



■ LX800 マザー基板 (PW-MTRBE)

- コンテンツ表示
静止画
フラッシュ動画(ストリーミング再生)
マルチメディア再生(MPEG1,2)
- WEBブラウザ
オンラインゲーム
ネットサーフィン
- 使用例
KIOSK端末
自動販売機
インターネットアプライアンス
電子カルテ、シンクライアント
電子ポップ
- 外形寸法
190mm × 146mm

■ LX800 シリアル用拡張基板 (PW-EX1BE)

- 産業機器組み込み用
各種周辺機器接続
接続機器制御
- 使用例
工作機器制御盤
データ表示端末
ライン監視モニタ
プログラマブル表示器
- 外形寸法
97mm × 76mm

■ LX800 映像用拡張基板 (PW-EX2BE)

- 産業機器組み込み用
映像機器接続
ビデオキャプチャー
- 使用例
防犯カメラシステム
測定映像表示
ネットワークカメラ
- 外形寸法
97mm × 76mm

■ LX800 ライザー基板 (PW-LZRBE)

- PCIカード(low Profile) 拡張用
- コンテンツ表示(グラフィックボード追加)
大画面、高精細表示
動画、マルチメディア再生(MPEG4)
- FA機器制御拡張(各種拡張ボード追加)
モーター制御、A/Dコンバーター
- 使用例
パブリックディスプレイ(待合室モニタ)
工作機器制御
- 外形寸法
100mm × 40mm

■ LX800 マザー基板(PW-MTRBE)

機能	仕様	インターフェース	備考
CPU	500MHz、MMX、3DNow!	-	AMD製 Geode LX800
メモリ	DDR 333MHz/400MHz	SO-DIMM Slot × 1	最大1Gバイト
ストレージ	IDE、UDMA mode5 *1	2.0mmピッチ44ピン × 1	
グラフィック	2D Graphic Processor 1600 × 1200、18/24bit(LCD)	24bit CMOS LVDS シングル/デュアル	
オーディオ	AC97、スピーカ(モノラル) ヘッドホン	ミニジャック × 1	
LAN	100BaseT	RJ-45	
タッチパネル	4線式抵抗膜方式	FCC4ピン	
USB	USB2.0	USB × 4	
インバータ	12V、1A	5ピンヘッダ	S/Wによる調光
スイッチ	電源、リセット	4ピンヘッダ	
拡張スロット	専用拡張スロット PCI2.2(3.3VIO)	LPC、VIP PCIスロット × 1	IO拡張オプション
OS	Windows XP, Windows XP Embedded, Linux	-	
BIOS	Insyde XpressROM BIOS	-	
電源	12V/24V単一電源	2Pinコネクタ	
消費電力	6W	-	
サイズ	190mm × 146mm	-	
重量	214g	-	

■ LX800 シリアル用拡張基板(PW-EX1BE)

機能	仕様	インターフェース	備考
マザーI/F	LPCバス、VIP	-	
シリアル	RS232C	DSub-9ピン × 2、ピンヘッダ × 2	
サイズ	97mm × 76mm	-	
重量	37g	-	

■ LX800 映像用拡張基板(PW-EX2BE)

機能	仕様	インターフェース	備考
マザーI/F	LPCバス、VIP	-	
ビデオ入力	NTSCコンポジット入力	RCA端子 × 1、BNC端子 × 1	
サイズ	97mm × 76mm	-	
重量	37g	-	

*1 特殊ケーブルにより対応となります。

- AMD、Geode、3DNow!は、Advanced Micro Devices, Inc.の商標および登録商標です。
- Windowsは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。

● お問い合わせ

- ①本カタログに記載の仕様は参考値です。製品及び仕様に付いては、予告なく変更する場合があります。記載製品のご使用の検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせの上「納入仕様書」の取交しをお願い申し上げます。
- ②お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性に付いて十分なご確認をお願い申し上げます。
- ③本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用される事を意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいませようお願い申し上げます。
 1. 推奨用途例：FA機器、計測機器、通信機器、電算機、アミューズメント機、AV機器、等
 2. ご相談頂く用途例：(A)お客様指定又は産業分野固有の製品保証プログラムがある場合は、ご相談下さい。
通信機器(幹線)、自動車電装、列車制御、交通信号制御、電力、防火、防水、防犯、防災、燃焼制御、等
(B)特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途ご相談下さい。