

2025年1月9日

高性能防音ドア「防音ガード」シリーズの商品ラインアップが完成 遮音等級 T-3 一般錠両開き窓付 特定防火設備仕様を追加発売

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、高性能防音ドア「防音ガード」シリーズに、遮音等級 T-3 の両開き窓付特定防火設備仕様を新たにラインアップに加え、1月9日より発売いたします。



近年、スタジオや放送局、学校など様々な場所で使用される防音ドアには、高い遮音性能や防火設備への対応といった機能性に加えて、一般錠(レバーハンドル錠・プッシュプル錠)の採用や窓の設置など、優れた操作性・意匠性が求められています。この度、高性能防音ドア「防音ガード」シリーズの窓付特定防火設備仕様において、新たに国土交通大臣認定^{*}を取得した遮音等級 T-3 両開きタイプをラインアップに加え、より多様な用途・場所での設置が可能となりました。

本商品の追加により、2023年4月の発売開始以来展開している、高性能防音ドア「防音ガード」シリーズの商品ラインアップが完成しました。同シリーズは、JISで規格されている遮音性能の最高等級 T-4 を上回る T-5 相当、T-6 相当の性能を有したドアを含む幅広い遮音性能に対応しています。またホール用ドアもご用意しており、放送局のアナウンスブースからコンサートホールや劇場、オフィスの会議室まで、様々な用途に最適な仕様を選択いただけます。

三和シャッター工業はお客様の多様なニーズにお応えできるよう、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に、お客様の視点に立った商品を今後も提供してまいります。

※国土交通大臣認定番号 EA-0566

◆発売時期 2025年1月9日

◆商品名 高性能防音ドア「防音ガード」

◆「防音ガード」シリーズについて

高性能防音ドア「防音ガード」シリーズは幅広い遮音性能の品揃えで、多様な用途・場所に対応する商品をラインアップしています。

遮音等級	防火性能	バリエーション	
		窓	開き形態
T-6 相当	特定防火設備(例示仕様)	—	片開き
T-5 相当	特定防火設備(例示仕様)	—	両開き、親子開き
	特定防火設備(大臣認定)	窓付き	片開き
	防火設備(例示仕様)	窓付き	片開き、両開き、親子開き
	非防火	窓付き	片開き、両開き、親子開き
T-3	特定防火設備(大臣認定)	窓付き	両開き
	特定防火設備(例示仕様)	—	ホール用 両開き
	防火設備(例示仕様)	窓付き	両開き、親子開き
	非防火	窓付き	両開き、親子開き
T-2	防火設備(例示仕様)	窓付き	片開き、両開き、親子開き
	非防火	窓付き	片開き、両開き、親子開き

◆特長

①一般錠を採用して操作性が向上

従来の防音ドアで一般的に採用されている、閉鎖後にハンドル操作が必要なグレモン錠ではなく、一般錠とすることでハンドル操作が不要になり操作性が向上しました。また、グレモン錠のハンドル操作は子供には難しい場合があったので、小学校の音楽室などへの利用も可能となり、用途も広がりました。

②JISの最高等級を上回る遮音性能に対応

一般錠でも遮音性を確保するため、枠の気密ゴムにはマグネットゴムを採用して密閉力を向上させています。JIS規格の各遮音等級仕様を取り揃えている上に、JIS規格の最高等級(T-4)を上回る仕様 T-5 相当、T-6 相当もご用意しました。

③扉構造などの工夫で窓付きでも高遮音性能を実現

窓付き仕様もラインアップ。振動が反対側に伝わりにくい扉構造にするなどの工夫で、窓付きでも高遮音性能を実現し、各遮音等級仕様を取り揃えています。JIS規格の最高等級(T-4)を上回る仕様 T-5 相当もご用意しました。

④耐熱強化ガラスの採用で意匠性・安全性が向上

特定防火設備(大臣認定)の窓には、クリアな視界を実現する耐熱強化ガラスを採用し、意匠性が向上。さらに飛散防止フィルムの貼付が可能で、安全性も確保できます。

⑤開閉順序のないホール用の特定防火設備

火災時に大勢の人たちが避難するため、両開きで左右どちらの扉からでも開閉順序なしで操作できることが求められるホール用ドア。三和では独自の新機構「デュアルオープンシステム」により左右どちらの扉からでも開閉可能で、特定防火設備に対応。遮音等級は T-3 です。

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格: 2,420,000 円

(消費税込み、取付工事費・搬入費・諸経費は含まれておりません)

仕様: サイズ W1,800mm×H2,200mm

◆販売目標

2.1 億円(2025 年1月から1年間)

※「防音ガード」シリーズ全体

※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。

報道関係者からのお問い合わせ先 三和ホールディングス株式会社 コーポレートコミュニケーション部/石川・佐藤・尾寄 Tel:03-3346-3331	本商品に関するお客様からのお問い合わせ先 三和シャッター工業株式会社 カスタマーセンター Tel:03-3346-3011
--	--