

電気を使わない自動ラック

人と荷物を守る

S・G・B(Safety Gate Box)

電気を使わない自動ラック「S・G・B(Safety Gate Box)」は人と荷物を守る画期的なシステム。

テコの原理を取り入れた可動なので電源不要で設置場所も選ばず、荷物の転倒を防止する棚。

これまでにない新しい“電気を使わない自動ラック”です。



人と荷物を守る画期的なシステム S・G・B (Safety Gate Box)

安全対策

倉庫内では、積荷の転落による事故が絶えません。作業員の安全を確保し、積荷を転落による破損から守ることは非常に重要です。S・G・Bはラック本体に転落防止用の可動パネルが付属している為、ラックを設置するだけで安全対策が可能になります。

震災対策

震災時、多くの積荷による二次災害が起きました。積荷が直接作業員にぶつかったり、落下した荷物により避難経路が確保できず、逃げ遅れる場合もあります。いつくるかわからないものの、やってくる可能性の高い大震災に備え、震災対策が必要です。

作業効率

フォークリフトでの作業効率を考えた設計になっており、両側や背面のラックにあたらないう、サイドパネル・リアパネルを設置、底板は仮置きが可能です。ゲートの開閉はソフトクローズ仕様になっているため、衝撃や音は非常に軽減されます。

電源不要

S・G・Bはテコの原理を利用して稼働するため、電源は必要ありません。積荷を置くとゲートが閉まり、積荷を上げると、ゲートが開きます。電源不要なため、設置場所を選びませんし、停電時も可動します。安全対策・震災対策には最適です。

費用対効果

コストを削減・抑制

災害が発生したり、ヒヤリ・ハットが発生すると、作業が中断したり遅れたりすることで無駄なコストが発生します。こういったコストの削減・抑制することができます。

生産性が向上

作業環境の改善や整備により、段取り作業が短縮できたり、作業の効率化、生産性の向上が期待できます。



モチベーション向上

作業や職場環境の改善活動を行うと、より積極的に仕事に取り組む姿勢が生まれます。良好なコミュニケーションで職場が明るくなり、やる気向上が期待できます。

ライセンスパートナーを募集しております

工場・倉庫や小売店では荷物を高積みにして保管がしてあります。積み上げたパレット自体が倒れてきた場合の事を考え、この後に問われる労働災害事故、安全配慮義務、企業様の受ける損害を考えた対策、リスクアセスメントを推奨していきたいと思っています。

このS・G・B (Safety Gate Box) を事業展開していき世界中の工場・倉庫から荷崩れや高積みで起きる事故を無くしていきたいと考えています。人と荷物を守るために販売・製造代理 (ライセンスシー) の契約を結んでいただけるパートナーを募集しております。業種・分野は問いません。

S・G・Bは完全受注生産で、サイズ設計自由(予算は応相談)です。※サイズ設計変更は別途料金がかかります