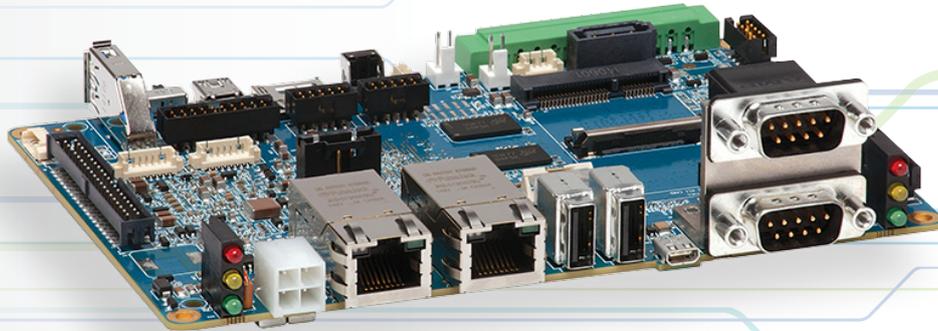


## CPU-351-13



### FEATURES

- IoTレディ
- マルチコア i.MX6 (最大1.2GHz)
- ワイドレンジパワーイン
- CANbus
- カメラインプット
- 加速度センサ
- Wi-Fi/Bluetooth/Zigbee
- 動作温度範囲: -40~+85°C
- OS: Linux, WEC 7

CPU-351-13は、iMX.6のシングルボードコンピュータボードで、さまざまなインタフェースと周辺機器を搭載しています。一般的なアプリケーションであれば、全体の消費電力を4Wに抑えることができます。幅広い産業および輸送アプリケーション向けに設計されています。

セルラ通信サポートは、ボード内蔵、またはEurotechの外付けタイプのReliaCELLをご利用いただけます。事前認証済みでグローバルに対応しています。

CPU-351-13は、オープンM2Mプロトコルやデータベース、ブローカーなどのクラウドベースのリソースおよびREST APIで構成されるEurotechのEveryware Device Cloud (EDC)をサポートしているため、IoTアプリケーションの開発および展開をスピーディに行えます。

## Specifications

## 主な仕様

プロセッサ	NXP i.MX6, 1~4コア (最大1.2GHz)
メモリ	4GB DDR3
ストレージ	最大64GB eMMC Flash (4GB standard) MicroSD拡張スロット SDD/HDD SATA (デュアル/クアッド)
ネットワーク	ギガビットイーサネット x2
シリアルインタフェース	RS232/485/422 x2 RS232 (optional) x2 I2C SPI
PCI Express	MiniPCI Expressソケット
ワイヤレス	GPS - 50チャンネル Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n- Access Point & Client (AP Linuxのみ) 802.15.4/Zigbee - あり Bluetooth - V4.0 セルラ - 出荷時オプション - ReliaCELL 10-20 (外付け) - 2G GSM, 2.5G CDMA, 3G GSM, 3G CDMA, 4G LTE - 認証済みキャリア: AT&T/Sprint/Verizon/T-Mobile/SKT/NTT Docomo
CAN	CANbus x1 J1939(CAN)/J1979(OBDII)/J1708 (出荷時オプション)
USB	USB 2.0 type A x3/USB 2.0 (internal header) x1
ビデオ	LVDS RGB HDMI (オプション) ビデオポート (デュアル/クアッドコア) x2 4/5線式抵抗タッチコントローラ
カメラインプット	アナログビデオ入力 x3 (出荷時オプション)
オーディオ	アナログオーディオ入出力
アナログインプット	アナログ入力電圧 x2
デジタルI/O	絶縁GPIO x8/4x4 Key Pad
センサ	3軸加速度センサ
電源	6~36VDC power in (5Vはオプション) 4W マルチケミストリ・バッテリー・チャージャー - Li-ion/Polymer, LiFePO4, - Lead Acid (出荷時オプション) スマートパワーモニター
動作温度	-40~+85°C (800MHz) -20~+85°C (1.2GHz)
湿度	95% (相対温度 +45°Cで結露なきこと)
外形	102x153mm
OS	Linux (Yocto) WEC7 Everyware Device Cloud ready Everyware Software Framework

お問い合わせメール: [sales@advanet.jp](mailto:sales@advanet.jp)

※仕様は予告なく変更されることがあります。