

平成20年2月  
富士電機機器制御株式会社  
システム機器事業部

## MICREX-SXシリーズ SX計装パッケージバージョンアップのお知らせ

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SX計装パッケージのバージョンアップ版V1.1.0.0の出荷開始をご連絡申し上げます。

敬具

### 1. バージョンアップ対象形式

統合コントローラ MICREX-SX シリーズ SX計装パッケージ

品名	形式	仕様	最新バージョン	従来バージョン	出荷日
SX計装パッケージ	NP4N-IPAC	SXかんたん計装システム構築パッケージ	V1.1.0.0	V1.0.0.0	2008年1月17日

### 2. バージョンアップ内容

(1) 計装用FB/FPの追加 (20種)

No	計装用FB/FP	
1	_piBCMA	バッチカウンタ (アナログ用)
2	_piBCMP	バッチカウンタ (パルス用)
3	_piAICON	アナログ入力
4	_piBCDN	BCD積算
5	_piTMSUM	運転時間積算
6	_piDISUM	運転回数積算
7	_piPOWF	力率指示
8	_piMODE	MAN/AUT/REM設定
9	_piPPO	パルス幅出力モジュール
10	_piSPI	サンプルPI制御

No	計装用FB/FP	
11	_pi2PID	2自由度形PID制御
12	_pi2PID2	2自由度形PID制御 (時間比例出力)
13	_piBLDPI	ブレンドPI制御
14	_piIPID	測定値比例微分先行形PID制御
15	_piMOV_3S	電動操作器 (3位置ステータス)
16	_piSET	手動設定器
17	_piPID1	時間比例1出力形調節
18	_piPID2	時間比例2出力形調節
19	_pi3ONOFF	3位置ON/OFF制御
20	_piSEL	ループセレクタ制御

(2) 入力処理用 F B 追加 (40 種)

No	入力処理用 F B	
1	_piADDE	加算演算
2	_piSUBE	減算演算
3	_piMLAD	乗加算演算
4	_piMLSB	乗減算演算
5	_piDVAD	除加算演算
6	_piDVSB	除減算演算
7	_piCAL1	四則演算 1
8	_piCAL2	四則演算 2
9	_piCAL3	四則演算 3
10	_piCAL4	四則演算 4
11	_piCAL5	四則演算 5
12	_piCAL6	四則演算 6
13	_piCAL7	四則演算 7
14	_piCAL8	四則演算 8
15	_piCAL9	四則演算 9
16	_piPGPID	プログラム P I D
17	_piMAV2	移動平均 2
18	_piM_M	最大・最小
19	_piDRL	変化率リミッタ
20	_piDRL2	変化率リミッタ 2

No	入力処理用 F B	
21	_piABS	絶対値
22	_piL_L	進み遅れ 2
23	_piLED	微分
24	_piHMS	ハイモニタ
25	_piLMS	ローモニタ
26	_piDMS	偏差モニタ
27	_piONEP	ワンパルス
28	_piHALM	上限警報
29	_piLALM	下限警報
30	_piHLAM	上下限警報
31	_piHLCH	範囲チェック
32	_piSVMD	REM/LOC 設定
33	_piMVMD	AUT/MAN 設定
34	_piJUT1	渋滞監視 1
35	_piSMPH	サンプルホールド
36	_piGAP	不感帯
37	_piMId	中間値選択
38	_piAVE	平均値
39	_piINT	積分
40	_piANMR	アナログメモリ

3. 従来品との互換性

今回のバージョンアップによるプログラムの互換性は下表の通りです。

	旧バージョンで作成のプログラム	V1.1.0.0 で作成のプログラム
NP4N-IPAC 旧バージョン	○	△
NP4N-IPAC V1.1.0.0	○	○

新バージョンの機能を使用したプログラムは、旧バージョンのパッケージで非互換が発生します。

4. バージョンアップに伴う変更

(1) 形式・提供形態

形式 (NP4N-IPAC)、提供形態 (CD-R 媒体) の変更はありません。

(2) バージョンアップ方法

従来 PLC 機種と同じ扱いで、CD-R 媒体の有償交換を行いますので、弊社代理店か、弊社営業までお問合せください。

(3) バージョンアップ価格

すでにお客さまがお持ちのソフトウェア媒体を以下価格にて、バージョンアップ交換します。

単位：円 (税抜き)

手配形式	対象ソフトウェア	希望小売価格
NP4N-IPACVUP	NP4N-IPAC	27,000

以 上