



今月は「**組合せ計量器**」のご紹介です！！



「そもそも**組合せ計量器**って??」

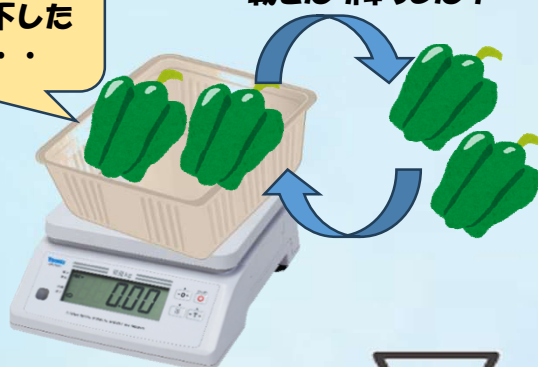


カンタンに言いますと、200g詰めの商品を作りたい！という時にハカリが自動的に合計が200gになる組合せを選んでくれるハカリです！

例えば、ピーマンで200g詰めを作るとき・・・

既定の重量に合わせるために載せたり下したりを繰り返し・・・

載せたり降ろしたい・・・

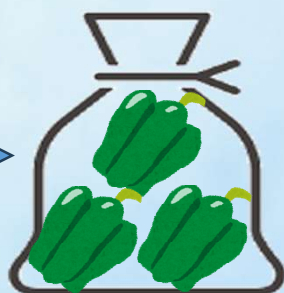


1回目 $64g + 65g + 69g = 198g$ NG

2回目 $65g + 62g + 70g = 197g$ NG

3回目 $72g + 68g + 75g = 215g$ NG

4回目 $68g + 72g + 62g = 202g$ **OK!**



表記重量200g詰め
パック商品の完成！

上記のような計量方法が一般的なのですが、その場合・・・

・量目不足を避けるため多く入れてしまう ➡ **ロスの発生！**

・載せ降ろし回数が多く、商品に触れる頻度が増えてしまう ➡ **商品が傷む可能性が高まる！**

・慣れた方と初心者の方で作業能力の差が大きくなってしまふことがある ➡ **商品重量や作業時間のバラ付きが出てしまう！**

・・・という課題があるかと思います。



そこで「**組合せ計量機**」のご提案！！

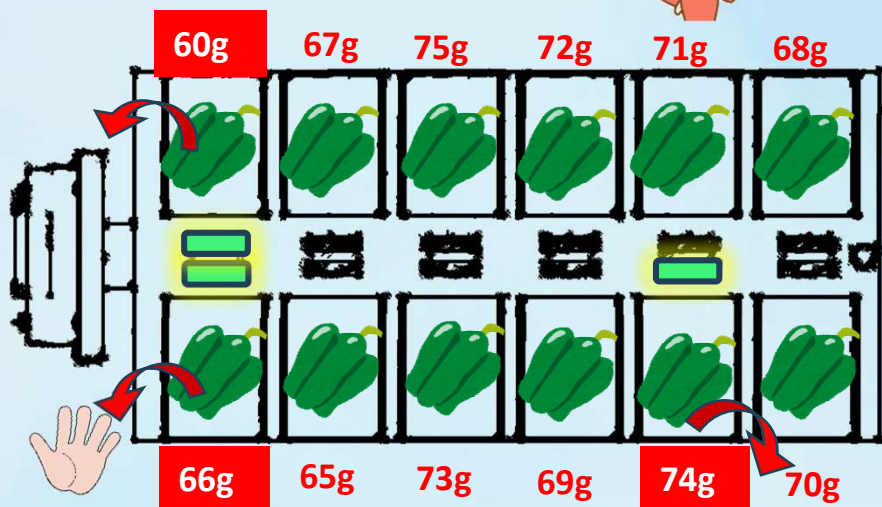
NEXT





大和製衡製卓上データウェイTDW-205シリーズのご紹介！

① 組合せ計量器の仕組み



12枚の皿が付いており、
各々がハカリになっている

12個のハカリに商品を
ランダムに載せるだけ！



皿上のピーマンの重量を検知し、
どれとどれを組み合わせたら
200gに一番近いかを瞬時に計算し、
その皿をランプでお知らせ！
あとは取るだけ！！

$$60g + 66g + 74g = 200g$$

※200gあるかな、201gあるかな、202gあるかな・・・と、設定値から少しずつ
グラム数をあげて探していくイメージです。

② 組合せ計量器のすごいところ！



●量目不足(規格重量以下)を防止できる！

設定値「200g」とした場合、それ以下は組合せでにならない(=ランプが光らない)

●余分な「入れすぎ」を防止できる！

設定値「200g」に近い順番に組合せを探していくので歩留りが向上。
つまり、同じ原料数でムダを削減できる分、増産できる。

●作業される方の能力差で生まれるパック数の均一化

慣れた方でも初めての方でも、計量作業はどなたがやっても一緒になる。
つまり、
・1日の生産数量/作業時間が計画しやすい。
・「本日からお世話になります・・・」という初心者の方でも作業ができる。

今月はもう1ページつづきがあります・・・

NEXT





★こんな商品 / お客様へ是非おすすめ！



●傷がつきやすい / 型崩れしやすい商品を製造されている企業様！

弊社実績でも数の子 / たらこなどデリケートな商品や、パック詰め時商品を整列させる必要があるなど、どうしても人手がかかる商品の計量に用いて頂いています。

●歩留りを気にかけていらっしゃるお客様！

ハカリが設定範囲内でしか組合せをしないのでムダがなくなります。
ほうれん草の計量をされているお客様で、ハカリをTDWに変えただけでパック数が最大1.2倍に増えた事例もございます。

弊社所有のデモ機がございますので
ご興味のある方は是非！！

★さらにさらに・・・

ご紹介したTDWの、「自動排出機能付き」という組合せ計量器もございます！！



大和製衡製自動排出機構付卓上データウェイ TSD-N3シリーズ！



仕組みはTDWと一緒に、違いは組合せが
できた商品がコンベヤベルトにより自動で排出
されます！ この商品は・・・

と、もう書ききれませんので続きはまた別の機会に💧

代わりに！

弊社HP→右側の「旭川計量機Youtubeチャンネル」
→「札幌パック2021」セミオートデータウェイ™・・・

という動画でご覧いただけます！

※カット野菜のデモ計量をしている動画です。

お問合せ・ご用命は・・・



正確・安全・快適をサポート

旭川計量機株式會社

本社 : 旭川市流通団地2条4丁目8番地
札幌支店 : 札幌市白石区米里3条2丁目9番4号
帯広支店 : 帯広市東4条南13丁目2番地2
釧路営業所 : 釧路市幸町7丁目2番6号102
函館営業所 : 函館市石川町72番2

電話0166-48-3515 FAX0166-47-2712
電話011-879-6255 FAX011-879-6385
電話0155-28-5215 FAX0155-28-5216
電話0154-65-5461 FAX0154-65-5462
電話0138-83-5385 FAX0138-83-5386

弊社へのアクセスは・・・



旭川計量機

検索

スマホからはQRコードを読み取って・・・

