

2022年11月

富士電機株式会社

MICREX-SX シリーズ

SPH5000EC ロギング機能追加のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、富士プログラマブルコントローラをご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、MICREX-SX シリーズ SPH5000EC において、ロギング機能に対応いたしましたのでご案内申し上げます。

敬具

- 記 -

1. 対象形式およびバージョン

| 名称 | 形式 (商品コード) | 対応 CPU モジュール バージョン | 対応プログラミング支援ツール |
|------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|
| CPU モジュール SPH5000EC | NP1PA1C-256E | V20 02 以降 | Expert(D300win) V3.7.2 以降 |
| | NP1PA1C-512E | | |

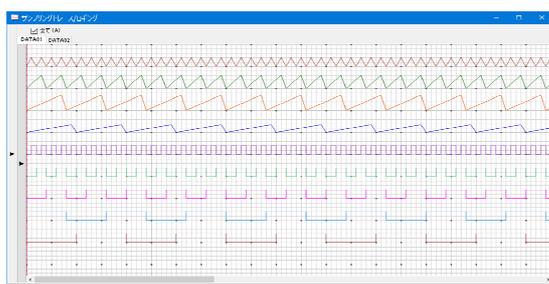
2. ロギング機能概要

任意のタイミングの CPU モジュールのデータを、ユーザ ROM (SD カード) にタクト周期へ影響を与えず保存できます。

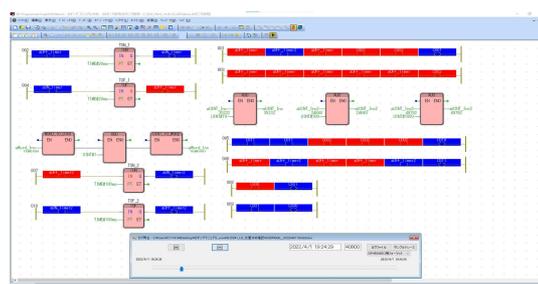
保存したデータを PC 上で波形表示 (波形モニタ) ・ユーザプログラム表示 (SX モニタ) で表示・再現でき、異常時の早期原因究明や、機械・装置のデータ分析に貢献します。

| 項目 | | 仕様 |
|----|--------|---|
| 収集 | ロギング機能 | ユーザメモリデータを任意のタイミングで収集し、ユーザ ROM に保存する機能です。 |
| 表示 | 波形モニタ | ロギング実行時の収集データをもとに、時間軸と変数値で波形表示をする機能です。 |
| | SX モニタ | ロギング実行時の収集データをもとに、ユーザプログラムをモニタ表示する機能です。異常が発生するタイミングをモニタ表示で再現できます。 |

※波形モニタ、SX モニタは プログラミング支援ツール Expert(D300win) から使用できます。



<波形モニタ>



<SX モニタ>

3. 機能追加に伴う注意事項

- (1) 形式、価格は現行製品と同一で変更はありません。
- (2) SPH5000EC系診断機能付きCPUモジュール（形式：NP1PA1C-512A、NP1PA1C-256A）は、本ロギング機能追加の対象外となります。
- (3) ロギング機能の詳細については、ユーザーズマニュアル ロギング機能編（FH596）をご参照ください。
- (4) SPH5000ECの製品仕様については、EtherCAT マスタコントローラ ユーザーズマニュアル（FH336a）をご参照ください。
- (5) ロギング機能対応 SPH5000EC の納期確認については、弊社代理店または、弊社営業担当までご連絡ください。

以 上