

1個の重さ(単重)から、計量物の数を算出し、数合せや数のチェックをするシステムです。

電子はかりの重量データを Bluetooth 無線で Android タブレットに送り、サンプル1個の重さ(単重)から、計量物の個数を算出して表示するカウンティング機能と正しい数か判定する機能を有しています。

部品の袋詰め作業などで、部品をはかりに載せるだけで、数合せや数の確認ができます。

<使用ソフト>

定数判定ツール



カウンティングの原理

① 1個の重さ単重の設定

- ・計数物のサンプルを決められた数をはかりに載せる。
- 例：20 個



- ・サンプルの重量をサンプル数で割って単重を算出

$$\begin{aligned} \text{重量表示} &: 92\text{g} \\ \text{単重} &: 92\text{g} \div 20 \\ &= 4.6\text{g} \end{aligned}$$

② 計数対象をはかりに載せる

- ・重量表示：553g
- ・重量を単重で割って数を算出



$$\text{数} : 553\text{g} \div 4.6\text{g} = 120.22\text{g} \approx 120 \text{ 個}$$

<紹介動画>

はかりを使って
数合わせする方法



活用イメージ例

数合せ

はかりに載せるだけでパーツの過不足数を確認し、簡単・正確に数合わせできます。

数のチェック

カウンティング機能と数量判定機能により数が正しいかチェックし、結果を大きくカラフルな表示と音声でお知らせします。

