

八洲産業かわらばん

# MONOづくり通信

2024  
vol.73

現場で解決! 状態監視のIoTオールインワンソリューション

## LINEUP 1 BALLUFF

バルーフ株式会社

・CMTK  
コンディションモニタリングツールキット

三位一体のオールインワンパッケージ



専用サーバ/クラウドへの接続不要

ローカルでもネットワーク経由でもデータの取得可能

- 内部ストレージにデータを蓄積
- SDカードでストレージ容量の拡張可能
- CSVでデータエクスポート可能
- MQTTでのデータ伝送も可能

サブスク・追加ライセンス不要

一括買切りの購入プラン



- ソフトウェア**
  - ・プラグ&プレイのセットアップ
  - ・ダッシュボードのカスタマイズ
  - ・データロギング・アラート・ユーザー/システム管理
- ベースユニット**
  - ・IP20
  - ・4×IO-Linkマスタポート
  - ・2×LANポート
  - ・電源電圧24VDC
  - ・ARMクアドコア、2GB RAM
  - ・8GBのオンボードストレージと拡張可能なSDカードスロット
- センサ**
  - ・市場にあるすべてのIO-Linkセンサほぼすべて選択可能
  - ・アプリケーションの要求に応じて自由に選択可能



DX 複数のパソコンやスマホの画面をワイヤレスで大画面モニターに出力

## LINEUP 4 PRINCETON

・Quattro Podシリーズ

アプリ不要で4分割出力可能な「Quattro Podシリーズ」新登場!

**QuattroPod**

マルチプラットフォーム対応

セット品 (送信機1台+受信機1台)  
型番:QUATTROPOD-MINI-IT1R  
JAN: 4988481867335

QuattroPodシリーズはワイヤレスで映像を投影できるアプリ/ドライバーレスな製品です。送信機と受信機で構成され1台の受信機に32台まで接続が可能です。受信機は、MiracastやAirplay、GoogleCastの表示が可能です。

**スマートフォンを使用する**

スマートフォンを送信機のUSB-AポートにUSBケーブルで接続する事で映像のミラーリングが可能です。Phone/iPadで使用される場合は、Apple 純正のUSB ケーブルをご使用ください。

**マルチキャストで使用する**

本製品は1台の送信機(子機)端末画面をグループ化した最大6台の受信機(親機)に送信することができます。(マルチキャスト機能) 受信機(親機)は同一ネットワークへ有線LANで接続しても使用可能です。

多種多様な電源環境で使用されるハイエンドモデル

## LINEUP 5 AMERICAN DENKI CO., LTD.

・OAタップ各種

- 送り配線、自由なレイアウト
- 多種電線が接続可能、仕上外径φ7.4~φ13.0の接続が可能
- ナイロン樹脂製(UL94 V-0) 有害物質を含まずリサイクル可
- 電線ストリップ長の共通化(一部製品は除きます)
- 5種類のさし込み口形状による組合せ可能
- 他電源電線の有無、白色と黒色(一部)、さらにノイズフィルター付など、電源環境の構築可

写真はKU1130です

写真はKC1130(コードセットタイプ)です

お知らせ 10/16(水)~10/18(金) マリンメッセ福岡 モノづくりフェアに出展いたします!

YASHIMA SANGYO KAWARABAN  
半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

### 八洲産業株式会社

次号は24年10月発行予定です

http://www.yashimasangyo.co.jp  
E-mail:inquiry@yashimasangyo.co.jp

→ 編集後記  
蒸し暑さも和らぎ、ようやく過ごしやす日々となりました。お出かけしやすい時期なので、今年は自然を楽しみたいと思っています。(M・H)

本社営業本部 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F  
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F  
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861

広島営業所 〒720-0067 広島県福山市西町1-1-1 1F iti SETOUCHI No.19  
TEL:080-2710-9841 FAX:092-531-8021

## YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP 2 Panasonic INDUSTRY

SOP SimpleCreationTool

・SOP簡単作成ツール  
※) SOP:Standard Operation Procedures

LINEUP 3 ATEN

・KVM製品 ・映像関連製品 ・電源関連製品

LINEUP 4 PRINCETON

・Quattro Podシリーズ

LINEUP 5 AMERICAN DENKI CO., LTD.

