

360度防塵防水 6面全部強い!

さらに結露にも!

エムテクション・パネルPC

通信も完璧! 「Wi-Fi/LTE」のモジュールも搭載できる



工場・屋外作業・インフラ設備

- ・360度 IP65 レベル以上の防塵・防水性能
- ・結露に強い独自構造
- ・Wi-Fi、LTE など通信モジュール搭載可能

■日本初! 360度 6面 「全防塵防水」 IP65レベル

「エムテクション・パネルPC」は、設置場所フリー、導入コスト削減が可能な耐環境防塵防水パネルPCです。

「エムテクション・パネルPC」は、設置場所が自由で導入コストも削減出来ます。360°防塵防水なので粉塵や水・油による故障リスクも少なく、設置の際に別途防塵防水キャビネットを必要としません。

日本国内で販売されているパネルPCは前面だけ防水防塵性能はありますが、PCや基板がある背面は「非防塵防水」という製品しかなく、設置する際に「高価なキャビネット」をパネルPCに合わせて作る必要があり、**キャビネットだけで数十万円**という莫大なコストが掛かりました。

■エムテクション パネルPCの特徴

Wi-Fi やLTE搭載可能

(アンテナは内蔵も可能)

手袋をしたまま 操作出来る ハードタッチ

※ハードタッチ
=抵抗式タッチパネル

Intel core i7~Atom RaspberryPiまで
CPUも選べます

安心の
散熱設計

完全防塵防水
IP65レベル以上
の耐環境性能
(360°全方位)

防塵防水コネクター

VESA規格

2.5inchリムーバブルHDDベイ

結露に強い独自構造

■選べるパネルサイズ

- ・スタンダード (タッチパネル無し) : 10.4", 15", 17", 21.5", 24", 32", 42", 46", 55"
- ・マルチタッチ (10ポイントマルチタッチ) : 10.4", 15", 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", 17", 21.5"

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

■他社比較

	エムテクシオン パネルPC	A社 パネルPC	N社 パネルPC
耐環境性	完全防塵防水 360° 全方位IP65	前面のみIP65相当 リア：耐環境性能無し	前面のみIP66相当 リア：耐環境性能無し
タッチパネル	マルチタッチ 抵抗膜方式 選択可 タッチパネル無し	抵抗膜方式	抵抗膜方式
パネルサイズ	10.4～21.5インチまで	12.1～19インチまで スクエアタイプのみ	4.3～21.5インチまで
CPU性能	Intel Xeon core i7～Atom RaspberryPi選択可能	Core 2 DUO～i7まで CPUによりファンが必要	ARM系 Intel core i5(4 th)
通信モジュール	Wi-Fi、LTE、LAN	LANのみ	LANのみ
カスタマイズ	CPU、メモリー、HDD/SSD 各I/O、サイズ、設置方法	CPU、メモリー (一部製品のみ)	基本的に不可

■用途



食品加工機械



大型重機（建機）



特殊車両

■環境

- ・水・油・粉塵が飛散する工場など
- ・風雨に晒される屋外作業や建設重機
- ・静電気を帯びたカーボンの粉塵が飛散する工場
- ・黒鉛・煤煙・煤が発生する場所
- ・次亜塩素水など薬剤を使う食品工場
- ・沿岸部、港湾施設など塩害対策が必要な場所

