

ACサーボシステム 1Sシリーズ

複数軸の設定・調整工数を削減

少ない工数で複数軸を設定・調整し、装置の性能を引き出します。



ドライブ 設定テーブル

一つの画面で複数軸を
設定・モニタ

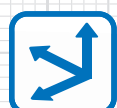
オムロンオリジナル*1



パラメータ 一括コピー・転送

最大256台までパラメータを
簡単にコピー・転送

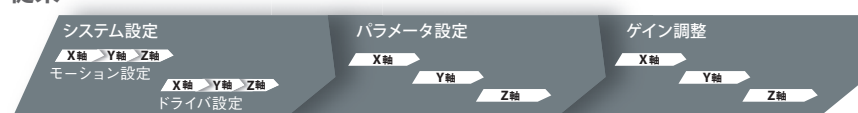
オムロンオリジナル*1



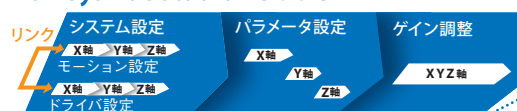
複数ドライブ 簡単チューニング

複数軸のゲインを同時に調整

従来



1S+Sysmac Studio Ver.1.18



*1. 2017年1月現在、当社調べ

*2. Sysmac Studioの従来バージョンとの比較(2017年1月現在 当社調べ)

40%
工数削減*2

オートメーションソフトウェア Sysmac Studio Ver.1.18

2017年4月 Ver.Up

Sysmac Studioは、設定、プログラミング、デバッグ、メンテナンスのための、統合開発環境を提供するソフトウェアです。

NJ/NX/NY *3 シリーズ
コントローラ

EtherCAT

2016年7月発売

ACサーボモータ
1Sシリーズ
R88M-1□

*4



2016年7月発売
2017年4月 Ver.Up

ACサーボドライバ
1Sシリーズ
EtherCAT通信内蔵タイプ
R88D-1SN□-ECT

sysmac
always in control

*3. 産業用PCプラットフォーム NYシリーズ IPC マシンコントローラのみ。

*4. ACサーボシステム 1Sシリーズ が2017年度「iFデザイン賞」を受賞しました。「iFデザイン賞」は、ドイツの「iF International Forum Design GmbH」が開催する、世界的に権威のあるデザイン賞のひとつです。



ドライブ 設定テーブル

複数軸の設定・ モニタを一画面で

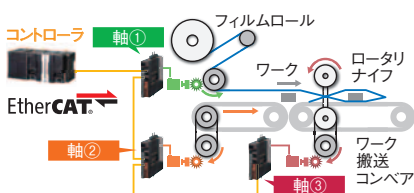
従来は…

複数の軸を1台ずつ別の画面で設定・モニタするため、パラメータの調整やチェックに工数がかかっていました。

1S+Sysmac Studio Ver.1.18なら!

Sysmac Studioのドライブ設定テーブルを使えば、見やすい画面で複数の軸を同時に調整・チェックできます。

■ドライブ設定テーブル画面



■アプリケーション



パラメータ 一括コピー・転送

パラメータの一括コピー・ 転送が簡単

従来は…

パラメータが同じであっても、軸の数だけ1台ずつ入力する必要があり、設定工数がかかっていました。

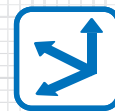
1S+Sysmac Studio Ver.1.18なら!

1台の軸のパラメータを簡単な操作で他の軸へコピー・転送できるため、少ない工数で複数軸の設定が完了します。

■パラメータ一括コピー・転送画面



■アプリケーション



複数ドライブ 簡単チューニング

XYZテーブルなどの 調整時間短縮*

従来は…

装置の性能を引き出すために、1台ずつ軸を調整した後に、さらに全体を組み合わせる微調整を繰り返すので、工数がかかっていました。

1S+Sysmac Studio Ver.1.18なら!

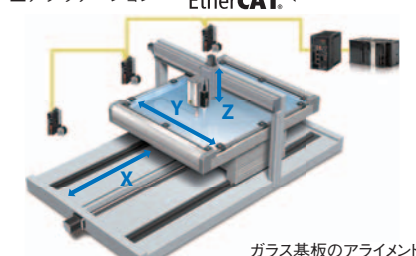
Sysmac Studioの複数ドライブ簡単チューニングを使えば、簡単な操作で同時にゲインの調整ができ、少ない工数で装置の性能を引き出せます。

■複数ドライブ簡単チューニング画面



* 同時に最大4台の調整が可能

■アプリケーション



注. Sysmac Studio Ver.1.18以降を使用してください。Sysmac Studioはオートアップデート機能で、最新の状態にアップデートすることができます。

詳細は、「ACサーボシステム 1Sシリーズ カタログ (SBCE-082)」を参照してください。

Sysmacは、オムロン株式会社製FA機器製品の日本及びその他の国における商標または登録商標です。
EtherCAT™は、ドイツBeckhoff Automation GmbHによりライセンスされた特許取得済み技術であり登録商標です。
その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。
本カタログで使用している製品写真や図にはイメージ画像が含まれており、実物とは異なる場合があります。
スクリーンショットはマイクロソフトの許可を得て使用しています。

本誌には主に機種のご選定に必要な
内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は
掲載していません。
ご使用上の注意事項等、
ご使用の際に必要な内容につきましては、
必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。
本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先 お客様相談室

フリー
通話 0120-919-066
携帯電話・PHS・IP電話 055-982-5015 (通話料がかかります)
FAX 055-982-5051

●その他のお問い合わせ
納期・価格・サンプル・仕様書は
貴社のお取引先、または貴社担当
オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン
販売拠点は、Webページでご案内
しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。