

インバータ、モータなどに関する旬な情報を定期的にお届けします！

FE 富士電機

富士コンポ通信

FUJI COMPONENT NEWS

2024.OCT

» VOL.

88

富士低圧三相モータ[プレミアム効率 IE3] 新モデル登場

基本スペック向上 × コストパフォーマンス追求

NEW



FUJI Low-Voltage Three-phase induction motor

PREMIUM EFFICIENCY MOTOR

MILU2
SERIES

[FRAME NUMBER]

280ML-355K

限定仕様

始動トルク特性の改善や一部小型・軽量化により、あらゆる用途へ適合可能

Feature 1

始動トルク特性改善

モータ始動トルク値

平均 **1.8倍** 向上

始動電流値

平均 **103%** 抑制

Feature 2

小型化

[全13機種]

適用枠番

1枠 ダウン

Feature 3

軽量化

モータ質量

平均 **16%** 低減

Feature 4

密封軸受採用機種の拡大

グリス補給不要

メンテナンス
作業効率 **改善**

注)本適用対象は、枠番225Sおよび枠番280ML~280L(反運転側のみ)です。

プログラマブルコントローラ
MICREX-SXシリーズ

SPH3300・SPH2200

定評ある性能・信頼性を継承し、
よりスピーディーかつスマートなCPUモジュールへと進化

制御性能の向上

SPH3300

タスク実行時間

約6.5倍速

(SPH3000比*)

*当社作成のプログラムで比較した参考値です

ロギング機能

機械・装置のデータを

収集

保存

再現

異常時の早期原因究明に貢献



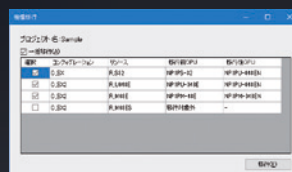
2024年
8月発売

機種移行機能

サポートツールにより
簡単な操作で機種移行が可能



簡単移行



SPH3300 | モーション制御向けCPUモジュール



形式	プログラムメモリ	シーケンス命令	応用命令	Ethernet
NP1PU-048EN	48Kstep	5ns~	1ns~	○
NP1PU-096EN	96Kstep			
NP1PU-128EN	128Kstep			
NP1PU-256EN	256Kstep			

SPH2200 | 監視・シーケンス制御向けCPUモジュール



形式	プログラムメモリ	シーケンス命令	応用命令	Ethernet
NP1PM-048EN	48Kstep	12ns~	3ns~	○
NP1PM-048RN				-

計測展2024 OSAKA

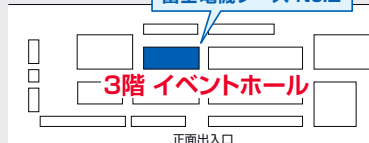
2024.10.30 水 - 11.1 金

グランキューブ大阪 (大阪府立国際会議場) 10:00~17:00

富士電機ブースのご案内

【会場のご案内】

富士電機ブース No.2



主な出展内容

富士のコンポーネント

- 蒸気用超音波流量計 (FSJ)
- 超音波流量計 S-Flow (FSZ)
- レーザ方式ガス分析計 (ZSS) NH3計
- 熱伝導ガス分析計 (ZAF) H2計
- 産業用 WHM (JFI)
- 三相 APR-V シリーズ SCCR 対応



超音波流量計



熱伝導ガス分析計

プラント制御技術による脱炭素化

- プラント監視制御システム
- 操業支援 (ソフトセンサー・監視再現・運転支援) 等



DX活用による総合サービスソリューション

- まるごと保安サービス
- 危険体感 VR



レーザー方式ガス分析計

富士電機株式会社 インダストリー事業本部 ファクトリーオートメーション事業部 / 情報ソリューション事業部

〒141-0032

東京都品川区大崎一丁目11番2号 (ゲートシティ大崎イーストタワー)

URL: www.fujielectric.co.jp/



再生紙を使用しています。