

15.6" IPS タッチパネルプログラマブル表示器



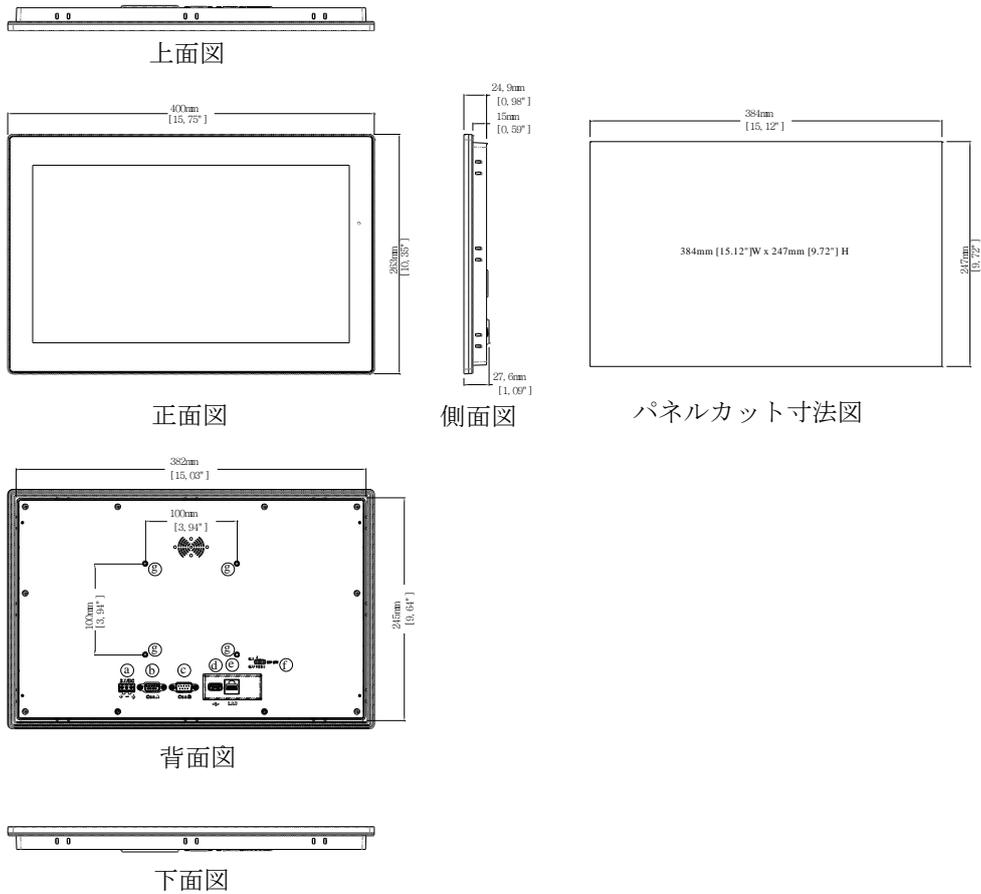
特長

- oTP 統合タッチソリューションは、エッジ・トゥ・エッジデザイン、高解像度、高透過率を提供します。
- 15.6" 1920 x 1080 FHD IPS LCD
- 高性能専用 3D プロセッサ内蔵のクアッドコア Cortex-A17 CPU
- 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
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4/IP66

表示	ディスプレイ	15.6" IPS
	解像度	1920 x 1080
	明るさ(cd/m ²)	300
	コントラスト	800:1
	バックライトタイプ	LED
	バックライト寿命	30,000 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)	0.17925(H) x 0.17925(V)
タッチパネル	硬度	7H
	タイプ	強化ガラス、電気容量方式
メモリ	フラッシュメモリ	4 GB
	RAM	1 GB
プロセッサ		Quad-core 32-bit RISC 1.6GHz
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	10/100 Base-T x 1
	COM ポート	Con.A: COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W* MPI をサポートしません。
	絶縁型 RS-485	無し
	CAN Bus	無し
	HDMI	無し
	音声出力	モノラルスピーカ内蔵
RTC		内蔵
電源	入力電圧	24±20%VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	1.3A@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	50MΩ以上@500VDC
	耐振動	10 to 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	前面ベゼル: プラスチック、筐体: アルミ合金
	外形寸法 WxHxD	400 x 263 x 27.6 mm
	パネルカット寸法	384 x 247 mm
	重量	約 1.6 kg
使用環境	取付	パネル取付、VESA ブラケット 100 x 100 mm
	保護等級	NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
	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
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V6.04.01 以降 EasyAccess 2.0 (オプション)

* 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	電源コネクタ	e	LAN
b	COM1 RS-485, COM3 RS-485, (Con.A)	f	DIP スイッチ
c	COM1 RS-232, COM3 RS-232 (Con.B)	g	VESA 100mm 取付穴
d	USB Host	h	

商品内訳

cMT3161X:
15" TFT LCD HMI, 4GB flash memory, 1GB RAM on board

オプション:
 RZACEA020: EasyAccess 2.0アクティベーションカード

ピン定義:

Con. B: COM1 / COM3 [RS232] D サブ 9 ピン (オス)

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

Con. A: COM1 / COM3 [RS485] D サブ 9 ピン (メス)

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