

こんにちは！
株式会社デジタル パートナーマーケティングチームの岡本かや乃です。
今回は、リニューアルしたアンドン用ディスプレイと、新発売のUPS、
小さな一歩からはじめる Pro-face の IoTソリューション についてお伝え致します♪

ケーブル1本でアンドン構築

～状態監視・呼び出し用の大型ディスプレイを現場に即導入～

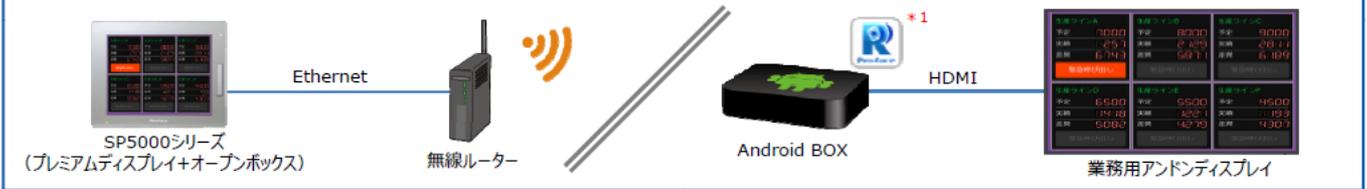
SP5000シリーズ × 業務用アンドンディスプレイ

SP5000と業務用アンドンディスプレイをDVIケーブル1本で接続するだけ！



さらに、Pro-face Remote HMIをプラスすれば、ワイヤレスアンドンに！

ワイヤレスだから、面倒なケーブルの引き回しが不要。また、SP5000とアンドンで別々の画面表示が可能です。



* 1 Pro-face Remote HMI Ver.1.42000以上が必要です。

SP5000+業務用アンドンディスプレイなら

◎ すぐに運用

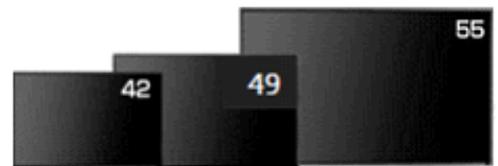
SP5000との接続評価済み & DVIケーブル1本の接続で
アンドン用プログラムの作成も不要です！

◎ フレキシブル対応

アンドンの表示画面は、GP-Pro EXで簡単編集。
設計変更やメンテナンスを柔軟に対応できます！

◎ 24時間連続稼働

24時間連続稼働の厳しい環境下でも安定した表示が可能です！



ラインナップ

インチ	型式
42型	TD-Z423(PF)
49型	TD-Z493(PF)
55型	TD-Z553(PF)

新製品！！

BR400S-JP/550S-JP/1000S-JP/1200S-JP

The most manageable, reliable and efficient UPS in its class

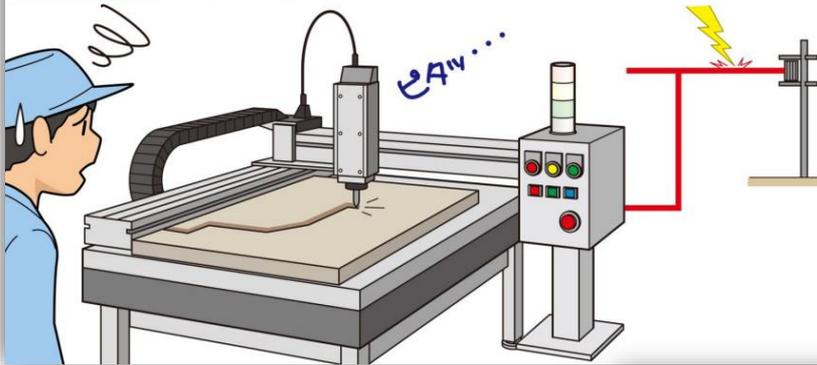


クライアントPC, エントリーNAS,
POSシステムの電源保護に
最適なラインインタラクティブUPS

- 400VA~1200VA (4モデル)
- ラインインタラクティブ方式
- 正弦波出力
- ロングライフバッテリー
- 1Gbネットワークサージ保護
- LCDディスプレイ
- USB(通信ポート)
- 3年保証
- PowerChute Personal Edition
バンドル(PC OSシャットダウン Windows)

