

ロボットハンド “K³ハンド” が分注作業を一手に担います！

アダマンド並木精密宝石株式会社は、ウィルス検査、細菌検査、新薬開発、化粧品開発に必要な不可欠な分注作業を担うロボットハンド・エンドエフェクター “K³ハンド”を販売します。

K³ハンドは、デンソーウェーブ製 協働ロボット COBOTTA®に直接装着され、独自の指構造により、電動ピペットの把持・操作や、試験管をつまむなど、複雑で繊細な作業を器用に行います。さらにウェルプレートへの分析機器への搬送・セットなど多岐に渡る作業を一つのシステムで実現します。本システムは、軽く、持ち運びしやすいので、必要な時に必要な場所へ手軽に設置できます。

【商品詳細・動画】 <https://www.ad-na.com/product/motor-unit/k3hand.html>

■ 主な特長

1. 器用でマルチタスク

異形状ワークを様々な姿勢で把持できます。またタスクに合わせて指先チップ交換可能です。

2. 小型・軽量

持ち運びしやすく、タスクに応じて小さいスペースに手軽に設置できます。

3. 使い易い

デンソーウェーブ社 COBOTTA®のユーザーインターフェイスでハンド・アームを一括制御できます。

4. 安全

指関節にクラッチを搭載し、人との衝突時の衝撃を吸収します。



■ 活用方法と応用例

・ウィルス検査 ・細菌検査 ・新薬開発 ・化粧品開発 など

* COBOTTA®は、株式会社デンソーの登録商標です。

アダマンド並木精密宝石株式会社の概要

本社所在地：東京都足立区新田3丁目8番22号

設立：1953年8月28日 資本金：1億円 従業員数：450名（2020年4月1日現在）

代表者：代表取締役社長 並木章二

電話：03-5390-7620（直通） URL：<https://www.ad-na.com/>

【本件に関するお問い合わせ先】

アダマンド並木精密宝石株式会社 モーター事業統括本部

TEL：03-5390-7620 E-mail：K3_sales-inquiry@ad-na.com