

FA制御

NKEが統合システム

汎用LANとも連携 無線伝送にも対応

【京都】NKE(京都

府長岡京市、中村三二社長、075・955・0071)は、FA制御用途の省配線システムを発売させた統合システム「UNI(ユニ)」を開発した。

汎用LANなどのネットワークとの連携や多様なデータ伝送を可能とし、用途を設備制御以外

にも大きく広げられる。

4月に基本となる機器類を発売、順次、品ぞろえを拡大し、年内にシリーズを完成する。

従来の「ユニワイヤシステム」ブランドで展開してきた省配線システムは設備制御に特化し、プログラマブルコントローラー(PLC)と装置間のオンオフ信号のやり取

りを中心としてきた。こ

れに対し、今回開発した「ユニ」はオープン化をテーマにネットワークの範囲を広げ、汎用LANなどとの連携を可能にし

た。伝送手段も従来の有線だけでなく、光や電波など無線伝送にも対応できる。

システムは省配線機器に加え、ファイルや画像

などのデータ伝送が可能

な通信路とデータ処理を行うユニット、他のネットワークと連携するインターフェースユニットなどで構成する。

普及している汎用LANと省配線システムを接続できることで、設備制御だけでなく遠隔監視など幅広いシステム構築が容易に行える。使い勝手

を重視し、プログラムソフトもユーザーが容易に設定変更できるようにして、システム構築、運用コストを軽減する。