

12.1型 SVGA T_{FT}カラー液晶パネル タッチ入力 対応 [RoHS指令対応品]
LX800パネルコンピューター (オープンフレームタイプ)

産業系・商業系
アミューズメント系
等の用途向け

No-P0501B

2008/3Q

量産中

LPC121BETタイプは、12.1型SVGA TFTカラー液晶搭載のLX800パネルコンピューターです。CPUには、AMD製 Geode LX800を採用し、薄型、ファンレスの筐体を実現、お客様の用途を想定した各種拡張ボードによる機能の拡張も可能です。

又、長寿命の冷陰管と高輝度、広視野角の液晶による鮮明なカラー画像表示も実現しています。

各種KIOSK端末、自動販売機、シンクライアント、産業機器、データ表示、電子POP等幅広い用途にご使用いただけます。

■ 特長

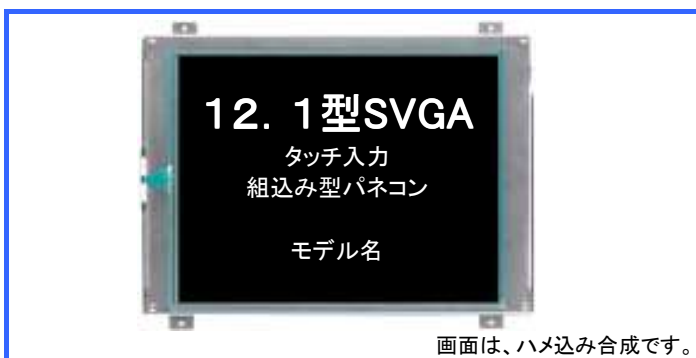
- 12.1型SVGA透過型搭載。最大26万色*¹の明るくコントラストの良い表示が可能。
- 超寿命管(約50,000時間)*²を採用し、370カンデラ(cd)*³の高輝度を実現。
- 装置への組み込みが容易で設計自由度の高いオープンフレームタイプ。
- AMD製 Geode LX800の採用により薄型、ファンレスの筐体を実現。
- メモリは、SO-DIMMスロットにより最大1Gbyteまでの拡張が可能。
- ストレージは、Compact Flashカード対応。オプションで2.5インチHDDに対応し、大容量を確保。
- 外部I/Fとして、LAN、USBを標準搭載。専用拡張スロットを有し、外部I/Fの拡張性に配慮。シリアルI/Fや、レガシーI/Fなどの拡張ボードも用意。
- PCIスロットを有し、市販の各種映像ボードや制御ボード等への対応も配慮。
- OSは、Windows XP、Windows XP Embedded、Linuxに対応。既存のアプリケーション等の資産活用が可能。

*¹ 接続するコンピュータの表示能力に依存します。

*² 周囲温度25℃、輝度半減値、推定実力値。

*³ 液晶モジュールとしての標準値です。

*⁴ 特殊ケーブルにより対応となります。



画面は、ハメ込み合成です。

■ 概要仕様

モデル名	LPC121BET
パネルサイズ	対角31cm(12.1型)TFT-LCD(カラー)
表示解像度	800×600画素
表示可能色	26万色* ¹
輝度	370cd/m ² * ³
視野角	左右:140度 上下:110度
バックライト	冷陰極管(CCFL)
CPU	AMD製 Geode LX800
メモリ	DDR 333MHz/400MHz SO-DIMM Slot ×1
ストレージ	IDE、UDMA mode5* ⁴ CompactFlashType II、2.5インチHDDにも拡張可能
オーディオ	AC97、スピーカ(モノラル)、ヘッドホン
LAN	100BaseT(RJ-45)
タッチパネル	4線式抵抗膜方式
USB	USB2.0 ×4
スイッチ	電源、リセット
拡張スロット	専用拡張スロット(各種拡張基板用) PCI2.2(3.3VIO)
OS	Windows XP、Windows XP Embedded、Linux
BIOS	Insyde XpressROM BIOS
電源	12V/24V単一電源

*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。

● お願い

- ①本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、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に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。

お問い合わせは「東京営業所」へ
TEL(03) 5807-7791 FAX(03) 5807-7793



〒992-0003 山形県米沢市窪田町窪田1188
ホームページアドレス <http://www.takahata-denshi.co.jp>
電子メール アドレス sales@takahata-denshi.co.jp