

4.3" TFT タッチパネルプログラマブル表示器

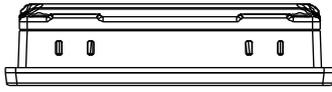


New iP Series

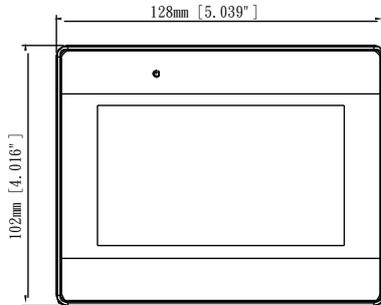
- 広い入力電圧範囲 10.5~28VDC
- 前の製品より効能が優れ、優秀な操作性を提供します。
- ユーザーの各種アプリケーションに応えるため、コンパクトな iP シリーズ製品を全面的にアップグレードしました。
 - Cortex A8 600 MHz CPU プロセッサを搭載
 - シームレスに EB8000 から EasyBuilder Pro にアップグレード

表示	ディスプレイ	4.3" TFT LCD
	解像度	480 x 272
	明るさ (cd/m ²)	400
	コントラスト	500:1
	バックライト	LED
	バックライト寿命	30,000 時間以上
	表示色	16.7M
	LCD 視野角 (T/B/L/R)	50/70/70/70
	画素ピッチ(mm)	0.198(H) x 0.198(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	128 MB
	RAM	128 MB
プロセッサ		32-bit RISC 600MHz
I/O ポート	USB (A タイプ)	USB 2.0 x 1
	USB (B タイプ)	無し
	イーサネット	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	無し
RTC		内蔵 (CR2032 3V lithium battery.)
電源仕様	入力電圧	10.5~28VDC
	消費電流	800mA@12VDC ; 400mA@24VDC
	電源部絶縁	内蔵
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	50MΩ at 500VDC 以上
	耐振動	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G、30 分間)
仕様	PCB 保護コーティング	無し
	カバー	プラスチック
	外形寸法 WxHxD	128 x 102 x 32 mm
	パネルカット寸法	119 x 93 mm
	重さ	約 0.25 kg
	マウント	パネルマウント
使用環境	保護等級	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
	保存周囲温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	使用周囲温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	使用周囲湿度	10%~90% (非結露)
認証	CE	CE marked
ソフトウェア		EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (オプション)

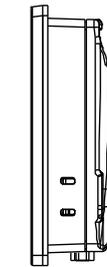
◆ 外形寸法図



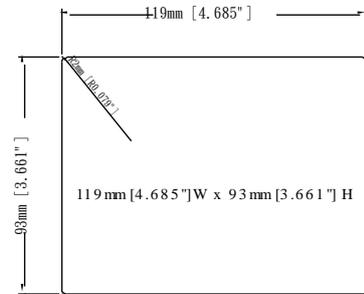
上面図



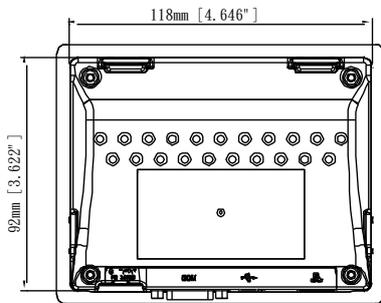
正面図



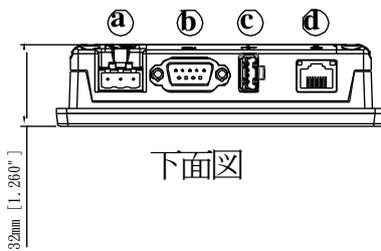
側面図



パネルカット寸法図



背面図



下面図

a.	電源コネクタ—
b.	COM1 RS-232,RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
c.	USB (A タイプ)
d.	イーサネット

ピン定義

COM1 [RS232], COM1 [RS485], COM3 [RS485], Dサブ9ピン (オス)

PI #	COM1 [RS485]		COM1 [RS232]	COM3 [RS485] 2W
	4W	2W		
1	Rx	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	TX+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	