・OAタップ各種

**DX** 動画手順書が簡単に作れる・渡せる・伝わる

**LINEUP 2** **Panasonic INDUSTRY** **SOP SimpleCreationTool** **・SOP簡単作成ツール**  
 ※) SOP:Standard Operation Procedures

**パワーポイントの動作手順書が簡単に作成できる**  
 手順書に動画を利用することで、作業者は作業内容を即座に理解することができます。本製品は、静止画・動画・文章を使った手順書を簡単に作成することができるツールです。

**手順書作成の流れ**



- 手順1：作業撮影**  
ウェアラブルカメラ、ビデオカメラ、スマートフォンなので一連の作業を撮影します。撮影はお手持ちの機器をご利用ください。
- 手順2：手順作成**  
撮影した動画を元に、以下の3ステップで手順を作成します。  
 1. 切り出したい動画の位置を見つける  
 2. ボタンを押下して、動画を切り出す  
 3. 作業内容と注意事項を記入する
- 手順3：手順書出力**  
作成した作業手順書をワンクリックでパワーポイントに出力します。

**機能概要**



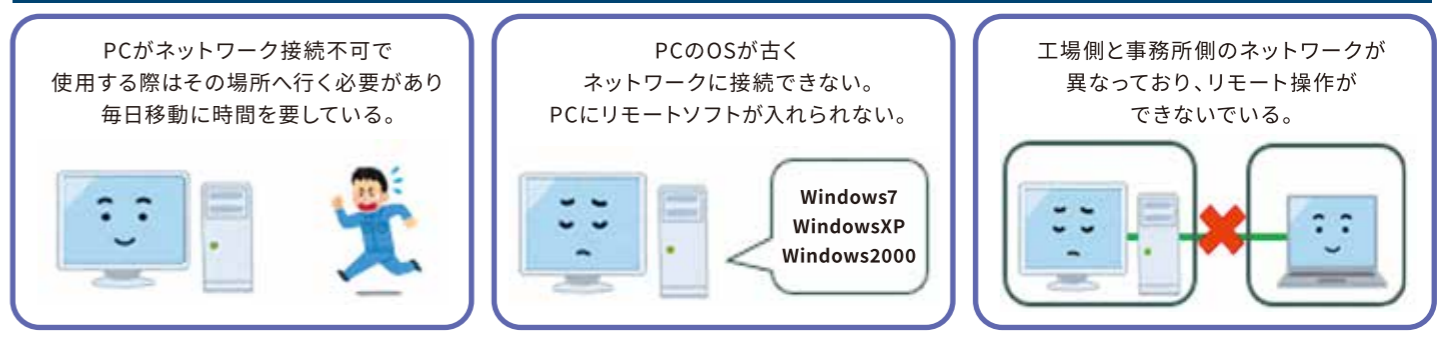
**ご利用イメージ**

- イメージ1: 作業時の作業補助として** 作業内容を即座に思い出すことができる。非常作業や不定期作業時における作業効率低下を抑制。
- イメージ2: 教育資料として** 作業者単独での習得や、勉強会での周知徹底ができる。指導時間を短縮。
- イメージ3: 作業報告資料として** 作業時の動画を利用して、試作過程や実感結果の報告資料を作成できる。

