

# 17型液晶タッチパネルモニタ iTM17A1



17型 抵抗膜

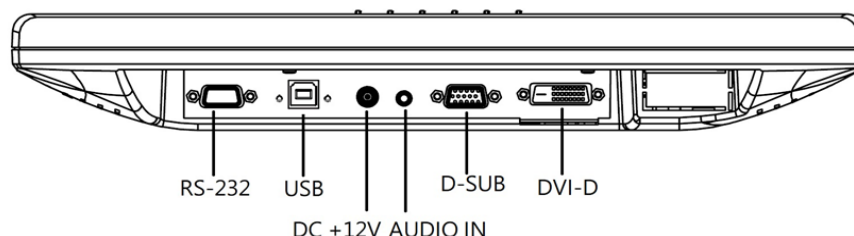
iTM17A1は、SXGA解像度パネル（1280x1024）を採用し、また、5線式抵抗膜方式タッチパネル（Resistive Touch）を装備した産業用途向けタッチパネルモニターです。  
産業用途向けとして、24時間連続稼働を前提とした高信頼性設計を行っております。  
液晶パネルは広視野角タイプを採用しており、又映像入力はVGAアナログインターフェース及びDVIデジタルインターフェースに対応しております。



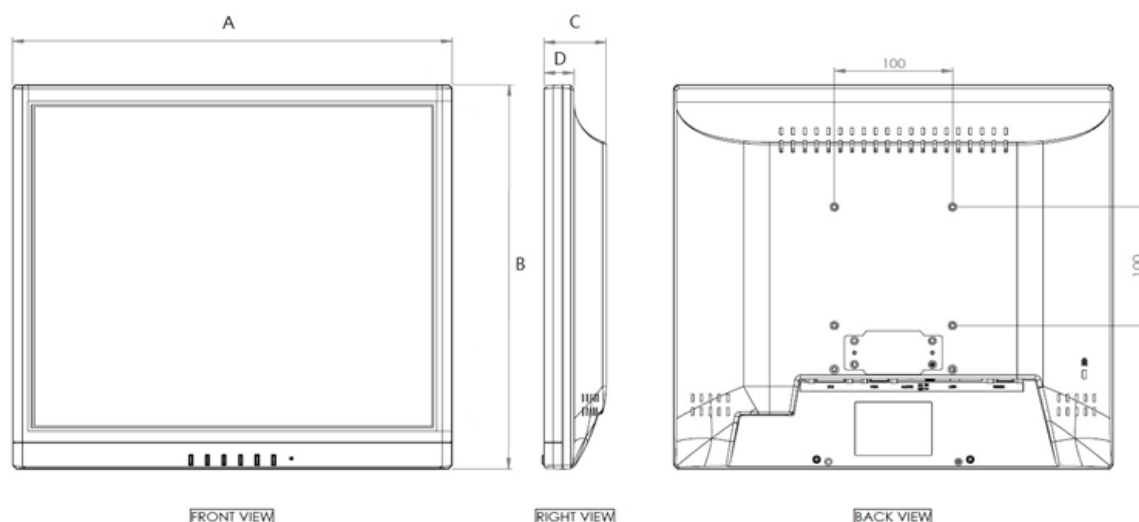
## 主な特徴

- 広視野角SXGA解像度パネルを採用（広視野角TNタイプ LEDバックライトタイプ）
- 5線式抵抗膜方式タッチパネル搭載（USBおよびRS-232Cコンポインターフェース）
- 低消費電力設計（消費電力16W以下）
- タッチパネルインターフェースにロック付タイプUSBコネクタを採用
- 映像信号入力 VGAアナログ入力及びDVIデジタル入力
- DC12V入力 DCジャックはロック付タイプを採用
- 低消費電力設計（消費電力16W以下）
- 欧州ErP規制に準拠した低消費電力設計及び0.5W以下のパワーセーブモード電力
- 24時間連続稼働を考慮した高信頼性設計
- 狭額縁ベゼルの採用

