

【X1シリーズ お役立ち情報】 製造現場での情報共有 + 生産性向上のご提案！ ～マルチディスプレイ 表示画面の拡張～

X1シリーズとは？ (概要)

従来のモニタッチの機能に対応し、さらに Windows OS を搭載した次世代型モニタッチです。X1シリーズをエッジコンピューティングとして導入すると、データベースやクラウドなどのITシステムと簡単に連携可能です。



マルチディスプレイ 表示画面の拡張とは？ (外部ディスプレイ使用)

X1シリーズに標準装備のHDMIポートと外部ディスプレイを接続し、それぞれに異なる画面を表示できる機能です。



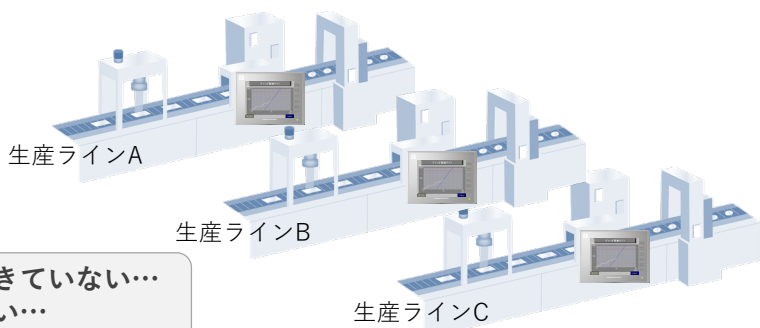
マルチディスプレイ機能で、さらなる活用を実現します→

マルチディスプレイ 活用例



現状

現場の見える化とトレーサビリティを推進して、製造現場の生産性・効率UPを図りたいが、現状は…



- ・管理者・作業員間で情報共有ができていない…
- ・集中監視にパソコンは使いたくない…

X1シリーズのマルチディスプレイ機能を使えば…

ポイント 1

あんどんシステムの構築 = 見える化情報を共有して作業を円滑に！

ポイント 4

重要データから現場の分析 → 改善！サーバの負担軽減。

ポイント 2

非同期で画面表示が可能！

ポイント 3

Windowsアプリと操作画面の同時表示/操作可！



Windows対応機器と接続



Windowsプリンタ (ハードコピー/日報)

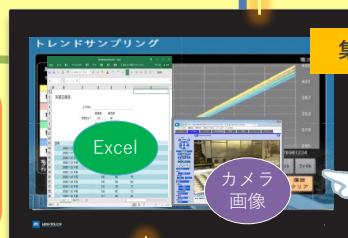
HDMI接続

X1がエッジコントローラとして、現場のあらゆるデータを収集・処理し、重要データのみ、上位サーバへ！

上位サーバ



ネットワークカメラ



集中監視



各ラインのトレーサビリティやカメラ画像を送信！

Ethernet

生産ラインA

生産ラインB

生産ラインC

その他、以下の特長があります。

画面
非同期

電源投入時の初期画面もそれぞれで指定可能！



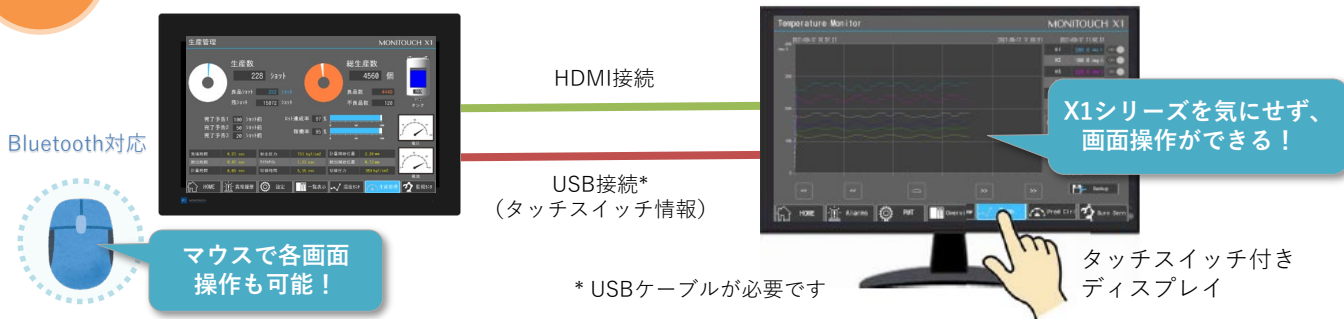
設置

縦置き/横置きをスペースに合わせて設置可！



画面
操作

タッチスイッチ付きディスプレイなら、ディスプレイ側でタッチ操作が可能！



画面
データ

画面データの作成は2パターンの方が選べる！
メイン用、サブ用と個別に用意



【発行元】

発紘電機株式会社
モニタタッチコールセンター

TEL : 0120-128-220
E-Mail : gijyutsu1@hakko-elec.co.jp
URL : www.hakko-elec.co.jp

[その他のMONITOUCH EXPRESSはこちら](#)

