

7" TFT タッチパネルプログラマブル表示器



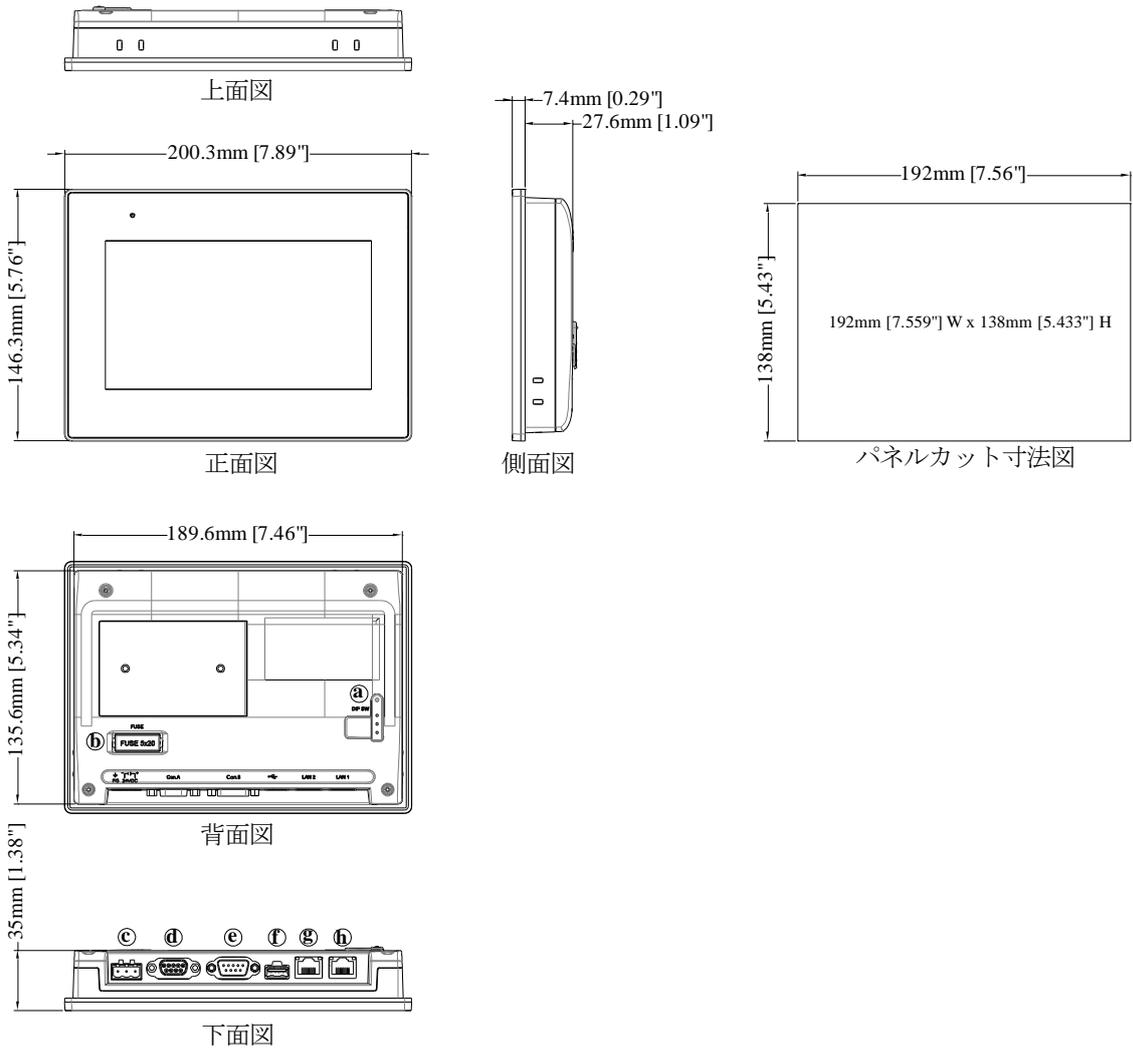
特長

- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED バックライト
- 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
- COM2 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 は CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B and SAE J1939 をサポート
- 電源部絶縁を内蔵
- 広い入力電圧範囲: 10.5~28VDC
- 前面パネル保護等級:NEMA4 / IP65

表示	ディスプレイ	7" TFT
	解像度	800 x 480
	明るさ(cd/m ²)	400
	コントラスト	800:1
	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)	60/80/80/80
	画素ピッチ (mm)	0.1926 (H) x 0.179 (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	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	無し
	USB(A タイプ)	USB 2.0 x 1
	USB(B タイプ)	無し
	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	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus Con.B: COM1 RS-232, COM3 RS-232*
	CAN Bus	有り
RTC		内蔵
電源仕様	入力電圧	10.5~28VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	2A@12VDC ; 1A@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	50MΩ@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	有り
	カバー	プラスチック
	外形寸法 WxHxD	200.3 x 146.3 x 35.0 mm
	パネルカット寸法	192 x 138 mm
	重さ	約 0.6 kg
	マウント	パネルマウント
操作環境	保護等級	UL Type 4X (indoor use only) / 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
	UL	cULus Listed
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V6.02.01 以上

* 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	DIP スイッチ	e	Con.B: COM1 RS-232, COM3 RS-232
b	ヒューズ	f	USB(A タイプ)
c	電源コネクタ	g	LAN 2
d	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	h	LAN 1

アクセサリ

- RP0060700 (パッケージ同梱)
- ア スクリーン保護フィルム
- RZUSK7010 (パッケージ同梱)
- USBクランプ & 結束バンド

ピン定義:

Con.B: 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		

Con.A: COM2 / COM3 [RS485]/ CAN Bus, D サブ 9 ピン (メス)

PIN#	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	