

## 見落としていませんか？機会損失の実態

### 簡易メール通報装置 れんら君で現場が見えてきます

れんら君は設備のちょっとした変化をメールでお知らせする簡易情報連絡端末です。インターネットに接続できる環境があれば、既存のLANにれんら君をつなぐだけで簡単にメール通報システムを構築することができます。

更にれんら君に対してコマンドメールを送信すれば遠隔操作もできるので、様々なアプリケーションの実現が可能です。節電対策、離れて暮らす家族の安否確認、漏電通報や、サーバー管理など、さまざまな現場で活用することができます。



#### TypeA41 UNC-RP41 『アナログ信号対応れんら君』

UNC-RP41はアナログ入力に対応したれんら君です。アナログ入力の値を読み取り、閾値を超えると現在値をメールで送信することができます。また、アナログ入力には自動で平均化処理(単純平均、移動平均)を行うことも可能です。

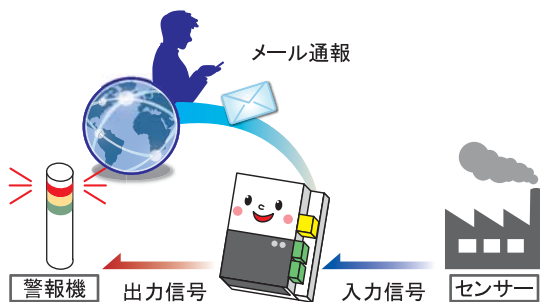
#### 冷蔵庫内の温度管理に！

アナログ対応れんら君に温度センサーをつなぐことで、電圧入力(電圧入力)が規定値を超えると、管理者にメールでお知らせするアプリケーションが実現できます。温度が上がりにくくなる前に気付くことができるので、冷蔵庫内の商品の品質を保つことができます。



#### 電力値をすばやくキャッチ！

アナログ対応れんら君に電力センサーをつなげば、設備に使用している電力が上がると、管理者にメールでお知らせすることができます。たとえば管理者がデマンドコントローラの近くにいないときも、電力の上昇をメールで知ることができ、すみやかな対応をとることができます。



## チョコ停現場の実態を徹底説明

### チョコ停ウォッチャー&れんら君セット販売開始！



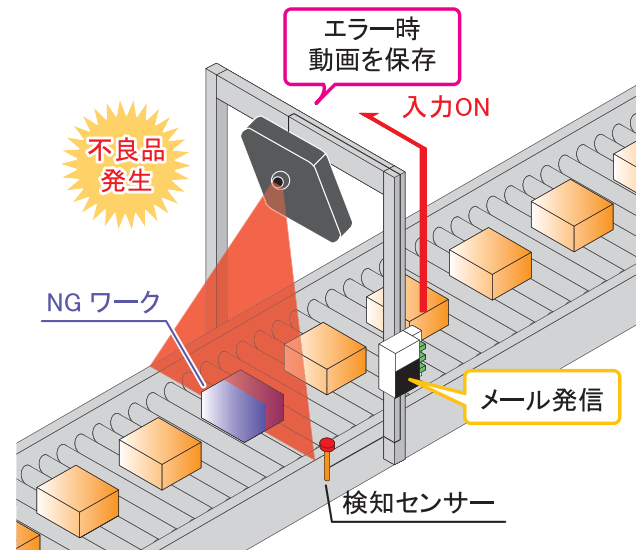
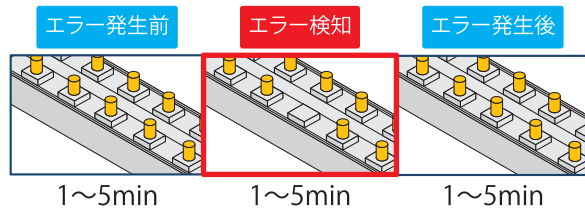
- ・チョコ停の解除に行くときと停止した結果しか観察できない
- ・チョコ停解除のために余分な人配置を行わなければならない
- ・度重なるチョコ停により稼働率低下と多大な機会損失が発生

解決できます!!

INABA 製 型式:IB-ECT001

### チョコ停ウォッチャー

製造現場でエラーが起きた際、トリガーが入ると前後最長15分間の映像が自動で保存される監視カメラです。



れんら君があれば...

