

仕様書

PCコントローラ

RC-9070-VGA+AUDIO

概要

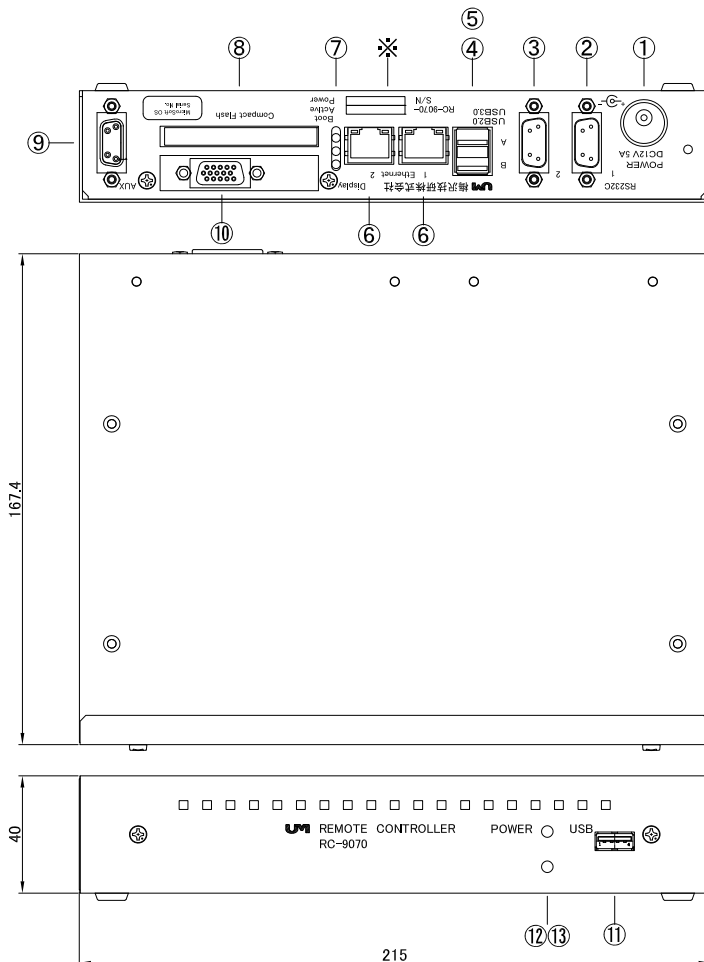
本機は、CPUボードを組み込んだ制御器です。EIA規格1Uのハーフサイズです。下記の特徴があります。

- (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 ミディアムグレー色
		消費電力	最大22W(35VA)/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

※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-VGA+AUDIO

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。