

お客様各位

平成22年4月
富士電機システムズ株式会社
環境ソリューション本部

MICREX-SXシリーズ 電源モジュール仕様銘板変更のお知らせ

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シリーズにおいて、電源モジュールの仕様銘板変更をしますので、ご案内いたします。

敬具

— 記 —

1. 変更内容

(1) 対象形式

MICREX-SXシリーズ 電源モジュール
NP1S-22、NP1S-81、NP1S-91

(2) 変更詳細

①形式印字部の後に記号”_A”（_はスペース）を追加します。

このたび、生産中止部品の代替により電源回路を改版しました。

UL規格は回路変更時には従来品との識別をするため、別形式にする必要があります。このため、UL規格登録上の各形式は末尾に”_A”を付加、NP1S-22 A、NP1S-81 A、およびNP1S-91 Aとします。なお、標準形式は従来どおり、変更はしません。

②NP1S-22のULマークが、c(UL)us（カナダ/米国認証）から、(UL)（米国認証）となります。

生産中止部品の代替品が、GSA規格を未取得のため、当面米国認証のみとなります。

③NP1S-81およびNP1S-91のULマークが、c(UL)us（カナダ/米国認証）から、RUマーク（米国認証）となります。

生産中止部品の代替品が、GSA規格を未取得のため、当面米国認証のみとなります。

【注意事項】NP1S-81またはNP1S-91を適用したお客様の”製品”でUL申請をする場合

制御盤外からの電源線を電源モジュール（NP1S-81またはNP1S-91）の端子へ直接接続しないでください。電源線接続時はお客様の制御盤内に設けた端子台で一旦中継するか、あらかじめお客様の”製品”設置場所の電源部端子に配線した電源コードから行ってください。

④二重・強化絶縁記号がなくなります。

IEC規格改訂に伴い、開放形機器（別筐体に収納して使用する機器）は二重・強化絶縁の記号を付けないことになりました。























































2. 変更に伴う注意事項

(1) 2010年5月生産分より変更します。（在庫消化後、自動切換）

(2) 仕様、価格は、現行製品と同一で変更はありません。

3. 仕様銘板印字

銘板図の①～④は、1-(2)変更詳細の数字と合わせています。

変更前	変更後																																																								
<p>形 式 : NP1S-22</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Power supply module</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Type NP1S-22</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INPUT AC100-120/200-240V 50/60Hz 110VA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OUTPUT DC24V 1.46A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13 NK 99A107 </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fuji Electric Systems</td> <td colspan="2">Made in Japan</td> </tr> </table>	Power supply module				Type NP1S-22				INPUT AC100-120/200-240V 50/60Hz 110VA				OUTPUT DC24V 1.46A				***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.				 IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13 NK 99A107				Fuji Electric Systems		Made in Japan		<p>形 式 : NP1S-22</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Power supply module</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Type NP1S-22 A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INPUT AC100-120/200-240V 50/60Hz 110VA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OUTPUT DC24V 1.46A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  LISTED 1C13 NK 99A107 </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fuji Electric Systems</td> <td colspan="2">Made in Japan</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">① ② ④</p>	Power supply module				Type NP1S-22 A				INPUT AC100-120/200-240V 50/60Hz 110VA				OUTPUT DC24V 1.46A				***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.				 LISTED 1C13 NK 99A107				Fuji Electric Systems		Made in Japan	
Power supply module																																																									
Type NP1S-22																																																									
INPUT AC100-120/200-240V 50/60Hz 110VA																																																									
OUTPUT DC24V 1.46A																																																									
-**-*/***** * For ratings see instruction manual.																																																									
 IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13 NK 99A107																																																									
Fuji Electric Systems		Made in Japan																																																							
Power supply module																																																									
Type NP1S-22 A																																																									
INPUT AC100-120/200-240V 50/60Hz 110VA																																																									
OUTPUT DC24V 1.46A																																																									
-**-*/***** * For ratings see instruction manual.																																																									
 LISTED 1C13 NK 99A107																																																									
Fuji Electric Systems		Made in Japan																																																							
<p>形 式 : NP1S-81</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Power supply module</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Type NP1S-81</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INPUT AC200-240V 50/60Hz 50VA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OUTPUT DC24V 0.625A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13 </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fuji Electric Systems</td> <td colspan="2">Made in Japan</td> </tr> </table>	Power supply module				Type NP1S-81				INPUT AC200-240V 50/60Hz 50VA				OUTPUT DC24V 0.625A				***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.				 IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13				Fuji Electric Systems		Made in Japan		<p>形 式 : NP1S-81</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Power supply module</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Type NP1S-81 A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INPUT AC200-240V 50/60Hz 50VA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OUTPUT DC24V 0.625A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  LISTED 1C13 </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fuji Electric Systems</td> <td colspan="2">Made in Japan</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">① ③ ④</p>	Power supply module				Type NP1S-81 A				INPUT AC200-240V 50/60Hz 50VA				OUTPUT DC24V 0.625A				***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.				 LISTED 1C13				Fuji Electric Systems		Made in Japan	
Power supply module																																																									
Type NP1S-81																																																									
INPUT AC200-240V 50/60Hz 50VA																																																									
OUTPUT DC24V 0.625A																																																									
-**-*/***** * For ratings see instruction manual.																																																									
 IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13																																																									
Fuji Electric Systems		Made in Japan																																																							
Power supply module																																																									
Type NP1S-81 A																																																									
INPUT AC200-240V 50/60Hz 50VA																																																									
OUTPUT DC24V 0.625A																																																									
-**-*/***** * For ratings see instruction manual.																																																									
 LISTED 1C13																																																									
Fuji Electric Systems		Made in Japan																																																							
<p>形 式 : NP1S-91</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Power supply module</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Type NP1S-91</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INPUT AC100-120V 50/60Hz 40VA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OUTPUT DC24V 0.625A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13 </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fuji Electric Systems</td> <td colspan="2">Made in Japan</td> </tr> </table>	Power supply module				Type NP1S-91				INPUT AC100-120V 50/60Hz 40VA				OUTPUT DC24V 0.625A				***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.				 IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13				Fuji Electric Systems		Made in Japan		<p>形 式 : NP1S-91</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Power supply module</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Type NP1S-91 A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INPUT AC100-120V 50/60Hz 40VA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OUTPUT DC24V 0.625A</td> </tr> <tr> <td colspan="4">***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">  LISTED 1C13 </td> <td colspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fuji Electric Systems</td> <td colspan="2">Made in Japan</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">① ③ ④</p>	Power supply module				Type NP1S-91 A				INPUT AC100-120V 50/60Hz 40VA				OUTPUT DC24V 0.625A				***-**-****/***** * For ratings see instruction manual.				 LISTED 1C13				Fuji Electric Systems		Made in Japan	
Power supply module																																																									
Type NP1S-91																																																									
INPUT AC100-120V 50/60Hz 40VA																																																									
OUTPUT DC24V 0.625A																																																									
-**-*/***** * For ratings see instruction manual.																																																									
 IND. CONT. EQ. LR 99/10003 US LISTED 1C13																																																									
Fuji Electric Systems		Made in Japan																																																							
Power supply module																																																									
Type NP1S-91 A																																																									
INPUT AC100-120V 50/60Hz 40VA																																																									
OUTPUT DC24V 0.625A																																																									
-**-*/***** * For ratings see instruction manual.																																																									
 LISTED 1C13																																																									
Fuji Electric Systems		Made in Japan																																																							

以 上