

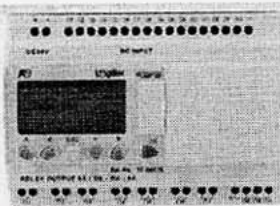
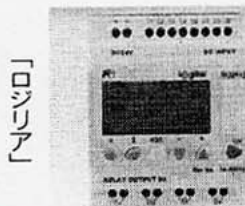
電源重畳伝送システムで、DC24V電源にエニイヤ製BUSのBitteruS伝送信号を電源に重畳することで、2線式の電重畳伝送が可能となり、省表示灯、アナンシエー、スイッチユニット、ア

容易に対応できる。また、エニワイヤのオープンターミナルシリーズ(Bitteru分散I/Oターミナル)を、同表示灯の上位側へ接続することで、CCILink、DeviceNet、MECHATROL

ータと、故障を入力、または故障状態を出力するI/Oインターフェイス端子台により構成される。さらに、専用のマスターユニットを設けることで、故障情報を上位の汎用Ethernetへの伝達も可能となる。

また、プログラミング言語はラダー、FB、SFCなどが使え、2つの言語を使うことも可能。本体サイズは71・2×57

・9³(12点基本モジュール)と非常にコンパクトで、出力開閉容量は8Aあり、PLCのように外部バ



「ロシア」

N K E 自在で 確実な制御可能 「モジュールコンベアシステム」発売

NKE(京都府長岡京市馬場町27、075-955-0071、中村道一社長)は、自由自在にライ

同システムは、同社の制御システム技術と機器技術を融合し開発した第1号製品。単に物を搬送するだけのコンベアではなく、ステーションコンベア、カーブコ

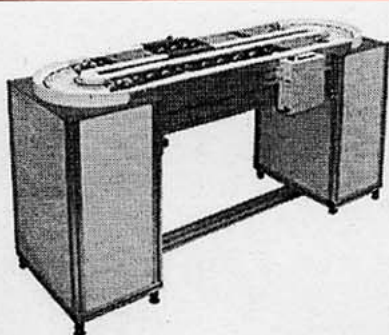
ンベア、上下リフタなど、生産ラインのベースマシンを構成する各ユニットを標準モジュール化。必要なユニットを選択し組み合わせることで、生産スペースに合わせた自由度

の追加、変更をするだけで、自在に素早く編成対応が可能で高い汎用性、再利用性を誇る。大きな特徴は、ストップパ

ーレス位置決め機構の採用と、パレット同士が直接接触しないシステムを採用、衝撃が非常に少なく対象ワ

の高いフリーフローな搬送ラインを構築することができ。ワークの変更、工程、生産数、生産場所の変更についても、豊富な構成ユニット

また、個別ユニットは、必要な機能を備えた組み立て完成品のユニットで、単独でも自己完結的に機能し、各作業ステーションの



「モジュールコンベアシステム」

制御は個々の作業ステーションごとに独立した自由度の高い分散制御で、各構成ユニットは搬送の駆動源とセンシング機能を持っており、個々で自在かつ確実な制御が可能である。

さらに、エア系統や電源

山武は、建物空調の省エネルギーを実現する制御弁のインテリジェントコンポ

供給ラインは簡単に脱着できメンテナンスも容易。山武 流量計測制御機能付き電動バルブ 「アクティブ」発売