

# CP-104UL V2/CP-104JU V2

## 4ポートRS-232ユニバーサルPCIスマート・シリアル・ボード



### 特徴

- ▶ 800 Kbps以上のデータスループットで、最高の性能を提供
- ▶ 最大シリアル通信速度: 921.6Kbps
- ▶ 128バイトFIFOおよびオンチップ・ハードウェア、ソフトウェア・フロー・コントロールをサポート
- ▶ 3.3/5V PCIおよびPCI-X互換ユニバーサルPCI
- ▶ コンパクト・サイズのPCに対応したMD1ロー・プロファイル・ボード (CP-104UL V2)
- ▶ Windows Vista/2003/XP/2000/98/ME、Linux、UNIX用ドライバをサポート
- ▶ 15 KV ESD保護機能をオンボードでサポート



### 概要

CP-104UL/JU V2はPOSおよびATMアプリケーション用に開発されたスマートなユニバーサルPCIマルチポート・シリアル・ボードで、工業オートメーション・システム・メーカーやシステム・インテグレータが使用できます。CP-104UL/JU V2は一般的なオペレーティング・システムすべてに対応しており、4つのRS-232シリアル・

ポートはそれぞれ最大921.6 Kbpsのデータ速度とフル・モデム制御信号をサポートしているため、様々なシリアル機器との互換性が確保されます。また、3.3Vと5Vの両方のPCIバスで使用可能なため、事実上すべてのPCサーバにインストールできます。

### 仕様

#### ハードウェア

コネクタ: メスDB44 (CP-104UL V2), RJ45 (CP-104JU V2)  
通信コントローラ: MU860 (16C550C互換)

#### インタフェース

バス・インタフェース: 32-bitユニバーサルPCI  
ポート数: 4  
最大ボード数: 4 (1つのIRQのみ必要)

#### 信号

RS-232: Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

#### 性能

ボーレート: 50 bps~921.6 Kbps

#### 設定

データ・ビット: 5, 6, 7, 8

ストップ・ビット: 1, 1.5, 2  
I/Oアクセス/IRQ: BIOSによる割り当て  
パリティ: なし、偶数、奇数、スペース、マーク  
フロー・コントロール: RTS/CTS, XON/XOFF

#### 電源および環境

電源要件: CP-104UL V2: 120 mA (+5V)  
CP-104JU V2: 135 mA (+5V)  
動作温度範囲: 0~55°C  
稼働湿度: 5~95% RH  
非動作温度範囲: -20~85°C

サージ保護: 15 KV ESD保護内蔵

#### 対応認証

EN55022 Class B, EN55024, EN6100-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Class B

保証: 5年間

### 注文情報

CP-104UL-DBxx V: 4ポートRS-232ユニバーサルPCIスマート・シリアル・ボード (ケーブル付)

CP-104JU V: 4ポートRS-232ユニバーサルPCIスマート・シリアル・ボード (8ピンRJ45コネクタ付)

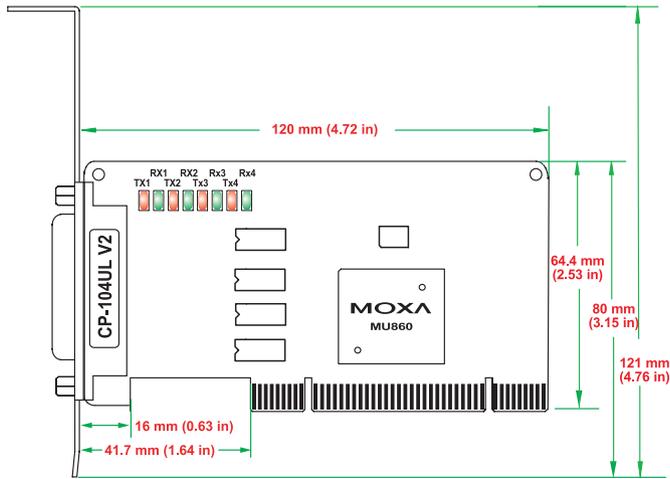
#### 同梱物

- シリアル・ボード (標準ブラケット付)
- DB44-to-4 x DB9またはDB25接続ケーブル (CP-104UL V2)
- ロー・プロファイル・ブラケット (CP-104UL V2)
- ドキュメントおよびソフトウェア用CD-ROM
- クイック・インストール・ガイド

