

Kawasaki Robot e-News はカワサキロボットのお客様に有益な情報やホットな話題を提供する隔月の電子情報誌です。



### 新ビジョンソフト K-VFinder

カワサキは2次元標準ビジョン処理ソフト「**K-VFinder**」を近々リリースします。ピッキングロボット（YF03N）用に開発した「K-VFinder」は各種対象製品のカラー認識、形状認識などによる位置検出・検査などを高速・高精度で実行できます。また、コンベアと同期しながらの認識も可能です。各種環境設定および操作画面では、各種2次元適用に使用できるように汎用性を考慮して設計していますので、ピッキングロボットYF03Nに限らず、他の機種でもお使いいただけます。また、認識した情報を複数のロボットに適切に分配する分配処理ソフト「**K-VAssist**」も同時にリリースします。



(モデル作成画面)



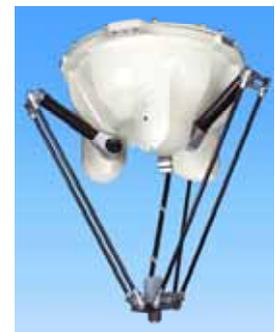
(ワーク設定画面)



(カラー製品の認識・識別)



(写真左)  
ピッキングロボットと共に使用中の K-VFinder。左のコンベア上を流れる3種類の袋入り食品を高速で認識してピッキングした後、右のコンベアに整列配置する。カメラは左写真には写っていないがコンベアの真上にある。



(写真右)  
高速ピッキングロボット「YF03N」



### 展示会情報

## AUTOMATICA

INNOVATION AND SOLUTIONS

6月に欧州最大の自動化展示会 AUTOMATICA 2010 がミュンヘンで開催されました。ドイツの当社現地法人 KRG が「Rシリーズ」や「ピッキングロボット YF03N」などの新製品を出展し、好評を博しました。景気回復の期待が広がる中、展示会は多くの来場者で賑わいました。



### 海外版社紹介 (K RUK)



Kawasaki Robotics (UK) Ltd. は1996年に設立され、英国とアイルランドにおけるロボット販売・サービス拠点として重要な機能を果たしています。トヨタ、Jaguar、Land Rover、VA Tech などの特定顧客に加え、一般産機分野で幅広い顧客、適用を対象に12名の少数精鋭スタッフが市場での川崎ブランドネーム・販売シェアの維持、付加価値、CS (顧客満足) の向上に努めています。

(<http://www.kawasakirobot.de/>)

川崎重工業(株) ロボットビジネスセンター

〒673-8666 兵庫県明石市川崎町 1-1  
電話 (078)921-2946 Fax (078)923-6548

(株) カワサキマシシステムズ

〒101-0021 東京都千代田区外神田 6-15-9  
電話 (03) 5807-7171 Fax: (03) 5807-7170



URL: [www.khi.co.jp/robot/](http://www.khi.co.jp/robot/)

