



表示器付きコントローラ × 超小形ドライブ コラボレーション

装置小型化のお悩みを簡単解決！

お悩み

① PLCをスッキリしたい

PLCとの結線が複雑だし、部品点数も多いので、装置を小型化することができない…。

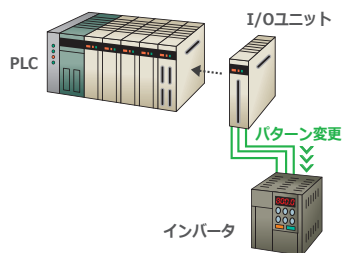


表示器付きコントローラ LT3000で解決！

小型PLCとタッチパネル表示器が一体化している「LT3000シリーズ」なら、PLCレス省配線で小型化できる！

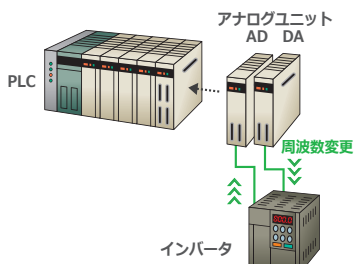


I/Oで接続する場合



配線は大変だし、限られた速度制御しかできない…。

アナログユニットで接続する場合



機能は上がるが、コストがかかるし、スペースも必要だ…。

周波数変更

エラー確認

表示器付き
コントローラ
LT3000

シリアル
ケーブル
だけで接続



お悩み

② 機械をスッキリしたい

モータが大きく、小型化に限界がある…。必要以上の高機能サーボを小型化のためだけに使用…。



超小形ドライブ V1000picoドライブで解決！

誘導モータと比べて重量81%減・体積87%減*の超小形同期モータ「V1000 Picoモータ」なら小型化できる！

※0.2kW 1800min⁻¹の例



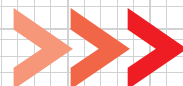
一般的な誘導モータ

重量81%減
体積87%減



V1000Picoモータ

スッキリ装置の“詳細”は裏面で



PLCレスに加え、モータ重量・体積を軽減し、装置の小型化に成功

たとえば・・・装置上部をスッキリさせて、全体を大きく小型化！



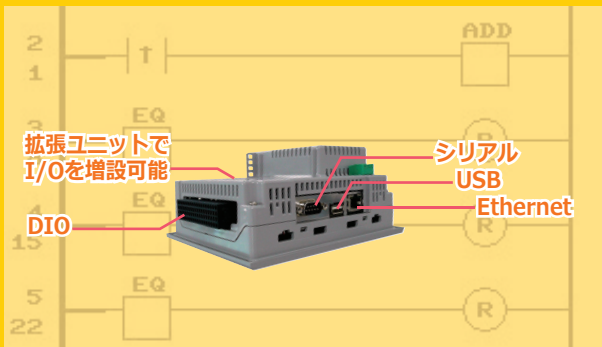
表示器付きコントローラ LT3000シリーズ
制御機能搭載の表示器を使用して、スッキリ小型化！

タッチパネルで画面操作

- ・5.7型 QVGA (320×240ドット)
- ・STNカラー 4,096色

PLCレス

- ・パルス出力(最高65kHz)、カウンタ入力(最高100kHz)として使用できる32点のI/Oを搭載 ※最大4点



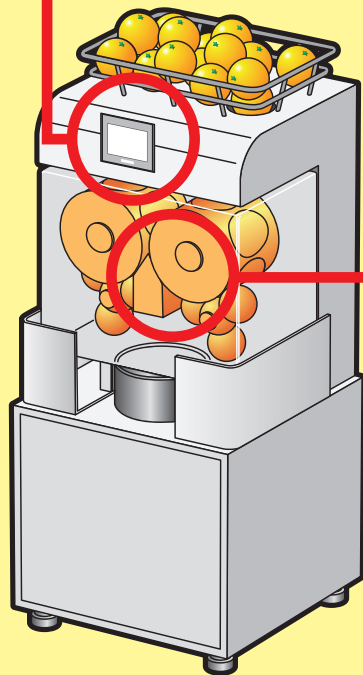
おたすけPro!
otasuke



さらに！あらゆるシーンで使えるサンプルデータをご用意

ご紹介した画面以外にもタッチパネルで簡単に調整できる便利画面が盛りだくさん！
 設定変更時も現場へパソコンを持っていく必要がありません！

コクピットパーツはダウンロード(無償)して、すぐに使えます >>>



超小形・耐環境性可変速
『V1000picoドライブ』

超小形ドライブの採用で、
小型化のために高価な
サーボを使用しなくても、
スッキリ小型化！

小形汎用ベクトル制御
インバータV1000



V1000picoモータ



水にも強い！

保護構造IP65の耐環境性

インバータに関する技術的なお問い合わせ(安川電機)
 >>> TEL:0120-114-616