

ジャノメ、卓上ロボット（JR3000シリーズ） 「カメラ搭載塗布仕様 AS200 モデル」を5月10日に発売

～1つのソフトでカメラの設定から位置補正プログラムまで簡単操作～

株式会社ジャノメ(所在地：東京都八王子市、代表取締役社長：齋藤 真)は、カメラティーチングとワーク補正が行える卓上ロボット「JR3000AP-D カメラ搭載塗布仕様 AS200 モデル」を2022年5月10日に発売いたします。ロボットビジョンに最適なコグネックス社製のカメラ（AS200）、レーザー変位計、ニードルアジャスタを1つのパッケージにし、簡単にセットアップが可能な高精度の塗布ロボットです。

塗布だけでなく、ねじ締め、基板分割など様々な用途にご利用いただける「簡易カメラオプションセット」もご用意しています。ご利用中のジャノメロボットに後付けでき、簡単にビジョンシステムを導入できます。



JR3000AP-D カメラ搭載塗布仕様



簡易カメラオプションセット

■ 製品の特徴

* 周辺機器の設定が1つのソフトで簡単に

通常はカメラ専用のソフトが必要になりますが、1つのソフトでカメラの設定からロボットのカメラテューニングまで簡単に行えます。

* カメラ補正&連続高さ補正

ワークがズレてもカメラで補正しながら作業を行います。

JR3000AP-D カメラ搭載塗布仕様では、レーザー変位計もパッケージとなっており、塗布面の高さに変化するワークでも一定のクリアランスで正確に塗布することが可能です。

* 照明付きコンパクトなカメラ

コグネックス社製の高解像度のハイパフォーマンスカメラ「AS200」を採用。照明一体型のコンパクトな筐体で、高精度の補正が可能になりました。

* 塗布だけでなく、ねじ締め、基板分割にも対応【簡易カメラオプションセット】

ねじ締めや基板分割でロボットビジョンを導入したい方にもおすすめです。

専用のブラケット（オプション）もご用意しておりますので、ご利用中のジャノメロボットにも簡単に後付け可能です。

■ 製品概要

商品名 : JR3000AP-D カメラ搭載塗布仕様 AS200 モデル

国内希望小売価格 : オープン価格（個別にお見積り）

発売日 : 2022年5月10日

用途 : 塗布

制御軸数 : 3軸、4軸

動作範囲 : 300 x 320mm、400 x 400mm

最大可搬質量 : ワーク 14 kg、ツール 5kg

セット内容 : ロボット本体、簡易カメラオプションセット、レーザー変位計、ニードルアジャスタ、工業用 Hub

URL : https://www.janome.co.jp/industrial/jpn/products/desktop_robot/jr3000_series_ap-d/index.html

YouTube : JR3000AP-D 紹介動画 <https://youtu.be/j5McwelKVQM>

商品名 : 簡易カメラオプションセット

国内希望小売価格 : オープン価格（個別にお見積り）

発売日 : 2022年3月25日

用途 : 塗布、ねじ締め、基板分割、ピック&プレイス

セット内容 : AS200 カメラ（ジャノメ専用仕様）、レンズ、照明、電源コード、LAN ケーブル

URL : <https://www.janome.co.jp/industrial/jpn/letter/info-2022camera-set.html>

YouTube : AS200 ジャノメ専用モデル紹介動画 <https://youtu.be/Uw4rwob21QM>

製品改良等のため、上記の仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

■会社概要

会社名 : 株式会社ジャノメ
代表者 : 代表取締役社長 齋藤 真
所在地 : 〒193-0941 東京都八王子市狭間町 1463
創業 : 1921年10月
設立 : 1950年6月
資本金 : 113億7,300万円(2022年3月31日現在)
主な事業内容 : ・家庭用ミシン及び関連商品の製造ならびに販売
・洋裁関連商品及び学校教育教材等の販売
・産業機器の製造ならびに販売
URL : <https://www.janome.co.jp/>

※2021年10月1日より、社名を「株式会社ジャノメ」に変更しました。
(旧社名：蛇の目ミシン工業株式会社)

【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ジャノメ

産業機器営業本部 産業機器営業第二部

営業第一グループ

TEL: 042-661-2123

FAX: 042-665-3354

E-mail : janomeie03@gm.janome.co.jp

URL : <https://www.janome.co.jp/industrial.html>