1. PLCのプログラム変更不要
2. PLCからカメラまで長距離配線不要
3. 導入に長時間のライン停止不要

簡単にチョコ停の発生原因の分析が可能に  
手軽に移動可能なので別の設備にも対応可  
設備稼働率の向上機会損失を削減



## Factory styling

JAPAN PACK 2015

NKE株式会社

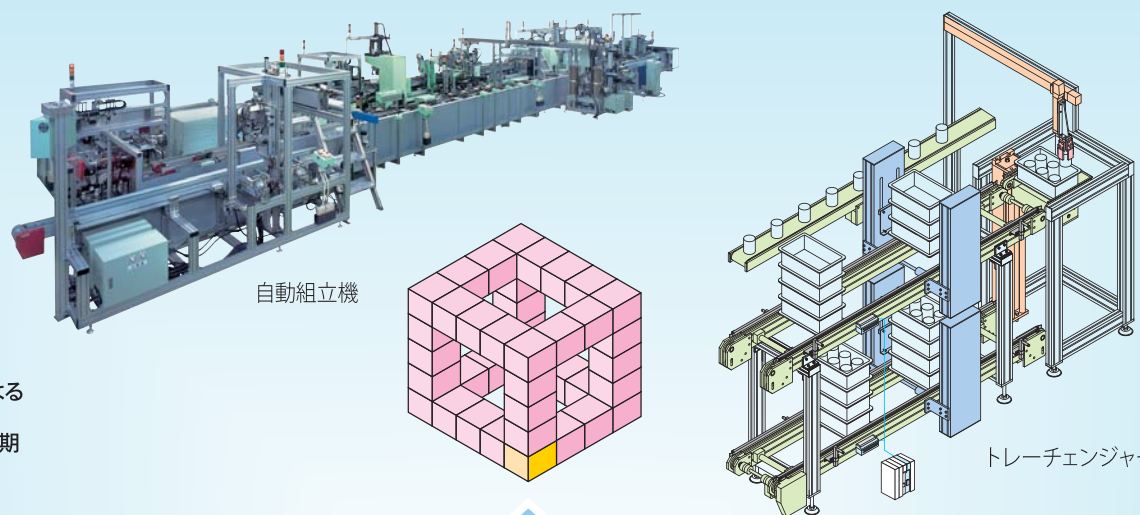
東5ホール ブースNo.5-444

# お客様の価値実現を支援します

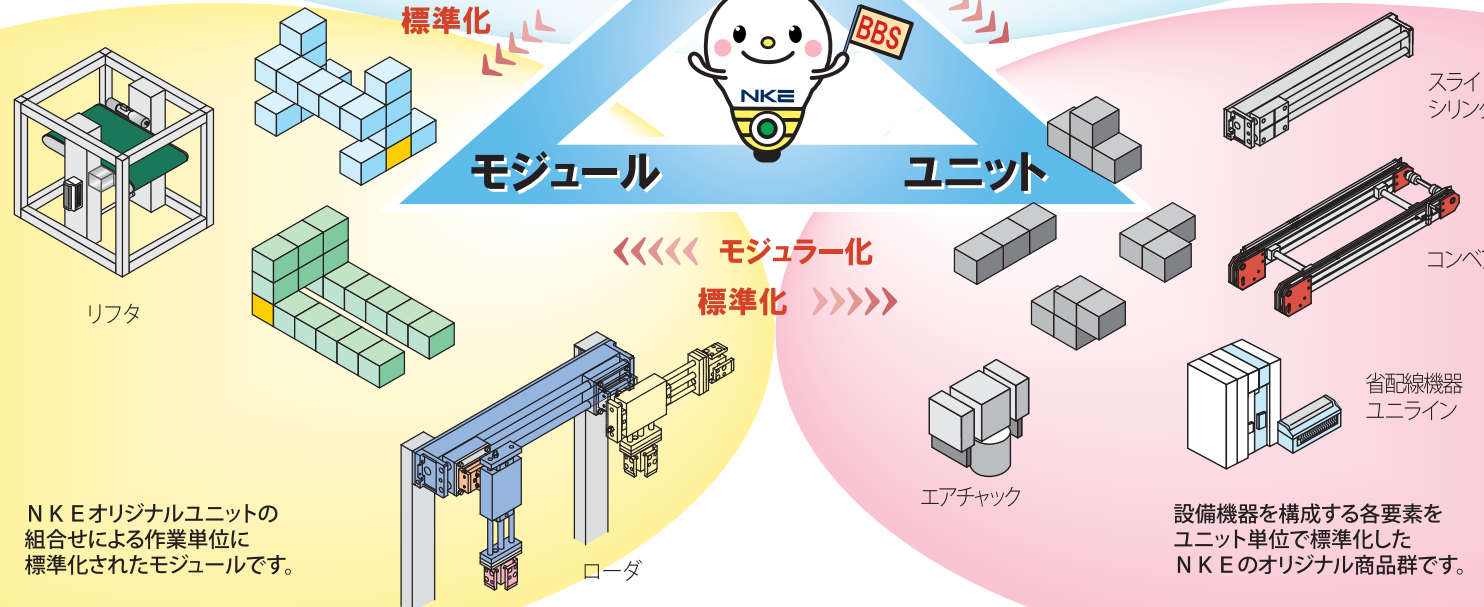
多様なユニットの創造ノウハウで、お客様仕様の価値を創出します

Modular Design

モジュールの組合せによる自動化設備のご提案。モジュール化により短納期支援を行います。



モジュール化 システム 標準化



NKEオリジナルユニットの組合せによる作業単位の標準化されたモジュールです。

設備機器を構成する各要素をユニット単位で標準化したNKEのオリジナル商品群です。

## 出展製品のご案内

弊社では、エアチャックやコンベア、省配線機器等の設備機器を設計製造販売しております。これら標準機器の他にも、お客様の要望に合わせた特注品の対応や、自社標準商品の組み合わせをベースにした装置・モジュールのご提供も得意としております。長年FA業界で培われてきた自動機設計の実績・ノウハウから、最適なモノづくり環境の構築に、より総合的に貢献致します。

## NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

伏見工場 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1 TEL:075-931-2731 FAX:075-934-8746  
 さいたま事業所(さいたま営業所) 〒337-0007 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:048-797-9671 FAX:048-797-9672  
 名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2丁目13-22 fビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483  