## 入出インターフェース



## 外形寸法図



外形寸法

単位:mm

| 型式    | A     | B     | C    | D    |
|-------|-------|-------|------|------|
| iTM17 | 371.9 | 324.3 | 52.7 | 25.2 |



エムアイエス株式会社

# 17型液晶タッチパネルモニタ iTM17A1



## 製品仕様

|                         |                  |                                                                                            |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液晶パネル                   | パネルタイプ           | 17型 LED バックライト 液晶パネル                                                                       |
|                         | パネル方式            | TNタイプ (広視野角タイプ)                                                                            |
|                         | 表示画面サイズ(mm)      | 対角 432                                                                                     |
|                         | 表示サイズH x V (mm)  | 337.92 x 270.336                                                                           |
|                         | 画素ピッチ(mm)        | 0.264 x 0.264                                                                              |
|                         | 視野角L / R / T / B | 85 / 85 / 80 / 80                                                                          |
|                         | コントラスト比(標準値)     | 1000:1                                                                                     |
|                         | 最大輝度(標準値)        | 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                      |
|                         | 解像度              | 1280 x 1024                                                                                |
|                         | 最大表示色            | 1,670万色 (RGB 各色 8ビット)                                                                      |
|                         | パネル応答速度          | 5ms                                                                                        |
| タッチパネル                  | タッチ方式            | 5線式抵抗膜方式                                                                                   |
|                         | インターフェイス         | USB (ロック付 Bタイプ)及びRS232C (コンボタイプ)                                                           |
|                         | 応答速度             | 20ms                                                                                       |
|                         | 透過率              | 80%±5%                                                                                     |
| 入力信号                    | アナログ・デジタル        | FH : 31.5 K - 80 KHz, FV : 50 - 75 Hz                                                      |
|                         |                  | VGA(アナログ) およびDVI-D (デジタル)                                                                  |
|                         |                  | VESA標準タイミング対応                                                                              |
| オーディオ                   | 入力コネクター          | ステレオフォンジャック x 1; 入力レベル: 1.0Vp-p / 1 KHz                                                    |
|                         | スピーカ             | 内蔵(1W x 2チャンネル)                                                                            |
| 最大消費電力                  |                  | 16W以下                                                                                      |
| 外形寸法 W x H x D (スタンド無し) |                  | 371.9mm x 324.3mm x 52.7mm                                                                 |
| 質量(スタンド無し)              |                  | 3.0Kg                                                                                      |
| 取り付け寸法(壁掛け、天釣り)         |                  | VESA 標準 100 x 100 mm 4 カ所取り付け穴                                                             |
| 電源入力                    |                  | DC 12V (ACアダプタ: AC 100 ~ 240V)                                                             |
| パワーセーブ対応                |                  | VESA DPMS に対応                                                                              |
| ブラグアンドブレイ               |                  | EDIDによるブラグアンドブレイに対応                                                                        |
| ユーザコントロール               |                  | フロント 6ボタンによるユーザコントロール<br>(AUTO, CH, -, +, MENU, POWER ON/OFF)                              |
| オンスクリーンディスプレイ(OSD)対応言語  |                  | 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、簡体中国語、繁体中国語、日本語の7カ国語に対応                                                |
| 標準添付品                   |                  | ACアダプタ&パワーコード<br>USB ケーブル (2.2m: ロック付 タッチパネルインターフェイス用)<br>VGAケーブル (1.8m)<br>取扱説明書 (日本語/英語) |
| スタンド                    |                  | 無し                                                                                         |
| ケース材質                   |                  | プラスチックキャビネット (黒色)                                                                          |
| タッチパネルボンディング方式          |                  | エアーボンディング (タッチパネル、液晶パネル間の樹脂充填無し)                                                           |
| 動作周囲温度                  |                  | 0° C ~ 40° C                                                                               |
| 保存温度                    |                  | -20° C ~ 60° C                                                                             |
| 対応安全規格                  |                  | FCC, CE, RoHS (CCC, UL、VCCI取得予定)                                                           |



エムアイエス株式会社