

仕様書

PCコントローラ

RC-9070-DVI+AUDIO

概要

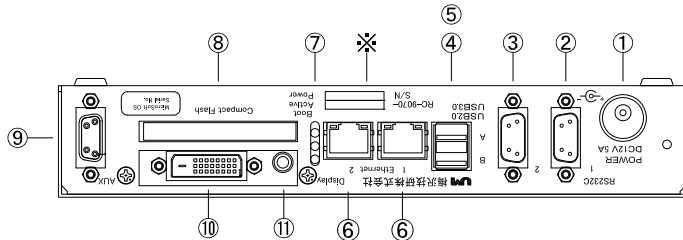
本機は、CPUボードを組み込んだ制御器です。EIA規格1Uのハーフサイズです。下記の特徴があります。

- (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)CPUにクアッドコア、OSにWindows 10 IoTを搭載してします。

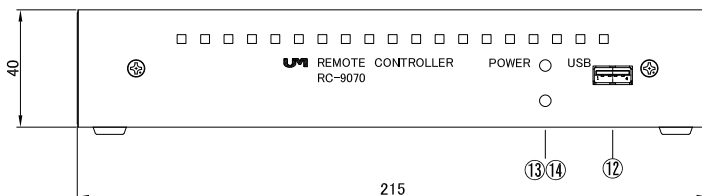
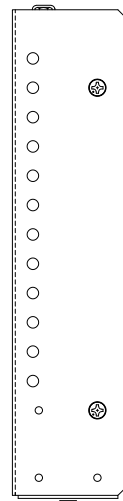
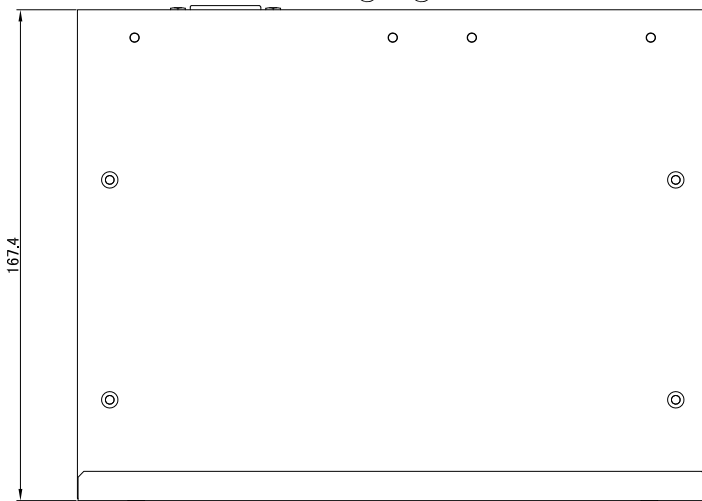
仕様

CPU	インテル Atom BayTrail-Iプロセッサ E3845 QC(1.91GHz)	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	デジタルRGB コネクタ:DVI 24ピン(メス)×1 最大解像度:1920×1200@60Hz	使用条件	温度: 0~40℃ 湿度:25~85%(結露なきこと)
		保存条件	温度:-10~50℃ 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)	材質	板金 t1.0ジンコート ミディアムグレー色
LAN	Gigabit Ethernet × 2		消費電力
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	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	DVI映像出力 DVI-Dコネクタ
⑪	LINE OUT 3.5φステレオミニジャック
⑫	USB2.0
⑬	電源LED
⑭	電源スイッチ



※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-9070-DVI+AUDIO

コネクタ仕様

Display

照番	機能
1	TMDS Data 2-
2	TMDS Data 2+
3	TMDS Data 2/4 Shield
4	N.C
5	N.C
6	DDC clock
7	DDC Data
8	N.C
9	TMDS Data 1-
10	TMDS Data 1+
11	TMDS Data 1/3 Shield
12	N.C
13	N.C
14	+5V
15	Ground
16	Hot Plug Detect
17	TMDS Data 0-
18	TMDS Data 0+
19	TMDS Data 0/5 Shield
20	N.C
21	N.C
22	TMDS clock shield
23	TMDS clock+
24	TMDS clock-
C5	Ground

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。