 京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1 TEL:075-924-3293 FAX:075-924-3290  
 本社 〒617-0828 京都府長岡京市馬場園所27 TEL:075-955-0071 FAX:075-955-1063

お問い合わせ先

☎ 0120-51-5651

✉ promotion@nke.co.jp

AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)  
 ホームページ URL http://www.nke.co.jp/





## ラインにてご提供が可能

### 製函機 + ボトルケーサー

NIKEでは自ら開発した標準ユニット商品(ブロック)を組み合わせた自動機を設計、製作し、お客様の問題を解決するソリューションを提供しています。ユニット単体だけではなく、お客様のニーズに合わせたラインでのご提供を得意としております。

#### 製函機

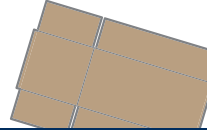
シート状のダンボールを開函し底部の内フラップと外フラップを折り込んだあと、I 貼りテープを行う装置です。コンパクトな形状で省スペースに対応。またハンドル操作でダンボールのサイズ変更にも柔軟に対応が可能です。ボトルケーサーや搬送コンベアを含めたラインでのご提案もできますので、お気軽にご相談ください。

#### 投入時 ダンボールを立てる必要なし

ダンボールを寝かせた状態で投入するので、シートが少なくなってきたら、上に積むだけで簡単に投入ができます。

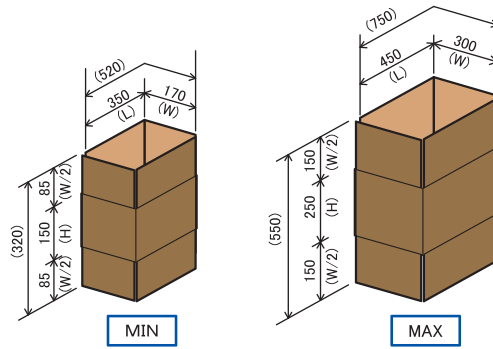
#### 展示品仕様

ケース積込枚数 : 最大50枚  
処理能力 : 6ケース/分



#### 対応箱サイズ

W : 170 ~ 300  
L : 350 ~ 450  
H : 150 ~ 250



## 全4種!

### 寸法違いのコンテナに柔軟に対応

#### トレーチェンジャー

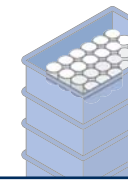
各作業単位でモジュラー化されたトレーチェンジャーです。モジュラー化により、設置から立ち上げまでの時間短縮ができ、レイアウト変更が必要になった場合でも簡単に各モジュールの組替が行えます。コンベア、シリンダー等主要なユニットはNIKE仕様なので、メンテナンス時にも柔軟に対応が可能です。

