

# 工場管理

FACTORY  
MANAGEMENT  
**12**  
2017 Vol.63 No.15

特集 **人と設備の能力を最大化する工場レイアウトの鉄則**

特別誌上展 2017国際ロボット展

日立 製造・流通業向け基幹業務ソリューション

## FutureStage

製造業向け生産管理システム

さまざまな生産形態にハイブリッドで対応  
業種特化型の特定業種向けシステム  
選べる3種類の導入モデル  
カスタマイズも可能なクラウド型ソリューション

HITACHI  
Inspire the Next



株式会社 日立システムズ



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12回 移動式備品ラック はんだ編



アイデア発案者  
二瓶 美智子  
東北日本金型工業  
〒969-3461  
福島県会津若松市河東町瀬山字仲田 40-1

### イチオシポイント

- 1 ラックやプラスチックケースなどを再利用
- 2 100均グッズをフル活用
- 3 他の備品などにも水平展開をし、準備する時間のムダ、片づける時間のムダを削減中!



ラックの側面には仕分けポケットを使用し、備品を保管

### アイデアDATA

こんな改善ツールです!

当社は、金型の設計から作成、成形、二次加工まで一貫体制を敷くが、二次加工では、ほぼ日替わりで検査、組立を行っている。そのため準備する時間や片づける時間をどのようにしたら削減できるかが課題となる。準備をするときや作業途中などに、「あれがない!」と探したり、準備を忘れていたりすることがあり、ムダな時間がたびたび発生していた。そこで、作業を行うために用いる備品や消耗品などを1つにまとめてしまうことを思いつき、実践した。その結果、準備の時間が約10分程度削減。また、使い終わったものも指定の場所に戻す習慣が身についた。

### つくり方のコツ

不要になったラックを再利用した。キャスターで移動する際に落下しないように、滑り止めマットを敷き、3方に100均のメッシュパネルを結束バンドで固定している。また、横には100円ショップで販売している仕分けポケットを利用し、ピンセットやスケールなどを保管。それぞれに表示を行い、戻しやすくする工夫も施した。

費用: 600円 (ラックやプラスチックケースは再利用)  
製作時間: 1時間

