

## PL-2305

### USB - パラレルブリッジコントローラ (双方向通信対応)

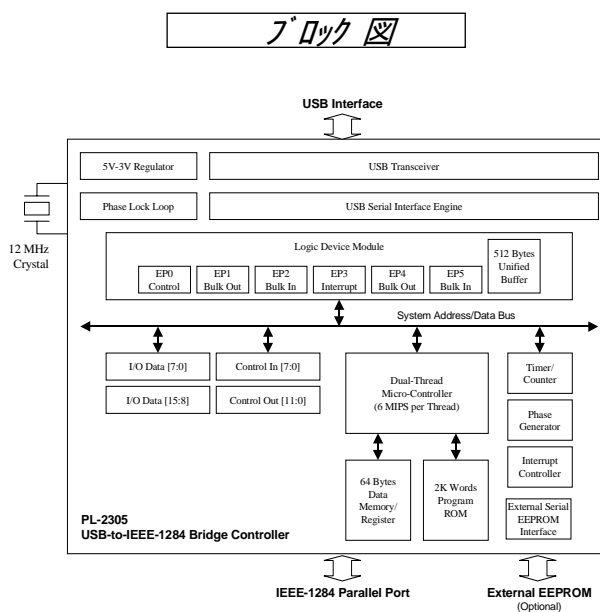
#### 【概要】

PL-2305 は、USB と IEEE-1284 パラレルポート間のインターフェース変換を高速で処理する IC です。双方向通信機能をサポートし、シングルチップソリューションによるローコストと高性能を実現しました。パラレルポートから USB ポートへのシームレスなマイグレーションパスを実現する為、Windows98/Me 用ドライバソフトもあわせてご提供致します。PL-2305 は、Prolific が独自に開発した USB Universal Parallel Controller (U-PBC), Dual-Thread Micro-Controller, 512 バイトバッファメモリを内蔵し、アップストリーム/ダウンストリームともに最高のスループットを実現します。

#### 【特長】

- USB (Universal Serial Bus) 1.1 規格準拠
- USB フルスピード通信, バスパワー対応
- USB プリンタデバイスクラス 1.0 規格準拠
- IEEE-1284 1994 (双方向パラレル) 規格準拠
- 512 バイトバッファメモリ搭載
- ベンダ ID, プロダクト ID 用外付 EEPROM サポート
- 48 ピン SSOP パッケージ

#### ブロック図



本製品のお問い合わせは...

本カタログに記載されている会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

Hitachi High-Technologies

株式会社日立ハイテクノロジーズ ITシステム部

東京都港区西新橋 1-24-14 TEL 03-3504-7543 FAX 03-3504-5194

<http://www.hitachi-hitec.com>