

Linux BD IJPA001

Linuxベース小型 PC



Linux OS ベースのアプリケーションコントローラ

IJPA001 は LinuxOS をベースにしました、株式会社アイディテックジャパン、株式会社 P A データサービス、オリジナルの小型 Linux PC です。

EMV コンタクト IC 決済のアプリケーションから、NFC、電子マネー決済アプリケーションをサポートします。

IJPA001 では、5VDC 電源を入力する事により、VP6800 への給電が可能になります。また、12VDC もしくは 24VDC 電源を入力する事により、VP5300M への給電が可能になります。

コンパクトな筐体に充実のインターフェース

IJPA001 は、コンパクトな設計ながら、USB TypeA ポート x 4、DB9 ピンシリアルポート x 1、RJ45 Ethernet ポート x 1、micro USB ポート x 1、オーディオジャックを標準で有しています。オプションで、NTT ドコモ、4G モジュールを追加可能です。

機能と特長

- Linux OS ベース
- EMV/NFC/ 各種電子マネー決済対応
- 各種インターフェース
- VP6800/VP5300M への給電可能
- 4G モジュール追加可能



Linux BD IJPA001

製品仕様 IJPA-LNX

電気仕様

電源： 5VDC ~ 24VDC

インターフェース

インターフェース： USB Type A x 4, microUSB x 1, RS232 x 1, Ethernet x 1
オーディオジャック
VP6800 (5VDC)/VP5300M (12VDC ~ 24VDC) への給電ポート

CPU/ オペレーティングシステム等

CPU： ARM® Cortex-A7 528MHz 32KB-I, 32KB-D 128KB L2
メモリ： 512MB
ストレージ： Flash ストレージ 4GB eMMC
OS： Linux OS Ubuntu ベース PADATA distribution version

動作環境

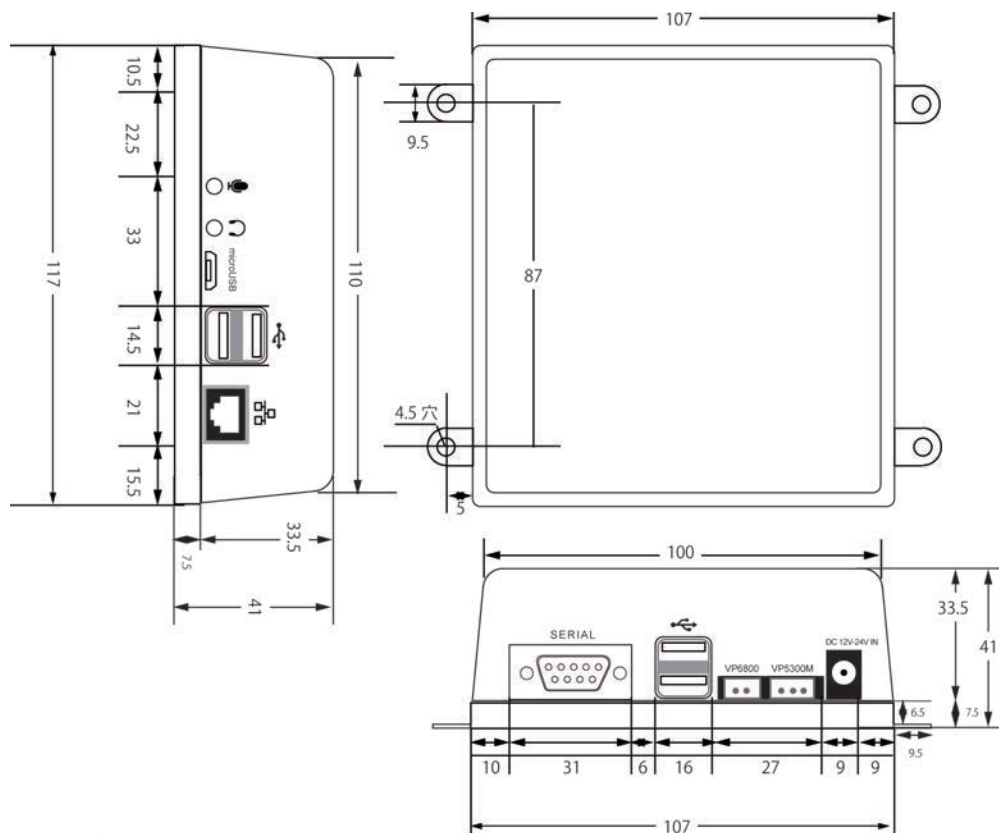
動作時温度： 0°C ~ 70°C
保管時温度： -20°C ~ 85°C
湿度： 最高 90% (結露無し)
ESD： 直接放電 ± 6kV、空中放電 ± 8kV

信頼性

製品保証： 1年間 (センドバック)

製品サイズ

(単位：mm)



お問い合わせ

株式会社PAデータサービス

〒190-0023
東京都立川市柴崎町 2-2-23
松村ビル 2F
TEL : 042-595-7720
sales@padata.co.jp



<http://www.padata.co.jp>