



2024年11月7日

～業界初^{※1}の断熱性能と高速開閉を両立した高速シートシャッター～
Re-carboシリーズ「断熱クイックセーバーTR」が
「2024年“超”モノづくり部品大賞」生活・社会課題ソリューション関連部品賞を受賞

三和シャッター工業株式会社(本社:東京都板橋区/社長:高山 盟司)のRe-carboシリーズ「断熱クイックセーバーTR」が、モノづくり日本会議と日刊工業新聞社が主催する「2024年“超”モノづくり部品大賞」において、「生活・社会課題ソリューション関連部品賞」を受賞しました。



「断熱クイックセーバーTR」は、近年の工場や倉庫における職場環境の向上やCO₂排出量削減に対する意識の高まりを背景に開発されました。高速高頻度性能と高い耐久性能を保ちながら、シートに断熱材を組み込んだことや、密閉性を高めたことでサッシ断熱性能等級H-5相当の高い断熱性を実現。空調効率アップによる職場環境改善や省エネルギー化(電力消費量およびCO₂排出量の削減)に貢献します。また、断熱材を組み込んだシートにより内部と外部の温度差によるシート表面の結露の発生低減が期待でき^{※2}、安全性や衛生面の改善にも貢献します。

三和シャッター工業は安全・安心・快適を提供することにより社会に貢献するという使命のもと、お客様の多様なニーズにお応えするとともに環境に配慮した商品の開発によりサステナブルな社会を目指してまいります。

※1 2023年9月19日時点 国内高速シートシャッターにおいて。当社調べ。

※2 断熱材が入っていない部分は除く。



◆受賞商品:Re-carboシリーズ「断熱クイックセーバーTR」の特長

- ①高い断熱性能と高速開閉を両立した業界初^{※1}の断熱高速シートシャッター
- ②骨材の無いフラットな構造でレールとシートの隙間を少なくした高い密閉性
- ③断熱材を組み込んだシートを採用することで、シート表面の結露発生を低減

▼詳しくは、2023年9月19日のニュースリリースをご参照ください

<https://www.sanwa-ss.co.jp/info/001188.html>

◆「“超”モノづくり部品大賞」について

今回で第21回目となる「“超”モノづくり部品大賞」(主催:モノづくり日本会議、日刊工業新聞社)は、日本のモノづくりの競争力向上を支援するため、産業・社会の発展に貢献する「縁の下の力持ち」的存在の部品・部材を対象に表彰。「機械・ロボット」「電気・電子」「モビリティ関連」「環境・資源・エネルギー関連」「健康福祉・バイオ・医療機器」「生活・社会課題ソリューション関連」の6分野が表彰対象です。

「“超”モノづくり部品大賞」ウェブサイト <https://award.cho-monodzukuri.jp/>