

MONITOUCH PLUS EXPRESS

V-POP(生産時点管理システム) あんどん編

第20号(4月号)
2010年

V-POPを使用するメリット

- 設備の稼働状態を、ライン構成に合わせ判りやすく表示できます。
- 専用作画ソフト (V-SFT-5) で自由に編集できるので、ラインレイアウト変更時にも柔軟に対応できます。
- あんどんの情報 (稼働状態) の遠隔監視を、簡単/低コストで実現できます。

従来

設備の稼働状態やタクトタイムなどの詳細な情報が判らない。

情報
不足



TELLUSであんどん表示制御

多様な情報表示と図示を交えることで、誰でも設備の稼働状態を一目で把握できます。

生産現場

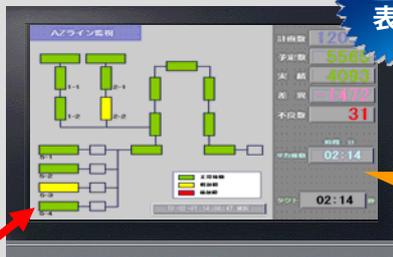


【従来】



設備の稼働状態などの
詳細情報が判らない。

【あんどん】



大画面
表示

稼働状況が一目瞭然!!

ラインレイアウトそのままに
稼働状態を表示できるので、
誰でも簡単に稼働状態を把握
できます。

Good



事務所



PC

Ethernet

【あんどん表示端末】



パネル
コンピュータ

TELLUS-HMI and V-SFT

現場端末で、あんどん表示!!

TELLUSを起動するだけで、モニ
タッチの機能をそのまま、パネル
コンピュータ (PC)で実現できます。



遠隔監視ソフト

ラインレイアウト変更時にも
柔軟に対応!!

専用作画ソフトで、あんどん表
示の内容を手間なく、思いのま
まに変更できます。



モニタッチ/TELLUS
専用作画ソフト

Good



TELLUS and V-Server

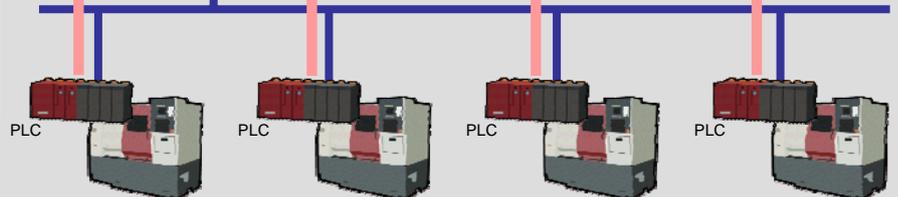
どこでも遠隔監視!!



遠隔監視ソフト

あんどん表示端末と画面デ
ータを共用し、Ethernet
接続するだけで遠隔監視が
できるので、開発工数の低
減が行なえます。

Ethernet/シリアル



【従来】

RGB出力では・・・

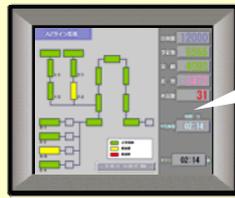


表示端末を操作すると、あんどの画面も切り替わってしまう。

【TELLUSを使えば】

あんどん表示用と表示端末用の2種類の画面を同時に使用可能。

手順① パネルコンピュータでTELLUSを2つ起動します。



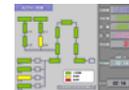
パネルコンピュータ

本体表示用と外部表示用にTELLUSを2つ起動します。



TELLUS
表示端末用画面

+



TELLUS
あんどん表示用画面

手順② デュアルディスプレイ機能で2つのディスプレイに画面を出力します。

画面のプロパティ



パネルコンピュータ

RGB
ケーブル

ディスプレイ1
【あんどん表示端末】



TELLUS
表示端末用画面

ディスプレイ2
【あんどん】



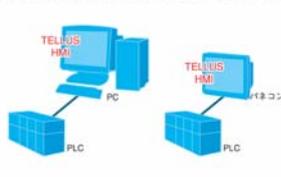
TELLUS
あんどん表示用画面

【TELLUS and V-Serverライセンス形態】

TELLUS and V-Serverは、パソコン1台に1ライセンスが必要です。ライセンスは機能ごとに4種類あります。

TELLUS-HMI ①

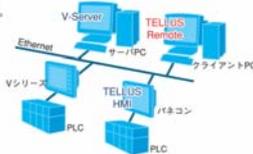
●パソコン(またはパネコン)とPLCを接続し、Vシリーズ相当の通信を行う。



TELLUS-Remote ②

●TELLUSをインストールしたクライアントPC/Ethernet上のサーバPCのV-ServerへアクセスしてVシリーズ(またはTELLUS-HMI)の画面をリモート操作する。

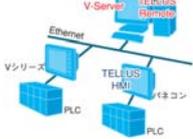
●HMI通信も可能。



TELLUS & V-Server ③

●TELLUSとV-ServerをインストールしたサーバPCでV-Serverの機能を実行しながら、Vシリーズ(またはTELLUS-HMI)の画面をリモート操作する。

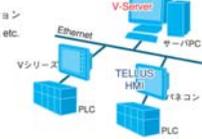
●HMI通信も可能。



V-Server ④

サーバPCでV-Serverの機能を実行する。

- Vシリーズ(またはTELLUS-HMI)のレシピデータを読み書き
- アラーム監視
- イベントアクション
- 画面データ転送 etc.



TELLUS and V-Server推奨動作環境

| | |
|---------|--|
| OS | Windows98/Me/NT Ver.4.0/XP/Vista 32bit版 |
| メモリ | 32Mbyte以上 |
| ハードディスク | TELLUS:30Mbyte以上の空き V-Server:50Mbyte以上の空き |

作画ソフトV-SFT-5の無料バージョンアップについて



下記ホームページより、作画ソフト(アップデート版)のダウンロードが出来ます。

ホームページアドレス

<http://www.hakko-elec.co.jp/jp/download/09vsft5/index.php>

V-SFT-5 最新バージョン … **Ver.5.4.11.0**

MONITOUCH EXPRESSに関する皆様のご意見、ご要望をお待ちしております。採用の方には記念品を差し上げます。

【連絡先】

富士電機システムズ(株) 営業本部

第一統括部(営業第三部内)モニタタッチエクスプレス、DO POD事務局

TEL:03-5435-7009 FAX:03-5435-7416

E-Mail:honsha-plc@fesys.co.jp

発紘電機(株)

営業本部 モニタタッチエクスプレス、DO POD事務局

TEL:076-274-5105 FAX:076-276-6006

E-Mail:kikaku_sales@hakko-elec.co.jp