

15" IPSタッチパネルプログラマブル表示器

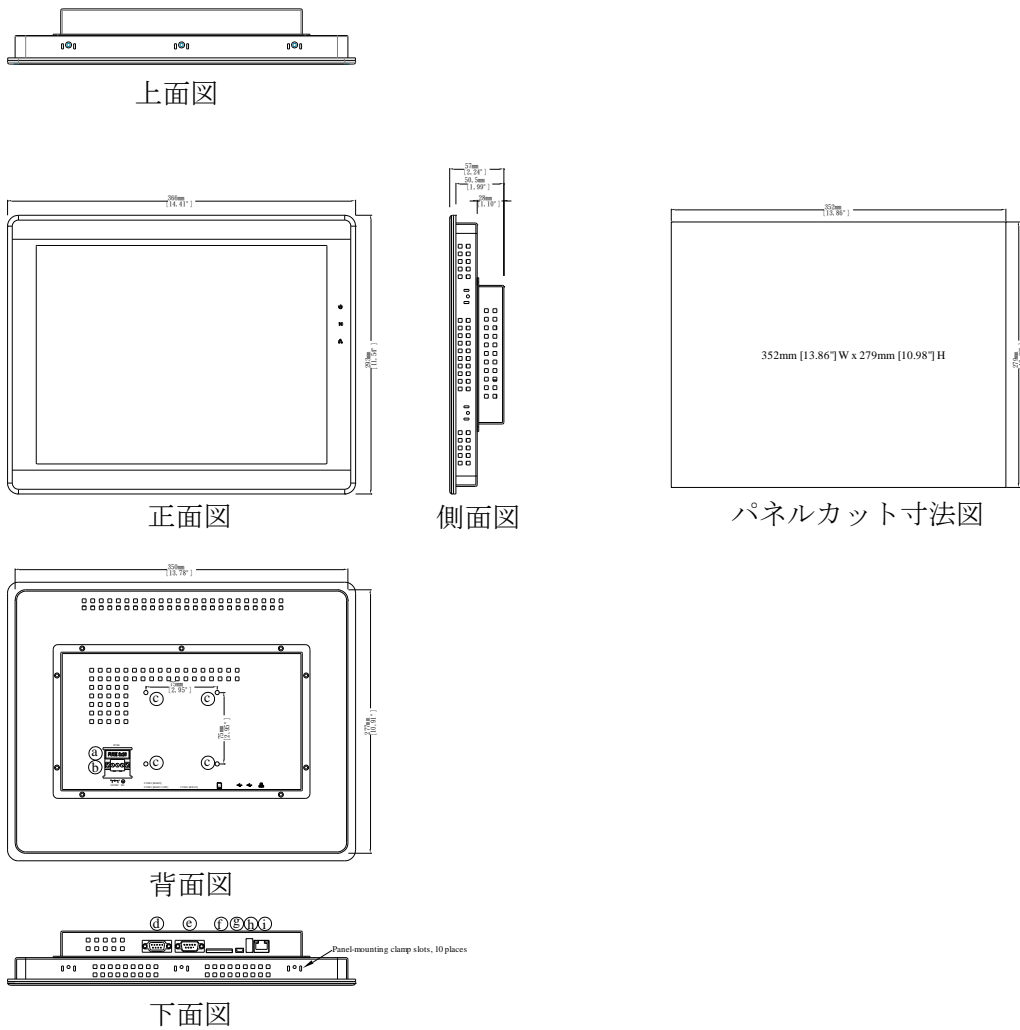


特長

- 15" 1024 x 768 IPS LCD, LED バックライト
- 薄型軽量化デザイン
- ファンレス冷却システム
- 256 MB フラッシュメモリを内蔵
- SD カードスロットを内蔵
- USB Host ポート×1、USB Client ポート×1
- COM1 と COM3 は絶縁型 RS-485 を内蔵
- COM1 と COM3 (RS-485 2W) は 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。
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65

表示	ディスプレイ	15" IPS
	解像度	1024 x 768
	明るさ (cd/m ²)	400
	コントラスト	1000:1
	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)	89/89/89/89
	画素ピッチ(mm)	0.297 (H) x 0.297 (V)
タッチパネル	タイプ	4-WIRE 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	256 MB
	RAM	256 MB
プロセッサ		32-bit RISC 1GHz
I/O ポート	SD カードスロット	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
	COM ポート	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W
	絶縁型 RS-485	有り
RTC		内蔵
電源仕様	入力電圧	24±20%VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	1.2A@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	Exceed 50MΩ at 500VDC
	耐振動	10~25Hz (X, Y, Z 軸方向 2G、30 分間)
仕様	PCB コーティング	有り
	筐体材質	アルミ合金
	外形寸法 WxHxD	366 x 293 x 57 mm
	パネルカット寸法	352 x 279 mm
	重量	約 2.75 kg
	取付	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
	保存温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	使用温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	使用湿度	10%~90% (非結露)
認証	CE	CE marked
	ATEX	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D
	UL	cULus Listed
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V4.00.01 以上

外形寸法図



a	ヒューズ
b	電源コネクタ
c	VESA 75 mm マウント穴
d	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
e	COM1 RS-232
f	SD カードスロット
g	USB Client ポート
h	USB Host ポート
i	Ethernet ポート

PIN 定義

COM1 [RS232] D サブ 9 ピン (オス)

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

商品内訳

- MT8150XE:**
 15" 1024 x 768 IPS LCD HMI, 256 MB flash memory / 256 MB RAM 内蔵
- RP0081500** (パッケージ同梱)
 15" スクリーン保護フィルム

COM1 / COM3 [RS485] D サブ 9 ピン (メス)

PIN#	COM1 [RS485]		COM3 [RS485]
	2W	4W	
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND(COM1)		
6			
7			Data-
8			Data+
9			GND(COM3)