

部品数カウンター 特許取得済み

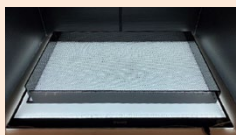
簡単操作で部品を秒速カウント！

「部品数カウンター」は、カメラの撮影画像を解析して、自動的に部品の数量をカウントするパーツカウンター(計数機)です。簡単な操作で秒速カウントしてくれるので、カウント作業の効率が大幅に向上します。工場や倉庫での検品やピッキング作業など、様々な場面でご利用いただけます。



専用トレイを使用するメリットは？

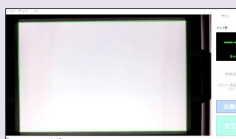
専用トレイは弊社オリジナルの製品で、部品数カウンターによる計数作業を効率的に行うための様々な工夫が施されています。カウント対象に応じて、複数のサイズをご用意しています。



(専用トレイ外観)

■ 特徴1：部品の重なりを減らす構造

底面に凹凸を設け、部品が重ならず、広げやすいように工夫された構造となっています。トレイを数回揺らすことで部品が広がり、**カウント作業の効率を高める**事ができます。



(部品数カウンターのPC画面)

■ 特徴2：カウント範囲の自動検出

左図のように、カメラの画角内に専用トレイの内側が収まるように設置すると、**トレイの枠が緑色の四角として自動検出**され、カウント範囲として設定されます。

部品のカウント対決 (専用トレイなし vs 専用トレイあり)

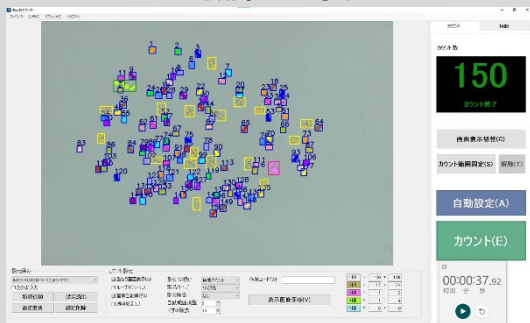


専用トレイを使用することでどれくらい早く数えられるのか？今回は150個のネジを数える速さを比較しました。

結果、「専用トレイあり」の方は「専用トレイなし」のおよそ**半分の時間で**カウントすることができました。

カウントにかかった時間

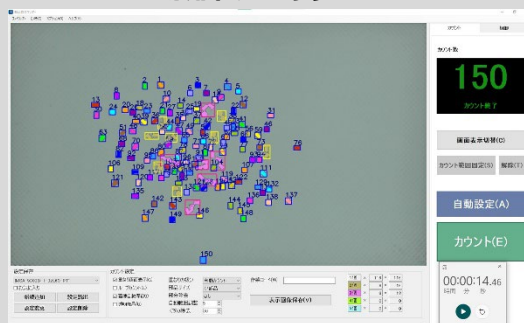
専用トレイなし



1回目：40秒 3回目：37秒 5回目：37秒
2回目：38秒 4回目：36秒

VS

専用トレイあり



1回目：21秒 3回目：18秒 5回目：14秒
2回目：20秒 4回目：16秒

※評価結果は部品によって異なる場合があります。