



15" XGA TFT タッチパネルプログラマブル表示器

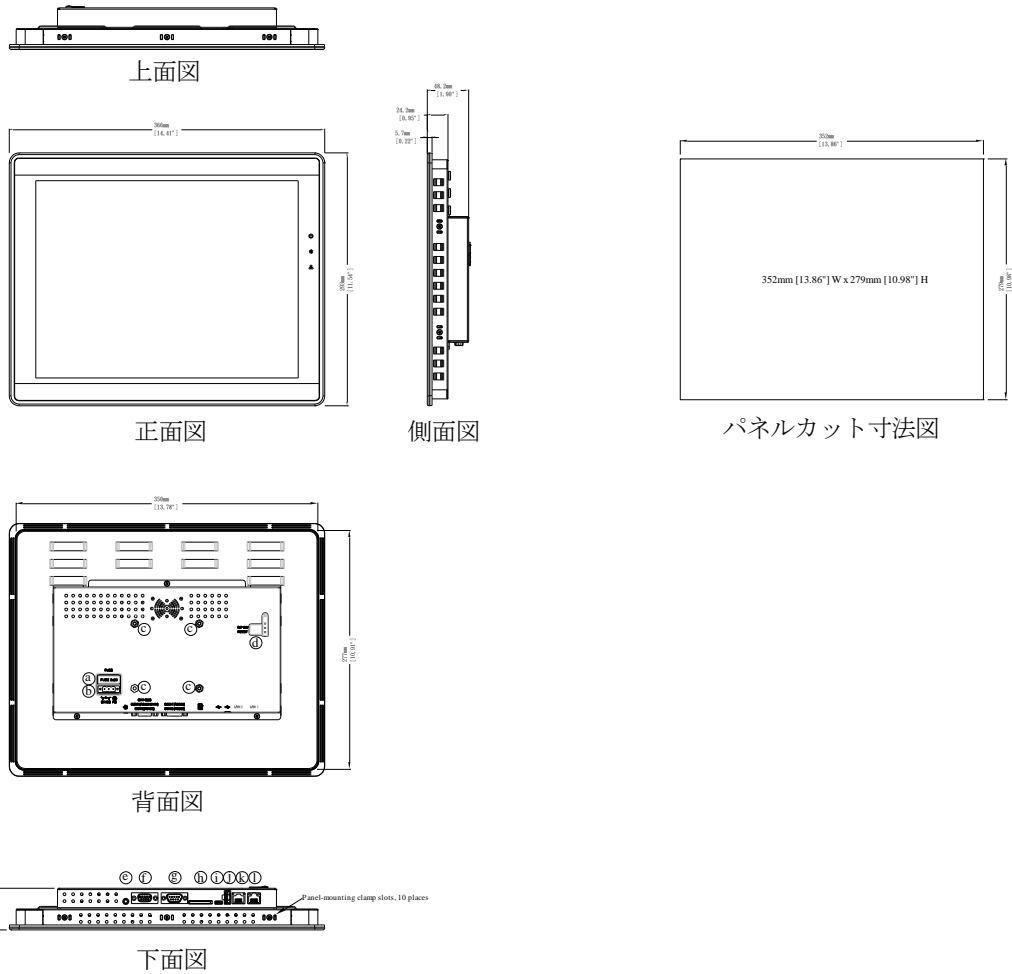
特長

- アルミ合金カバー
- 15" 1024 x 768 TFT LCD
- ファンレス冷却システム
- 4 GB フラッシュメモリ及び RTC を内蔵
- SD カードスロットを内蔵
- COM1 及び COM3 RS-485 2W が MPI 187.5K をサポート。
同一時間には一つを選んで使用してください。
- CAN Bus が CANopen 通信プロトコルをサポート
- COM1 と COM3 RS-485、及び CAN Bus が絶縁を内蔵
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65
- EasyAccess 2.0 ライセンスを内蔵

表示	ディスプレイ	15" TFT	
	解像度	1024 x 768	
	明るさ (cd/m ²)	400	
	コントラスト	700:1	
	バックライトタイプ	LED	
	バックライト寿命	50,000 時間以上	
	表示色	16.2M	
	LCD 視野角 (T/B/L/R)	70/70/80/80	
タッチパネル	タイプ	4 線式抵抗膜方式 / 5 線式抵抗膜方式	
	タッチ精度	長さ(X)±2%, 幅(Y)±2%	
メモリー	フラッシュメモリ	4 GB	
	RAM	1 GB	
プロセッサ		32 bits RISC Cortex-A9 1GHz	
I/O ポート	SD カードスロット	SD/SDHC	
	USB (A タイプ)	USB 2.0 x 1	
	USB (B タイプ)	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	
	イーサネット	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1	
	COM ポート	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-232/RS-485 2W*	
	絶縁型 RS-485	有り	
	CAN Bus	有り	
	HDMI	無し	
	音声出力	モノラルスピーカーを内蔵 Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1	
	映像入力	無し	
RTC		内蔵	
電源仕様	パワー入力	24±20%VDC	
	電源部絶縁	内蔵	
	消費電流	900m A@24VDC	
	耐電圧	500VAC (1 分間)	
	絶縁抵抗	Exceed 50MΩ at 500VDC	
	耐振動	10 to 25Hz(X,Y,Z 軸方向 2G、30 分間))	
仕様	PCB 保護コーティング	有り	
	カバー	アルミ合金	
	外形寸法 WxHxD	366 x 293 x 48.2 mm	
	パネルカット寸法	352 x 279 mm	
	重さ	約 2.45 kg	
マウント	パネルマウント、VESA マウント 75 x 75 mm		
応用環境	保護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	
	貯蔵環境温度	-20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)	
	操作環境温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	
	環境相対湿度	10% ~ 90% (非結露)	
認証	CE	CE marked	
	UL	cULus Listed	
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V6.01.02 またはさらに新しいバージョン	

* COM3 を RS-232 に選択した場合、COM1 の RS-232 は Tx & Rx のみ使用できます (RTS/CTS はありません)。

外形寸法図



a	ヒューズ	g	COM1 RS-232, COM3 RS-232
b	電源コネクタ	h	SD カードスロット
c	VESA 75m マウント穴	i	USB ポート (B タイプ)
d	DIP スイッチ&リセットボタン	j	USB ポート (A タイプ)
e	音声出力ポート	k	LAN 2
f	COM1 RS-485, COM3 RS-485, CAN Bus	l	LAN 1

ピン定義 COM1 / COM3 [RS232] D サブ 9 ピン オス

PIN#	COM1 [RS232]	COM3 [RS232]
1		
2	RxD	
3	TxD	
4		
5	GND	
6		
7	RTS	TxD
8	CTS	RxD
9		

商品内訳

- cMT3151: 15" TFT LCD HMI, 4 GB flash memory / 1 GB RAM on board, EasyAccess 2.0ライセンスを内蔵
- RP0081500 (パッケージ同梱) 15" 透明保護フィルム

COM1 / COM3 [RS485] / CAN Bus D サブ 9 ピン メス

PIN#	Com1 [RS485]2w	Com1 [RS485]4w	Com3 [RS485]2w	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND (isolation)			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	