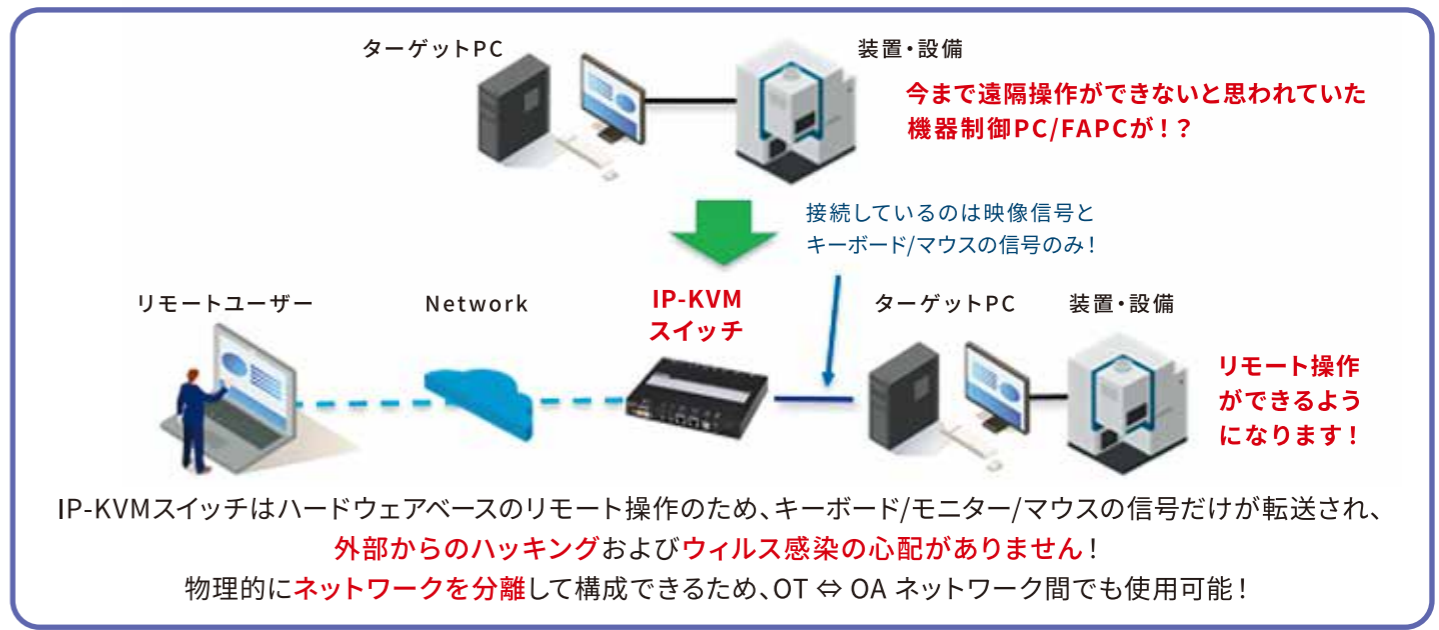
**DX** 現場に行く時間をなくし、業務効率化をIP-KVMで実現!

**LINEUP 3** **ATEN®** **ATENジャパン株式会社** **・KVM製品**  
**・映像関連製品**  
**・電源関連製品**

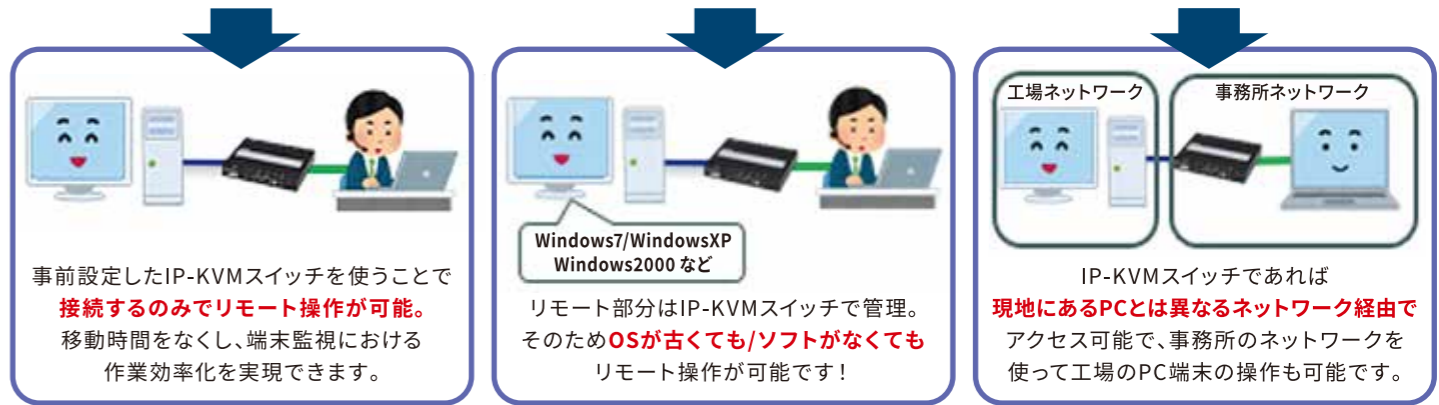
**日常の業務の中で、こんなお悩みございませんか？**



**上記のPC操作環境をハードウェアリモート装置「IP-KVMスイッチ」で作業効率化アップを実現しませんか？**



**IP-KVMスイッチを導入すると...**



**工場における生産現場での利用実績がございます。検証の貸出機のご用意がございます。ぜひご相談ください。**