

工場管理

特集 協力工場の
潜在能力を引き出す 生産現場の外注先マネジメント

特別企画 「うまく説明できない」を克服! モノづくり現場の略語辞典



低圧エアブローの 適用範囲を切り拓く!



フィルタコンプレス

コンプレスCLB153 (三相200V仕様)
コンプレスCLB154 (三相380V仕様)

省エネ
最大72%
削減



フィルタ電機株式会社



連載

わが社のイチオシ!

改善アイデア

すぐに
マネしたい!

アイデアの
ヒントに!

ウチでも
使えそう!

第52回 高さ調整自在キャスター



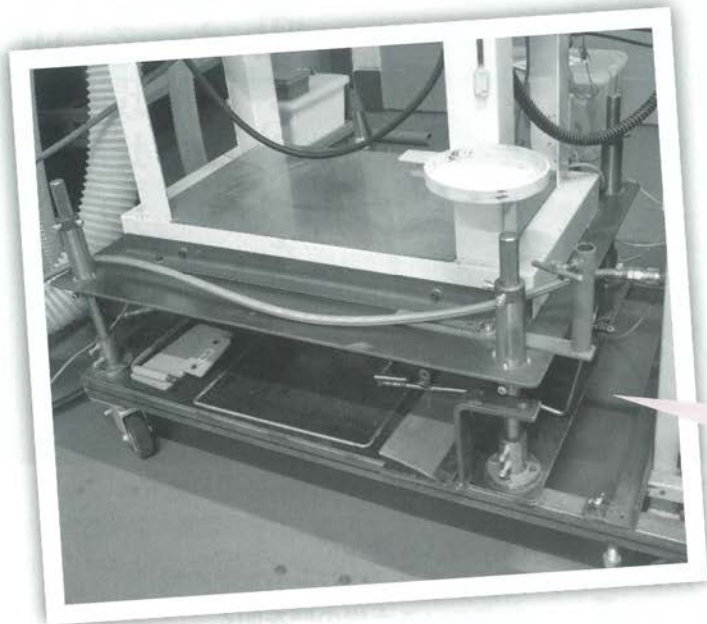
アイデア発案者

山中 悟

㈱タニサケ

〒503-2428

岐阜県揖斐郡池田町片山 2957-1



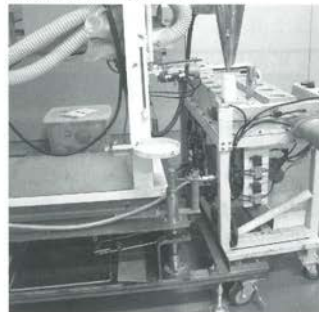
イチオシポイント

- 1 高さが自在に変えられ、商品が追加されても対応可能
- 2 自動車のジャッキなので誰でも操作できる
- 3 作業台など高さを変えたいものにも応用できる

高さ調整はジャッキのクランクハンドルを回すだけで行える



使用する容器の高さに合わせて、計量器の高さを調節できる



アイデアDATA

こんな改善ツールです!

自動計量器の高さを自在に変える装置。さまざまなサイズのボトルや袋に防除剤を充填する作業があるが、自動計量器の高さは固定なので充填作業の際に高さを毎回変更する必要があった。包装品目も多いので毎回変更にかかる時間や手間も多くムダが発生していたが、自動計量器の高さを変更することで充填作業はそのまま対応できるようになり、時間の短縮を実現。作業者が楽に作業できるようにもなった。

つくり方のコツ

自動計量器を載せる部分は社内にある鋼材を使用して作成し、昇降させるために使用するジャッキは廃車置き場から無料で譲ってもらい組み込んだ。ジャッキだけで持ち上げていると振動で揺れてしまうため、昇降用のガイドバーに固定用のロックを設けて計量器が正しく動くようにした。既製品より高さが上がったためキャスターも大型のものにして、掃除の際にも楽に動かせるようにした。