

仕様書

PCコントローラ

RC-9060-VGA+AUDIO TypeW10

概要

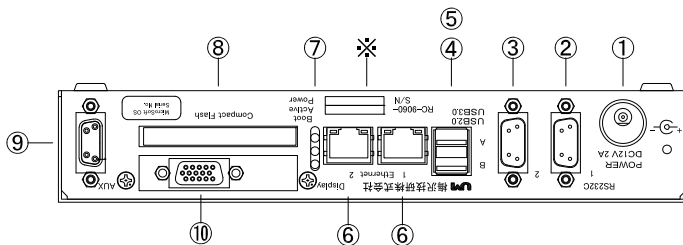
本機は、CPUボードを組み込んだ制御器です。EIA規格1Uのハーフサイズです。下記の特徴があります。

- (1)24時間運転が可能です。
- (2)タンタル・電解コンデンサ等の寿命部品を排除した設計及び瞬停対策回路、ハードウェアモニターを搭載し高信頼性、安全性を確保しています。
- (3)ファンレスによる省電力、低発電、省スペースを実現しています。
- (4)OSにWindows 10 IoTを搭載してします。

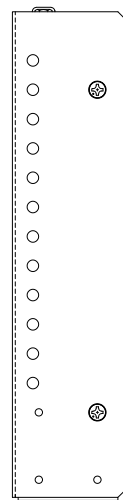
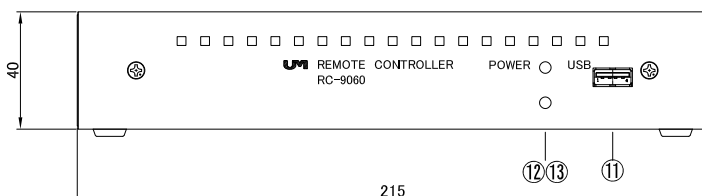
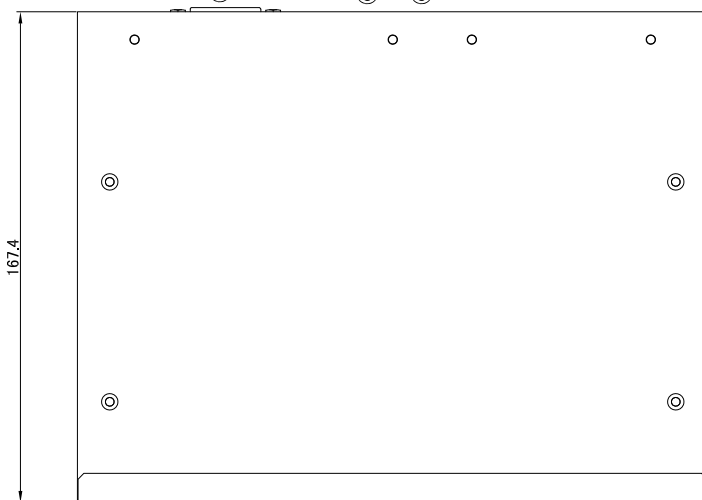
仕様

| | | | |
|---------|--|------|---------------------------|
| CPU | インテル Atom BayTrail-Iプロセッサ E3815 SC(1.46GHz) | AUX | コネクタDサブ9ピン(メス)×1 |
| OS | Windows 10 IoT LTSC 2019 | | MIC入力×1 |
| メモリ | DDR3L1066MHz 4GB ECC Suport | | LINE入力×1 |
| メモリアカード | CFast(pSLC) 32GB | 電源電圧 | DC+12V(専用ACアダプタ) |
| 映像信号出力 | アナログRGB | 使用条件 | 温度: 0~40℃ |
| | コネクタ: シュリンクDサブ15ピン(メス)×1 最大解像度: 2560×1600@60Hz | | 湿度: 25~85%(結露なきこと) |
| USB | USB2.0(フロント、リア各1)、USB3.0(リア) | 保存条件 | 温度: -10~50℃ |
| LAN | Gigabit Ethernet × 2 | | 湿度: 25~85%(結露なきこと) |
| RS232C | コネクタDサブ9ピン(オス)×2 RS232 1: Full modem RS232 2: TxD, RxD, CTS, RTS 通信速度: 115.2bps | 材質 | 板金 t1.0ジンコート メディアムグレー色 |
| | | 消費電力 | 最大13W(21.3VA)/AC100V |
| | | 外形寸法 | 215(W)×167.4(D)×40(H)mm |
| | | 質量 | 約1.3kg |

外観図



| 照番 | 機能 |
|----|--------------------------|
| ① | 専用ACアダプタコネクタ |
| ② | RS-232C 1 Dサブ9ピンコネクタ(オス) |
| ③ | RS-232C 2 Dサブ9ピンコネクタ(オス) |
| ④ | USB2.0 |
| ⑤ | USB3.0 |
| ⑥ | LAN |
| ⑦ | ステータスLED |
| ⑧ | CFastスロット |
| ⑨ | AUX Dサブ9ピンコネクタ(メス) |
| ⑩ | VGA映像出力 Dサブ15ピンコネクタ(メス) |
| ⑪ | USB2.0 |
| ⑫ | 電源LED |
| ⑬ | 電源スイッチ |



※ 製品型番 RC-9060-XXX TypeW10表記がWindows10対応となります。

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。

仕様書

PCコントローラ

RC-9060-VGA+AUDIO TypeW10

コネクタ仕様

Display

| 照番 | 機能 |
|----|-----------|
| 1 | RED |
| 2 | GREEN |
| 3 | BLUE |
| 4 | N.C |
| 5 | GND |
| 6 | RED GND |
| 7 | GREEN GND |
| 8 | BLUE GND |
| 9 | N.C |
| 10 | GND |
| 11 | N.C |
| 12 | DDC_DATA |
| 13 | HSYNC |
| 14 | VSYNC |
| 15 | DDC_CLK |

RS232C 1

| 照番 | 機能 |
|----|-----|
| 1 | DCD |
| 2 | RxD |
| 3 | TxD |
| 4 | DTR |
| 5 | GND |
| 6 | DSR |
| 7 | RTS |
| 8 | CTS |
| 9 | RI |

RS232C 2

| 照番 | 機能 |
|----|-----|
| 1 | N.C |
| 2 | RxD |
| 3 | TxD |
| 4 | N.C |
| 5 | GND |
| 6 | N.C |
| 7 | RTS |
| 8 | CTS |
| 9 | N.C |

LAN

| 照番 | 機能 |
|----|------|
| 1 | TX1+ |
| 2 | TX1- |
| 3 | Rx1+ |
| 4 | N.C |
| 5 | N.C |
| 6 | RX- |
| 7 | N.C |
| 8 | N.C |

AUX

| 照番 | 機能 |
|----|--------------|
| 1 | LINE OUT GND |
| 2 | LINE OUT Rch |
| 3 | LINE IN Rch |
| 4 | MIC IN GND |
| 5 | MIC IN Rch |
| 6 | LINE OUT Lch |
| 7 | LINE IN GND |
| 8 | LINE IN Lch |
| 9 | MIC IN Lch |

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。