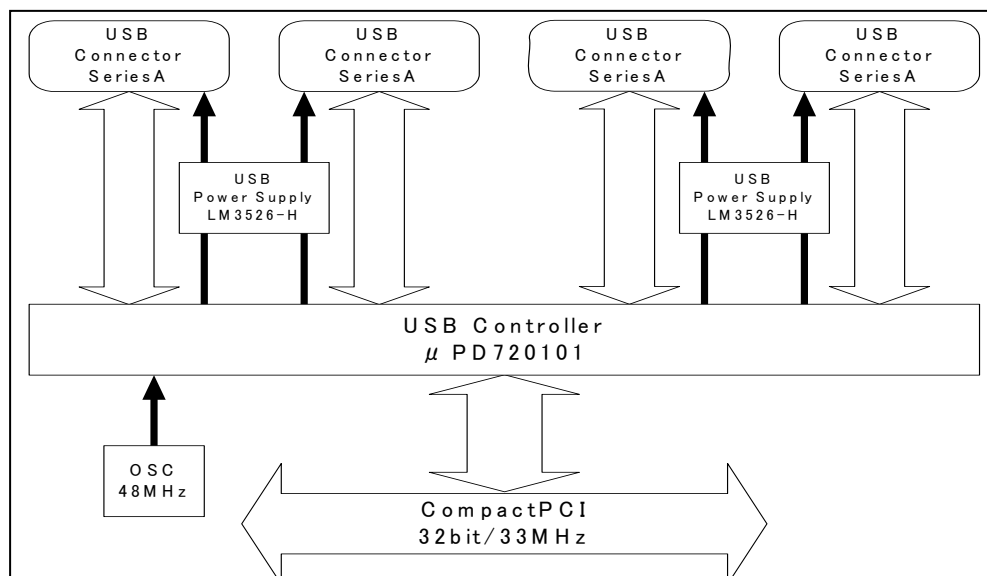
本製品は USB コントローラに NEC エレクトロニクス製  $\mu$ PD720101 を採用し、CompactPCI™(PICMG2.0 R3.0)に準拠した 3U サイズのペリフェラルボードです。

USB ポートは 4 ポート搭載されており、全てのポートで High-Speed(480Mbps)、Full Speed(12Mbps)、Low Speed(1.5Mbps)の転送が可能です。

## 仕様

項目	内容	
USB	USB コントローラ	μ PD720101(NEC エレクトロニクス製)
	USB インターフェース	USB2.0
	データ転送速度	Low Speed、Full Speed、Hi-Speed 最大 480Mbps までのデータ転送
	ポート数	4 ポート
	コネクタ	シリーズ A
CompactPCI	デバイス	μ PD720101
	規格	PICMG2.0 R2.1(CompactPCI) 準拠、 ESD Discharge Strip、 オプションとして Solder Side Cover の 装着が可能
	データ幅	32bit
	バスクロック	33MHz
	VIO	+5V/3.3V
機械的仕様	形状	3U-CompactPCI ボード
	寸法	160mm × 100mm × 20mm
	基板材質	FR-4、t=1.6
	重量	130g
電氣的仕様	電源電圧	5V ± 5%
	消費電流	500mA(typ)
動作環境	動作温度	0°C ~ 60°C
	動作湿度	25 ~ 90% (結露しないこと)
	保存温度	-20°C ~ 70°C
安全性	UL 規格	UL94V-0 グレードの PCB を使用
	RoHS 指令	全部品 RoHS 対応品使用

## ブロック図



**株式会社 電産**

URL <http://www.densan.co.jp>

本社：〒168-0074 東京都杉並区上高井戸 1-25-16  
TEL 03(3329)3871 (代) FAX 03(3329)9266  
大阪営業所：〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-13-41  
TEL 06(6330)0333 (代) FAX 06(6330)2691

\* 記載されている会社名、商標名は各社の商標または登録商標です。

\* この資料は 2007 年 4 月の発行です。なお、仕様その他は予告なしに変更することがございます。