

2017年11月14日

鋼製軽量ホテルドアでは業界初* ホテルドア「プロスパー」に遮音性能 T-3 等級を追加 扉閉鎖時の音漏れ・光漏れを軽減

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、ホテルドア「プロスパー」に遮音性能 T-3 等級を 11 月 14 日より追加いたします。



三和のホテルドア「プロスパー」は、鋼製のホテル客室扉のことで豊富なカラーバリエーションが特長です。

近年、都市部を中心にホテルの着工が増加しているなかで、宿泊される方々が快適にお過ごしいただけるようお客様からはより高い遮音性能が求められてきました。

そこで、これまで遮音性能 T-1 等級および T-2 等級を取り揃えておりましたが、このたびより高い性能の T-3 等級を追加しました。T-3 等級を有する鋼製軽量ホテルドアは、業界初*です。

遮音性能が向上することにより、宿泊される方々が夜間や早朝でも騒音を気にすることなく、より静かな空間で休息することができます。

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、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。

※ 当社調べ

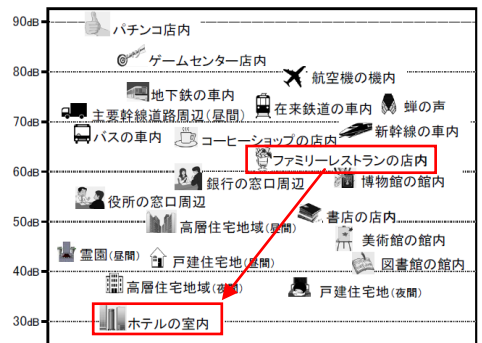
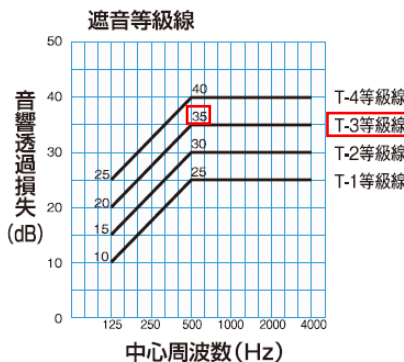
- ◆発売時期 2017年11月20日
- ◆対象商品 ホテルドア「プロスパー」

◆遮音性能について

遮音性能とは、室外から室内へ侵入する音、室内から室外へと漏れる音をどれくらい遮ることができるかを表します。T 等級とは、JIS (日本工業規格) によって定められたドアやサッシの遮音性能を表す単位のことです。T の数字が大きくなるほど遮音性能が高いことを示します。

性能項目	等級	等級の対応値
遮音性		遮音等級線
	T-1	T-1 等級線
	T-2	T-2 等級線
	T-3	T-3 等級線
	T-4	T-4 等級線

※該当する等級について JIS A 4706・4702 に規定する遮音等級線に適合すること



騒音の目安(都心・近郊用)
(出典「全国環境研協議会騒音小委員会」)

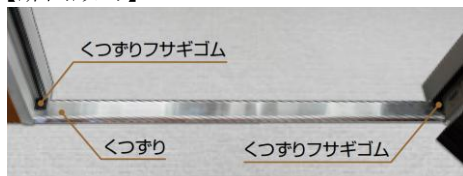
T-3 等級では、約 35dB の騒音をカットすることができます。
(騒音の目安として、ホテル廊下にて「ファミリーレストランの店内」レベルの騒音が発生した場合も、従来に比べより快適に過ごせます)

◆特長

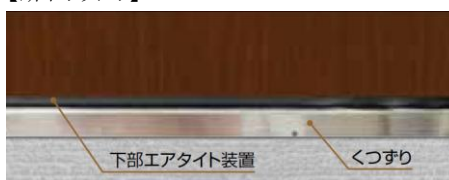
扉下部の隙間をなくすことで音の進入を防ぎ、扉閉鎖時の光漏れも軽減

下部エアタイト装置およびくつずりフサギゴムを使用することで、扉を閉鎖した際に下部の隙間がなくなり、音漏れおよび光漏れを軽減しました。

【扉開放時】



【扉閉鎖時】

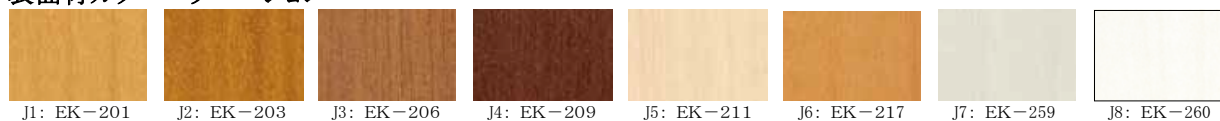


◆仕様

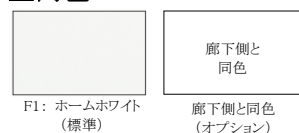
扉	扉タイプ	ノーエッジタイプ
	扉厚	40mm(丁番仕様)／58mm(ピポットヒンジ仕様)
	表面材	化粧鋼板 0.6mm／溶融亜鉛めっき鋼板 0.6mm 防錆塗装※
	しん材	防音しん材(グラスウール)
枠	上枠・たて枠	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm 防錆塗装 ロックウール
	くつずり	ステンレス(SUS304) 1.5mm ヘアライン
規格 サイズ	幅 (W)	800～860mm
	高さ(H)	1,900～2,100mm

※ シート貼りの場合の下地塗装です

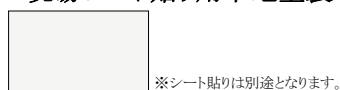
表面材カラーバリエーション



室内色



現場シート貼り用下地塗装



※シート貼りは別途となります。

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格:483,000円

※消費税、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません

W=850mm H=2,100mm

表面材 J4 EK-209

◆販売目標

2億円(初年度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。