

# FPM-8151H

危険な現場環境に最適 316L ステンレス鋼  
フロントパネル搭載15"XGA産業用モニター



## 特徴

- LED バックライト搭載 15" XGA TFT LCD
- ステンレス鋼 316L フロントパネル
- IP65 規格フロントパネル
- 広範囲動作温度: -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
- 強化された5線抵抗膜式タッチパネル
- ダイレクト VGA & DVI-D ビデオ入力インターフェース
- タッチスクリーン機能用 RS-232 & USB コンポインタフェース
- 24V<sub>DC</sub> 入力および 100~240V<sub>AC</sub> 入力対応 (オプション: ACアダプタ)
- フロントパネルのロック可能な機能を備えたOSD制御パッド
- 危険な現場環境に適した UL CID2 認証を取得

## イントロダクション

FPM-8151H は、多様なアプリケーションを対象とした堅牢で信頼性の高い15インチ XGA 広温度産業用モニターです。広い動作温度範囲(-20~60°C/4~140°F)に対応し、UL Class I, Division 2 の危険環境認証を取得した FPM-8151H は、過酷な産業現場環境での操作にも耐えられるよう設計されています。また、この産業用モニターは信頼性を高めるため、5線式抵抗膜式タッチ制御とシステム分離にも強化しております。

## 仕様

### 一般

- **ボタンコントロール** ロック可能な機能を備えたフロントパネルのOSD制御  
2つのユーザー定義のコントラスト/明るさ設定
- **認証** CE, FCC Class A, UL C1D2, CB, BSMI, CCC
- **外形寸法(W x H x D)** 422 x 338 x 68 mm (16.61 x 13.31 x 2.68 in)
- **エンクロージャ** フロントパネル: 316L ステンレス鋼  
リアカバー: 接地絶縁保護付きステンレス鋼
- **取り付け** パネル、壁、デスクトップ、VESA アーム
- **電源入力** Phoenix Jack: 24V<sub>DC</sub> 入力  
DC Jack: 100~240V<sub>AC</sub> 入力および 12V<sub>DC</sub> @ 5A 出力  
(オプション) 付外部60W電源アダプタ
- **電源消費** 12W
- **ビデオポート** VGA & DVI-Dポート
- **重量(Net)** 8.5 kg (18.74 lbs)

### LCD ディスプレイ

- **種類** XGA TFT LCD
- **バックライト種類** LED
- **画面サイズ** 15"
- **最大画素数** 1024 x 768
- **最大色数** 16.2M (RGB 8-bits)
- **視野角(H/V°)** 160/140
- **輝度(cd/m<sup>2</sup>)** 350
- **バックライト寿命** 50,000 時間
- **コントラスト比** 700:1

### タッチスクリーン

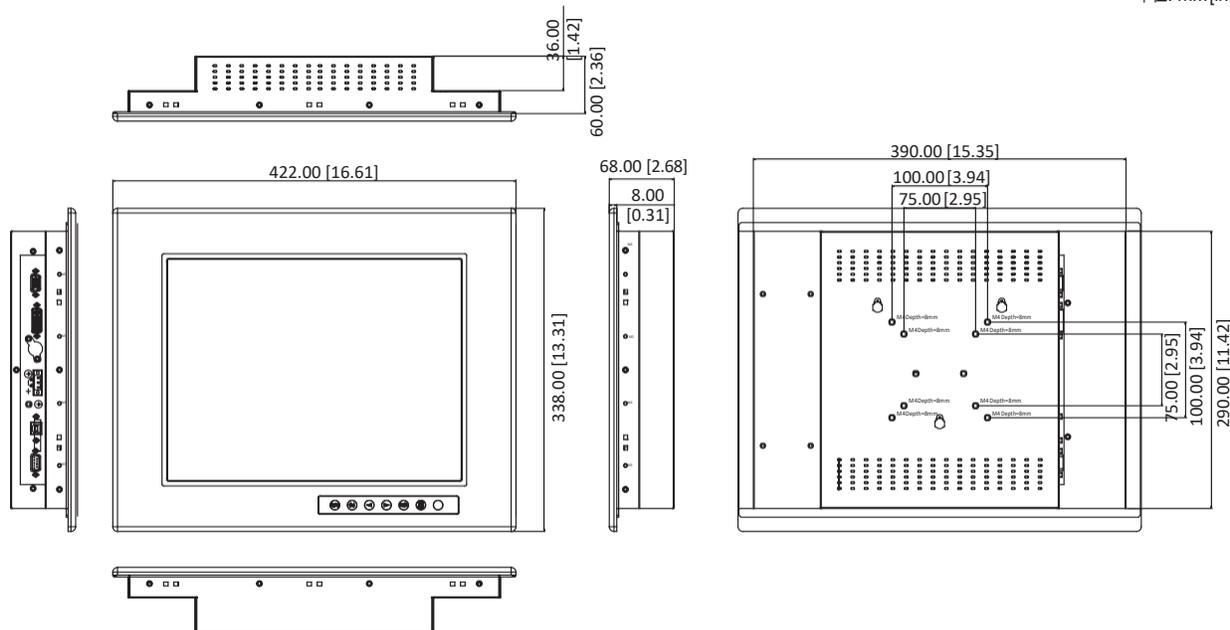
- **センサ** AMT
- **ドライバ** PenMount 6000
- **種類** ITO膜を強化した5線式抵抗
- **インターフェース** USB & RS-232 (コンボ)
- **寿命** シリコンゴムR8 指で3600万回、筆記速度は  
250gで2回数/秒
- **光透過率** > 80%
- **対応OS** Windows 2000, XP, Vista, 7, XPe, CE and Linux
- **消費電力** +5 V @ 100mA
- **タッチ分解能** 直線性

### 環境

- **動作温度** -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
- **保存温度** -30 ~ 80 °C (-22 ~ 176 °F)
- **湿度(保存)** 10 ~ 95% 結露なきこと
- **防水仕様** フロントパネルは IP65 準拠
- **衝撃** 11ms, 10G (非動作時, 半正弦波)
- **振動** 5 ~ 500 Hz, 1 Grms (動作時, ランダム)

外形寸法

単位: mm[inch]



パネルカットアウト寸法: 396 x 296 mm (15.59 x 11.65 in)

注文情報

- FPM-8151H-R3BE 15" XGA 産業用モニター VGA, DVI, 広温度

オプション付属品

- 1700000237 電源ケーブル PSE 日本プラグ 1.8 M
- 1702002600 電源ケーブル 米国プラグ 1.8 M
- 1702002605 電源ケーブル 欧州プラグ 1.8 M
- 1702031801 電源ケーブル 英国プラグ 1.8 M
- 1702031836 電源ケーブル 中国/豪州プラグ 1.8 M
- 96PSA-A60W12V1-1 ADP A/D 100-240V 60W 12V C14 DC PLUG 180°
- FPM-1000T-SMKE FPM シリーズ用 デスクトップ/ウォールマウントキット
- FPM-3151G-RMKE ラックマウントキット

I/O 接続面

