

2026 年 4 月
富士電機株式会社MICREX-SX シリーズ SPHI/O ターミナル NR1 「UL 適合電線サイズ」一時変更のお知らせ

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、掲記の件、I/O ターミナル NR1 について、2026 年 5 月以降生産製品より一時的に、UL に適合する電線サイズについて制約が発生いたしますので、下記の通りご案内申し上げます。

敬具

- 記 -

1. 変更概要

(1) 対象製品

品名	形式	備考
I/O ターミナル NR1	NR1□X-1606DT	形式の□は対応インタフェースを示す
	NR1□Y-08R07DT	J: OPCN-1
	NR1□Y-16T05DT	T: T-リンク
	NR1□W-16T65DT	S: SX バス

※ 個別対応の特殊仕様品も対象とします。

(2) 変更内容

対象製品の UL 適合の電線サイズが AWG18~22 から AWG18 のみに一時的に限定されます。

(3) 変更の経緯

対象製品の生産終了部品への対応として代替開発を進めており、これに伴いプリント基板の改版および UL 再認証の手続きを実施しております。再認証に向けた要件確認の結果、従来「AWG18~22」としていた適用電線サイズを改版品でも継続するには、所定の確認（試験・評価を含む）を改めて実施し、UL の認証範囲として承認を得る必要があることが確認されました。

(4) 変更時期

2026 年 5 月以降の生産分（ハードウェアバージョン V03）より変更となります。

2. 今後の対応

対象製品について、UL の承認を受けた上で再度 UL 適合電線サイズ AWG18~22 へ対応する予定です。

対応時期：2026 年 9 月（予定）

3. 変更に伴う注意事項

- ・ 改版品については UL 適合の電線サイズが一時的に「AWG18 のみ」となります。従って、2026 年 5 月～9 月（承認取得まで）の期間にご使用頂く場合はご注意ください。
- ・ UL 適合の電線サイズの変更に伴い、製品付属の取扱説明書および MICREX-SX SPH 規格対応説明書 (FH249)の記載を修正いたします。
- ・ 本件の UL 適合電線サイズ以外の製品仕様については、現行製品から変更はありません。

以 上