#### 省エネ! 2つのモーターで3つのコンベアを駆動

リフタ部の駆動源は、上下コンテナ搬送用コンベアのモーターから得ており、モーター使用数を減らすことで省エネを実現しています。モーターを変更することで、重いワークにも対応が可能です。

#### 展示品仕様 4種類のコンテナに対応

S	738 × 507 × 50.5mm	17段積み
M	738 × 507 × 70.5mm	11段積み
L	738 × 507 × 100.5mm	7段積み
LL	738 × 507 × 169.5mm	4段積み



## 清掃作業の負担を軽減

### 搬送面をいつでも清潔にキープ

#### 洗浄機能付きブラチェーンコンベア

搬送しながら、ブラチェーン部を洗浄できるコンベアです。水を噴射し汚れを落とし、その後エアブローで水滴を飛ばします。ALLステンレス仕様等、お客様の仕様に合わせて設計が可能です。

#### 洗剤や薬剤にも対応可能

水以外にも、洗剤や薬剤を混ぜた液体を噴射することができます。洗剤噴射→水で洗浄→エアブローといった仕様で製作することも可能です。



#### 清掃作業の負担を軽減 + 搬送面を常に清潔に保ちます

洗浄BOXがコンベアと一体化しているので、搬送しながら洗浄が可能です。清掃作業の負担がなくなり、搬送面を常に清潔に保つことができます。



## ボトルチャック CHB520シリーズ

NIKEのボトルチャックは、ボトルに合わせた専用設計とシンプルな機構により、ボトルのふらつきがありません。多数個取りや大型ワークの移載でも安定した把持が可能のため、ケースへの出し入れに最適です。

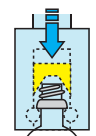
#### ボトルを傷つけない

ボトルを把持するボールは、プラスチックボールを採用しているため、ボトルに傷をつけません。



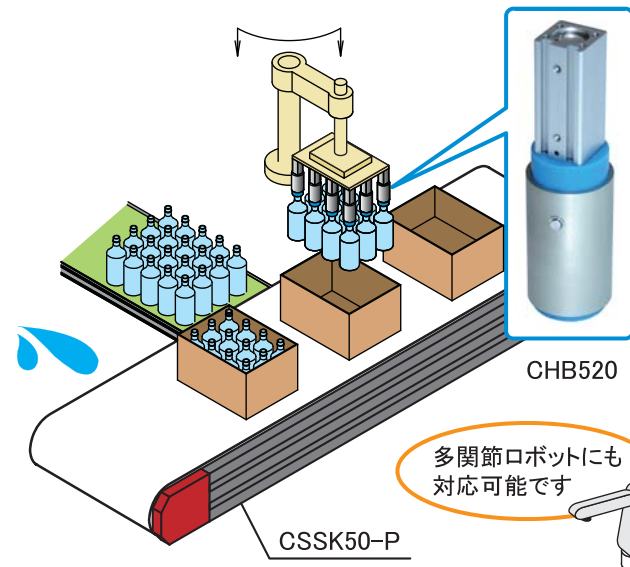
#### フラつかない 高い姿勢保持性能

チャック上部に内蔵したセンタープッシュがボトルを押し付けてしっかりと固定するため、ボトルのふらつきがなく、高速移載に適した高い姿勢保持性能を実現しています。



#### カスタマイズ提供が可能

精度の高いボトルハンドリングを提供するため、把持部分はお使いになれる環境、ボトルの特徴に合わせてカスタマイズ提供させていただきます。



解決できます

- 搬送面に付着した汚れがワークに移り、不良品が発生
- ラインを停止し、清掃する手間がかかる
- 食品関係だから、特にラインを清潔に保ちたい