突然の停電・瞬停でも
加工中の素材を無駄にしない！

Before 加工中に停電が発生して、加工機が停止。加工中の素材が廃棄品になってしまいます。



UPSがあれば…

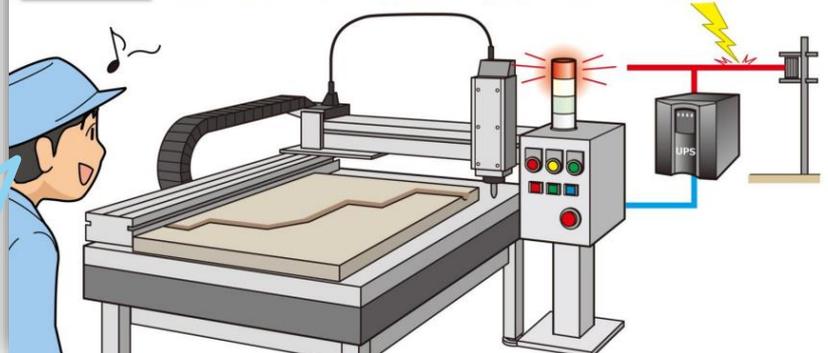
雷サージによる装置の故障や
部品破損も回避

安定した電力供給で加工作業も安心

PLCとサーボコントローラに
UPS経由で電力を供給！

停電や電力事情の悪い環境でも、
機械の電源保護を実現できます！

After 停電による電源トラブルを回避。加工作業が完了するまで、電力供給できます。最後まで作業できるので、素材が廃棄品になることはありません。



小さな一歩から はじめる Pro-faceの IoTソリューション

IoTのキーワードである、
CONNECT（接続）・COLLECT（収集）・ANALYZE（分析）・ACT（行動）。

中でもCONNECT・COLLECTをPro-faceでは得意としており、
多彩なハードウェア、ソフトウェア、通信ドライバーを取り揃えています。
新規・既存の設備はもちろん、将来導入される設備まで、あらゆる機器からデータを収集
できます。

莫大な費用をかけずに、IoTを小さな一歩（スモールスタート）で実現します。

情報の組み合わせにより メンテナンス時期の精度を向上

費用対効果を出しにくい予知保全管理。さまざまな情報と組み合わせることで、コストをかけずに管理ができます。また、PLCプログラムの追加・変更がないため、品質や生産性に影響しません。

交換日	機台	機種	交換理由	交換時間
2016/05/20	01-04	01-0101	001	1
2016/06/20	01-04	01-0101	002	1
2016/07/20	01-04	01-0101	003	1
2016/08/20	01-04	01-0101	004	1
2016/09/20	01-04	01-0101	005	1
2016/10/20	01-04	01-0101	006	1
2016/11/20	01-04	01-0101	007	1
2016/12/20	01-04	01-0101	008	1

手書きの記録作業を自動化し、 時間外労働の削減

集計作業を自動化することができます。さらに、データを自動取得するので、書き間違いなどの人的ミスを削減できます。

加工条件の最適化により、 生産性を向上

ブロックボックス化されている加工機CNC領域にアクセスすることで、装置情報と稼働情報を取得できます。取得情報から設備故障、品質不良の要因を特定し、加工機生産性向上につなげることができます。

適切な指示により 作業性を向上

製品や作業者の熟練度に応じた作業指示・支援で、多品種少量生産でも生産性を維持・向上できます。

小さな一歩をあと押し！

Pro-faceでは、IoT推進企業とのアライアンスを展開しています。
アプリケーション、プラットフォーム、ネットワーク、
デバイス、サービスなど、お客様の要望に応じて、
幅広いラインアップから最適なソリューションをご提供します！

- ★ビッグデータの分析・活用
- ★ナレッジ化・技術伝承
- ★サイバーセキュリティ対策

詳しくはデジタルまでお尋ねください！
お客様センター総合窓口
0570-056-800