

IP65 レベル以上の防塵防水性能

「エムテクションモニター」

産業用途向け

マルチタッチ式 防塵防水エムテクションモニター



水分や粉塵が飛散する過酷な環境で使える「エムテクション・シリーズ」

「エムテクションモニター」

あらゆる角度からの粉塵や水、油などが掛かっても使い続ける事が出来る「Full IP65レベル」以上

## ■ 製品概要

製品名称：【エムテクションモニター】

製品型番：EMU-TP2467（24inch タッチパネル式 ※一例です）

サイズ：585(W) x 375(H) x 55(D)mm 重量：10kg（ケーブル・スタンド除く）

解像度：1920 x 1080 Full HD 輝度：500cd/m<sup>2</sup> 10point タッチスクリーン

接続：HDMI（IP67レベル専用コネクタ）USB2.0（IP67レベル専用コネクタ）

電源：60W ACアダプター（入力AC100V 出力DC12V IP67レベル専用コネクタ）

100mm x 100mm VESA規格準拠

## ■ エムテクションモニター サイズ一覧

- ・スタンダード（タッチパネル無し）：10.4", 15", 15.6", 17", 21.5", 24", 32", 42", 46", 55", 65"
- ・マルチタッチ（10ポイントマルチタッチ）：10.4", 15", 15.6", 17", 21.5", 24", 32", 42", 46", 55"
- ・ハードタッチ（抵抗膜式シングルタッチ）：10.4", 15", 15.6", 17", 21.5"

[記載の無いサイズ、バックライトの明るさ、コネクタの位置などご要望をお聞かせください。](#)

## ■ 「エムテクションモニター」の特徴

- ① IP65レベル以上の防塵防水性能（360度の方向から、水分・粉塵が侵入しない）
- ② 10ポイント マルチタッチ式液晶モニター または、手袋をしていても使えるシングルタッチパネルモニター
- ③ 接続コネクタは「IP67レベル」
- ④ 散熱効果が高いアルミ製筐体（背面は全てヒートシンク構造）
- ⑤ 設計開発費不要（1台から製造販売可能）

①IP65レベル以上  
完全密閉構造



②マルチタッチ(10ポイント式)  
抵抗膜式シングルタッチ  
(手袋をしていても使える)

⑤選べるモニターサイズ  
(10.4インチ～  
65インチ)

③IP67レベル  
コネクタ採用

④散熱効果が高い  
アルミ製筐体

## ■ 「エムテクションモニター」が活躍する場所

- ① 船舶（キャビン内のモニターとして）
- ② 工場（各制御用タッチパネルモニター・作業用PCのタッチパネルモニターとして）
- ③ スマート農林・水産・酪農業  
（各センサーやカメラからの情報表示用モニター、作業用タッチパネルモニターとして）
- ④ 特殊車両（路面測定車両・検査、試験用車両などのモニターとして）
- ⑤ 完全屋外型デジタルサイネージ（観光客向けタッチパネルサイネージモニターとして）

## ■ お客様のメリット

- ① 設置場所を選ばない（高い防塵・防水性能=Full IP65レベル以上。あらゆる現場に設置できる）
- ② 導入コスト、ランニングコストの削減（防水ケースや防塵キャビネットが別途不要）
- ③ 高い視認性と操作性（高解像度 10ポイント式 マルチタッチまたは抵抗膜式シングルタッチ）
- ④ 必要な要求スペックどおりで**製品競争力を強化**（適格なサイズとスペックを満たす）
- ⑤ オリジナル製品のため**価格競争力を強化**（複数台なら更に割安）
- ⑥ **1台から製造販売が可能**
- ⑦ 設計開発費等は不要
- ⑧ 短納期（1.5ヶ月～2ヶ月）

## ■ 製品写真

（仕様一例）



防塵防水 USB2.0 ケーブル（両端コネクタ：IP67 レベル）

防塵防水 HDMI ケーブル（両端コネクタ：IP67 レベル）

IP67レベル 接続ケーブルとコネクタ

エムテクションモニター正面

エムテクションモニター背面

※モニタースタンドは別売です  
※画面ははめ込み合成です

## 株式会社エム・コーポレーション

〒332-0024 埼玉県川口市飯原町3-4

TEL: 048-241-0285 FAX: 048-241-0286

HP: <https://emu-corp.com>