

電気を使わない自動ラック「S・G・B (Safety Gate Box) 」

<p>概要・品質・性能</p>	<p>人と荷物を守る電気を使わない自動ラック。倉庫や工場内でフォークリフトを使用する作業中の積荷の落下を防ぎ、作業員の安全確保や積荷の製品が破損するのを防止する。</p> <p>本体にはテコの原理を利用した転倒防止用の可動パネルが付属しており、パレットの積荷を載せるとゲートが下がり、積荷を持ち上げるとゲートが上がる。荷物を載せるだけで自動的にゲートが降りてくるため、フォークリフトから降りずに可動させることができ、ゲートの閉め忘れの心配もない。</p> <p>フォークリフトでの作業効率を考えた設計で両側や背面のラックに当たらないようにサイドパネル・リアパネルを設置、底板は仮置きができる。</p> <p>テコの原理を利用するため電源は不要で設置場所を選ばず、停電時も稼働する。震災などの災害が発生するのを想定し、スチール製にして耐久性も高めている。地震時には崩れてきたものに当たって作業員が怪我をしたり、崩れ落ちて散らばった製品が避難経路を塞ぐのを防止し、震災の被害を最小限に止められる。積荷をラップなどの梱包材で包む必要もない。</p>	
<p>用途</p>	<p>① 製造業における製品棚・備品棚・ストックヤード</p> <p>② 倉庫・運送業における商品保管棚・備品棚・ストックヤード</p>	<p>技術移転</p> <p>① 形態 特許実施権供与、生産委託</p> <p>② 相手先 問わない</p> <p>③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 有</p> <p>[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等</p> <p>[情報提供者] (株) ウェイト東海 事務 森川 紗帆</p> <p>[連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許番号：特許第6544658号</p> <p>登録日：令和1年6月28日</p> <p>特許権者：(株) ウェイト東海</p> <p>発明者：片山 和洋</p> <p>名称：載置物の転倒防止装置</p>