



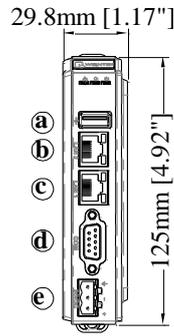
### 特長

- フル HD 1080p 高解像度 HDMI™ 出力
- 2D グラフィックスエンジン × 2
- 高解像度でビデオを再生でき、ビデオデコード 1080p H.264
- 16:9 / 4:3 LC モニターのカスタム解像度をサポート
- 小型軽量化デザイン、DIN レールで取付可能
- ファンレス冷却システム
- 4GB フラッシュメモリ及び RTC を内蔵
- USB Host ポート搭載
- ギガビットイーサネットポート搭載
- MPI 187.5K をサポート
- 電源部絶縁を内蔵
- 広い入力電圧範囲: 10.5~28VDC

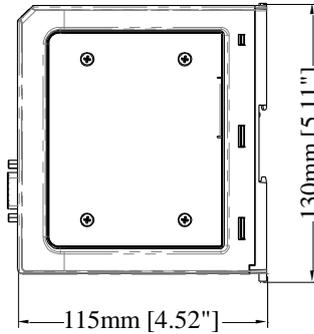
メモリ	フラッシュメモリ	4 GB
	RAM	1 GB
プロセッサ		32 bits RISC Cortex-A9 1GHz (2D グラフィックスエンジン × 2)
I/O ポート	SD カードスロット	無し
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	無し
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM ポート	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
	絶縁型 RS-485	無し
	CAN Bus	無し
	HDMI 出力	解像度 1920 x 1080 (カスタマイズ可能)
	音声出力	HDMI 音声出力
	映像入力	無し
RTC		内蔵
電源	入力電圧	10.5~28VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	1250mA@12VDC ; 550mA@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	50MΩ@500VDC
仕様	耐振動	10 to 25Hz (X、Y、Z 方向 2G 30 分間)
	PCB コーティング	有り
	筐体材質	プラスチック
	外形寸法 WxHxD	29.8 x 130 x 115 mm
	取付	35mm DIN レール取付
使用環境	重量	約 0.24 kg
	保護等級	IP20
	保存温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	使用温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
認証	使用湿度	10% ~ 90% (結露無き事)
	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V6.02.01 以降

\*HDMI、High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

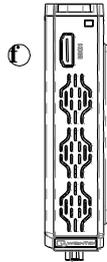
## 外形寸法図



正面図



側面図



上面図



下面図

<b>a</b>	USB Host (USB 2.0)	<b>f</b>	HDMI ポート
<b>b</b>	LAN 2	<b>g</b>	DIP スイッチ
<b>c</b>	LAN 1	<b>h</b>	デフォルトボタン
<b>d</b>	COM1: RS-232, COM2: RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W		
<b>e</b>	電源コネクタ		

## 商品内訳

- **cMT-FHD:**
  - 4GB フラッシュメモリ、1GB RAM 内蔵
  - 10/100/1000M Ethernet port x 1
  - 10/100M Ethernet port x 1
- **RZC232300 (オプション)**
  - マルチコネクタケーブル
  - COM1[232]/COM2[485]/COM3[485]

### ピン定義:

COM1 [RS232], COM2 / COM3 [RS485], D サブ 9 ピン, オス

PIN#	COM1 [RS-232]	COM2 [RS-485]		COM3 [RS-485] 2W
		2W	4W	
1				Data+
2	RxD			
3	TxD			
4				Data-
5	GND			
6		Data+	Rx+	
7		Data-	Rx-	
8			Tx+	
9			Tx-	