

透過高速、高精度辨識， 達到散裝貨品揀取、零件供給自動化

TVS4.0 series

搭載世界首創[※]的產業用雷射投影機

以內建視覺測頭影像處理主板與專用電腦的平行影像處理，
提升處理速度

結合自行研發的投影機與HDR（高動態範圍）技術，各種材
質的檢測物皆可瞬間量測完成



TVS3.0 series

4台攝影機的機器人視覺

從4個方向觀測物體，死角較少，即便形狀複雜的量測物或散
裝貨品，也可做到高品質的3維量測

透過高品質的3維量測，
正確辨識各式各樣的量測物



TVS2.0 series

僅2台攝影機的簡單機器人視覺

僅2台攝影機的簡單結構
可安裝在機器人手臂前端

使用本公司自行研發的辨識技術，即便為半透明量
測物也可不反射投影機照射光，順利辨識

※本公司調查



導入案例



適用量測物案例



提供3維辨識所需內容

本公司提供範圍

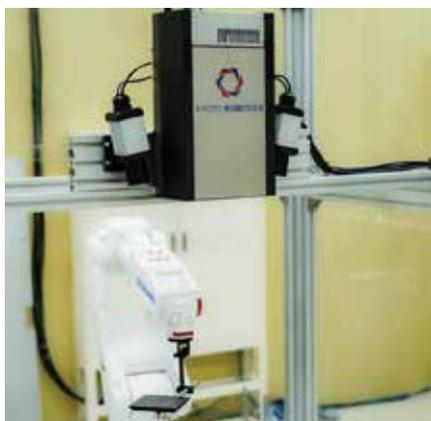


支援各廠商的機器手臂



3維辨識測試

可在滋賀、東京兩據點進行3維機器人視覺系統的測試。可在導入前確認是否能辨識，以及使用狀況。



電子郵件洽詢

3dm_contact@kyotorobotics.co.jp

測試時需準備的物品

- 辨識量測物
- 3維模型資料 (STL格式)

洽詢窗口如下



滋賀本社

〒525-0059 滋賀県草津市野路 1-15-5 フェリエ南草津 4F
TEL : 077-561-2799 FAX : 077-561-2787

名古屋出張所

〒461-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-5-11 名古屋伊藤忠ビル 4F
TEL : 052-855-4735 FAX : 052-325-8154

東京本社(ロボットセンター併設)

〒135-0053 東京都江東区辰巳 3-9-27 OCS 東京スカイゲート 4F
TEL : 03-6457-0899 FAX : 03-6457-0898

滋賀テクノファクトリー(ロボットセンター)

〒525-0058 滋賀県草津市野路東 7-3-46 7号棟