

神谷鉄工株式会社 様 [半田工場]



設立: 1962年(昭和37年)
本社所在地: 愛知県半田市八軒町120
事業内容: 自動車部品・農業用機械部品等の製造(切削加工)
HPアドレス: <https://www.kamiyatekko.co.jp>

移動ラックとKEY SO-COのセット導入で、保管、作業効率の向上と作業の標準化を実現。

カーエアコンのコンプレッサー部品とエンジン部品などの主に自動車部品の製作・製造・加工を行っている神谷鉄工様。本社がある半田工場では、ライン増設のためのスペース確保と少量多品種製品の在庫管理の改善が課題でした。そこで、トヨタL&Fの移動ラックとシンプル在庫管理システム“KEY SO-CO”を導入。移動ラック導入により、上部空間が活用できるようになり、平置き保管していた従来の運用から1/3のスペース削減に成功。荷繰り作業が削減され、作業効率も向上しました。また、KEY SO-CO導入により、ロケーション管理が正確に行えるようになり、モノを探す作業を削減。棚卸時間も削減できました。また、在庫管理の担当者以外でも端末から簡単に在庫状況を確認でき、作業の標準化にも繋がりました。さらに、先入れ先出しが可能となり作業品質も向上しました。自社の遊休サーバーを利用でき、セットアップも自社で簡単にできること、低コストであることが導入の決め手になりました。

導入商品

- パートナーラック移動タイプ(移動ラック)
- シンプル在庫管理システム KEY SO-CO

導入効果

- 移動ラックの導入で、従来の1/3のスペース削減を実現し、荷繰り作業が不要に
- KEY SO-COの導入により、先入れ先出しが可能となり作業品質が向上
- 誰でも簡単に在庫管理が行え、特定の人に頼らない作業が可能に

■導入前の課題: 平置き・段積み保管のため、様々なお悩み発生



1 スペースのムダが発生



2 荷繰り作業が発生



3 必要なモノがどこにあるか分からない



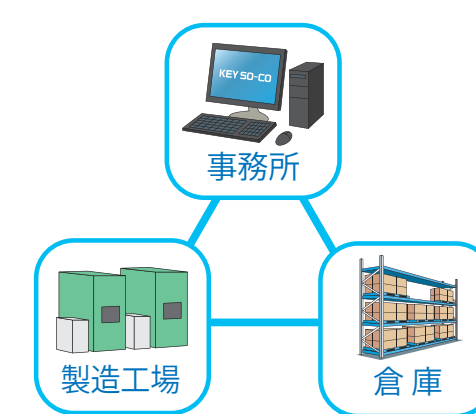
移動ラックとKEY SO-COのセットでお悩み解決



Partner Rack
移動タイプ



KEY SO-CO
シンプル在庫管理システム



KEY SO-CO
在庫のロケ管理を行うことで、どこに何がいくつあるかすぐに分かる。



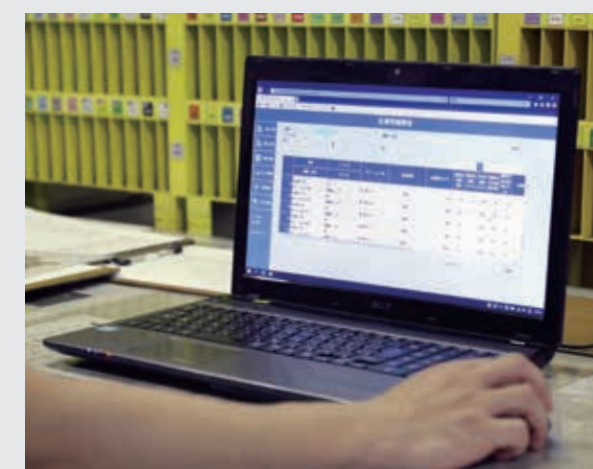
① 保管
移動ラックで、入出庫時の必要な時にのみラックを開閉でき、限られたスペースを有効活用。ラックの開閉は、ボタン1つで簡単に操作可能。



② 保管
上部空間を利用することで、保管効率を最大化。また、平置き保管からラック保管にすることで、荷繰り作業が不要に。



③ 入出庫
ハンディ端末で棚と商品のバーコードを読み取るだけで、簡単に入出庫の管理が可能。



④ パソコンでの管理
ハンディ端末の情報はリアルタイムでシステムに自動反映。パソコンで正確な在庫状況を常時確認可能。

