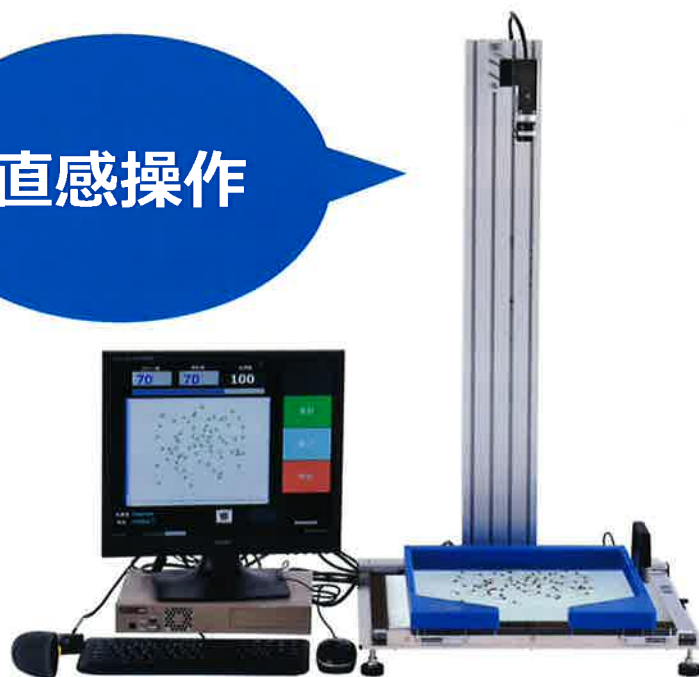


小さい部品を正確に数えたい

—— 微小・軽量部品 数量カウント補助システム ——

「めばかり君」

直感操作



部品倉庫の入庫時、部品払い出し時、在庫部品の棚卸時などに実施する部品計数作業を、画像処理により補助するシステムです。従来の計数作業で、部品の単重の問題（軽量、ばらつき）で電子秤による計数が困難な部品に対し、「めばかり君」は画像処理技術により、この計数作業の効率化を実現しました。作業者はモニタ画面の指示に従い部品を“ばらす”だけ。神経を使う細かい計数作業から解放されます。

使い方は簡単、たったの3 STEP

載せる



広げる



撮る



東京エレクトロン デバイス

微小・軽量部品 数量カウント補助システム「めばかり君」

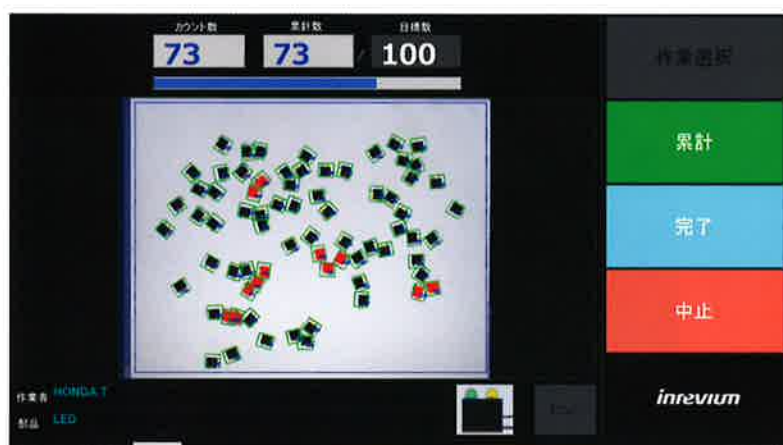
■ 特徴

「めばかり君」は計数対象を見た目でカウントするため、最適な画像処理技術が組み込まれています。



▶ 部品登録

計数部品の登録は、画像処理の知識が無い方でも実施いただけるよう分かりやすいインターフェースを採用。ガイドラインに従って作業を進めていくだけで登録が完了。



▶ 計数作業

計数作業は、カメラを通した作業台の映像をモニタ画面で確認しながら進め、部品同士が重なっている場合は、検出信頼性が低くなるため、赤色で“ばらし”を指示するなど、直感操作が可能。

■ 仕様

項目	仕様概要	構成
画像処理装置	FAST FV1400-w7e/ACアダプタ	1台
カメラ/ケーブル	CMOSイメージセンサ（カラー）/USB	1台
レンズ	メガピクセル対応マシビジョンCCTVレンズ	1台
バックライト照明	トレース台（LED）	1台
作業台	幅500mm×奥行500mm×高さ897.5mm、帯電防止他	1台
キーボード/マウス	USB I/F	お客様ご用意
モニター	DVI I/F（1920×1080pix 推奨）	お客様ご用意
設置台	幅900mm×奥行700mm（目安）	お客様ご用意
バーコードリーダー	USB I/F（対応規格：JAN/EAN, UPC, CODE-39）	お客様ご用意

本紙に記載された会社名、ロゴ、ブランド名、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。
その他全ての商標および登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。



東京エレクトロン デバイス株式会社

PB BU PB営業本部 画像システム営業部
<https://www.teldevice.co.jp/>

〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町1番地4 横浜イーストスクエア
Tel.045-443-4030 Fax.045-443-4063
E-mail:ips-contact@teldevice.co.jp