



ZEH 住宅に最適なビルトインガレージの高断熱性能を実現

高断熱ガレージドア「EUGA NEO」を発売

光と時間で表情を変えるマイクロラインデザイン

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)は、Re-carboシリーズ 高断熱ガレージドア「EUGA NEO」を、9月1日より発売します。



近年、脱炭素社会の実現に向けた省エネ志向の強まりを背景に、住宅における断熱性能への関心が高まり、ガレージ用建具においても高い断熱性能が求められています。

このようなニーズに対応すべく、この度、高い断熱性能を有するガレージドア「EUGA NEO」を開発しました。「EUGA NEO」には、当社のグループネットワークを活かし、欧州のグループ会社Novoform社製の高断熱パネルを採用。パネルの室内側と室外側の鋼板を直接接触させない熱縁切り構造と、内部に充填されたウレタンフォームにより、サッシ断熱等級最上位グレードのH-8等級に相当する熱貫流率 $0.91\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$ を実現。高い断熱性能と耐結露性能を備え、ZEH対応住宅や寒冷地のビルトインガレージに最適です。

機能性に加え、洗練されたデザイン性と上質な質感を備え、住宅設備に求められる様々なニーズを満たすガレージドアです。

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。

◆商品名 Re-carboシリーズ 高断熱ガレージドア「EUGA NEO」

◆発売時期 2026年9月1日

 シリーズについて

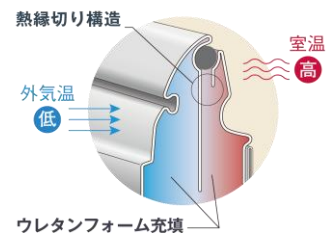
三和シャッター工業では、CO₂削減、省エネルギーに寄与する高断熱商品・サービスを「Re-carbo」シリーズとしてラインナップしていきます。

◆特長

①熱縁切り構造パネルによる高断熱性能

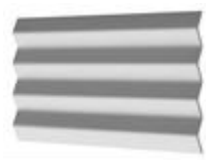
パネルの室内側と室外側の鋼板を直接接触させない熱縁切り構造を採用することで、外部からの熱の伝わりを遮断。また、パネル内部にウレタンフォームを充填することで高い断熱性能を実現し、ガレージ空間を快適に保つとともに、パネルの結露発生を低減します。

高断熱パネル断面図 (Novoform社製)



②洗練されたパネルデザイン

パネルはサテンウィンドウグレー色を採用。表面には幅方向へ均一に施したマイクロライン加工をあしらい、洗練された直線基調のデザインに仕上がっています。細かな凹凸が光を美しく反射し、時間帯や見る角度によってさまざまな表情を演出。上質な質感も兼ね備えています。



マイクロライン加工

③業界トップクラスの安全性

パネルの接合部に隙間がない「ピンチレス構造」のパネルを採用。万が一操作中にパネルに触れた場合でも、指を挟みにくい安全設計です。また、挟まれ防止として床面から150mmと500mmの2カ所に光電センサを装備するとともに、閉鎖中にパネルに負荷が加わると動作を停止する負荷検知機能を標準設定しており、高い安全性を実現します。



◆仕様・設計範囲

設計範囲		開口幅 1,600～5,750mm、開口高さ 1,600～3,000mm
パネル	表面材質	スチール
	パネル厚	45mm
	パネルピッチ	450mm、525mm、375mm (トップパネルのみ)
	断熱材	硬質ウレタンフォーム
断熱性能		サッシ断熱等級 H-8 相当 (熱貫流率: 0.91W/㎡・K)
耐風圧性能		500 Pa (正圧)
開閉速度		開放: 17m/分、閉鎖 11m/分
操作方式		電動式 リモコンによる開閉 ※オプション: スマホ操作システム「RemoSma」

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格: 2,310,000 円 (消費税込、取付工事費・搬入費・諸経費は含まれておりません)

仕様: W5,500×H2,400 (2 台用)、カラー: サテンウィンドウグレー

◆販売目標

1.2 億円 (発売後 1 年間)

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。