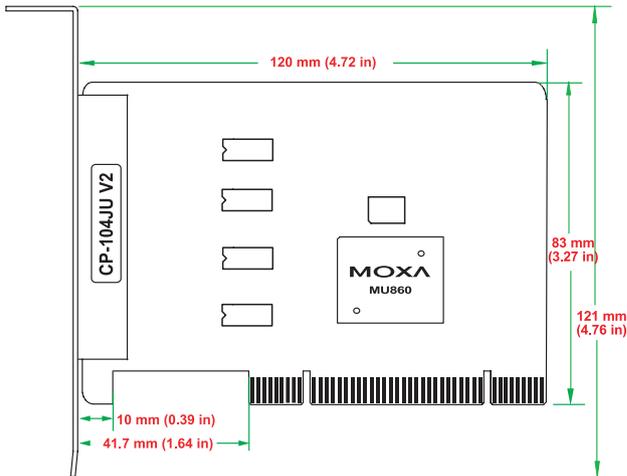
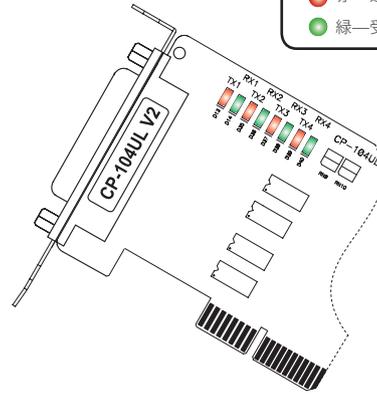
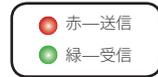
#### オプションのアクセサリ (ボードごとに選択)

- CBL-M44M9x4-50: 4ポート・オスDB9接続ケーブル
- CBL-M44M9x4-50: 4ポート・オスDB25接続ケーブル

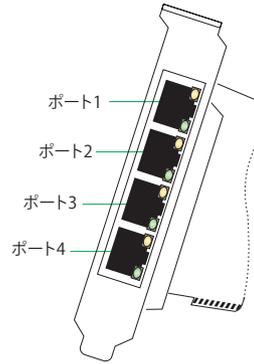
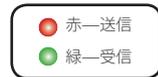
## 寸法 (単位 = mm)



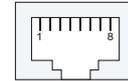
オンボードLEDディスプレイ



オンボードLEDディスプレイ



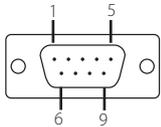
8ピンRJ45



ピン	RS-232
1	DSR
2	RTS
3	GND
4	TxD
5	RxD
6	DCD
7	CTS
8	DTR

## 接続オプション

### オスDB9



ピン	RS-232	ピン	RS-232
1	DCD	5	GND
2	RxD	6	DSR
3	TxD	7	RTS
4	DTR	8	CTS

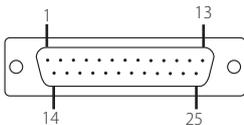
**CBL-M44M9x4-50**  
DB44-to-オスDB9 x 4、  
50 cmケーブル



**CBL-RJ45M9-150**  
8ピンRJ45-to-オスDB9、  
150 cmケーブル



### オスDB25



ピン	RS-232	ピン	RS-232
2	TXD	6	DSR
3	RxD	7	GND
4	RTS	8	DCD
5	CTS	20	DTR

**CBL-M44M25x4-50**  
DB44-to-オスDB25 x 4、  
50 cmケーブル



**CBL-RJ45M25-150**  
8ピンRJ45-to-オスDB25、  
150 cmケーブル

