

2021年7月29日

**遮煙性能を有した複合防火設備(CAS) 国土交通大臣認定品
医療福祉施設向け引き戸「スムード S」に
遮煙防火設備タイプを追加**

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、医療福祉施設向け引き戸「スムード S」に遮煙防火設備タイプを7月30日より追加します。

三和の医療福祉施設向けの引き戸「スムード S」は、バリアフリー構造と軽くスムーズな操作性が特長です。豊富なバリエーションで、さまざまな用途や使用環境にあわせてお選びいただけます。

今回追加する「スムード S 遮煙防火設備タイプ」は、遮炎性能と遮煙性能を有しているため堅穴区画や異種用途区画などへの設置が可能となり、医療福祉施設以外にも幅広い建物でご使用頂けます。また、複合防火設備(CAS)の国土交通大臣認定を取得しておりますので、エレベーターホールの防火区画への対応も可能です。

三和シャッター工業は、今後も医療・福祉施設向け商品のラインアップを拡充することによりお客様の多様なニーズにお応えし、安全・安心・快適を提供してまいります。



◆商品名 医療福祉施設向け引き戸「スムード S」 遮煙防火設備タイプ

◆発売時期 2021年7月30日

◆仕様

国土交通大臣認定 複合防火設備 認定番号: CAS-1146

用途: 屋内限定

設計範囲: 幅(W): 665~1435mm 高さ(H): 1800~2400mm

構成部材

部材		仕様
扉	扉厚	40mm
	表面材	化粧鋼板 0.6mm(単色 10種、木目 14種)
		溶融亜鉛めっき鋼板 0.6mm、0.8mm
枠	主要枠部材	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm

基本性能

- ・防火性: 窓なし・・・特定防火設備 建築基準法告示第 1369 号
網入りガラス入り窓付き・・・防火設備 建築基準法告示第 1360 号
- ・遮煙性: 0.2 m³/min・m²以下
- ・遮音性: 戸袋ボード納まり(窓なし)・・・T-1、T-2
戸袋なし納まり(窓なし)・・・T-1
- ・気密性: A-3

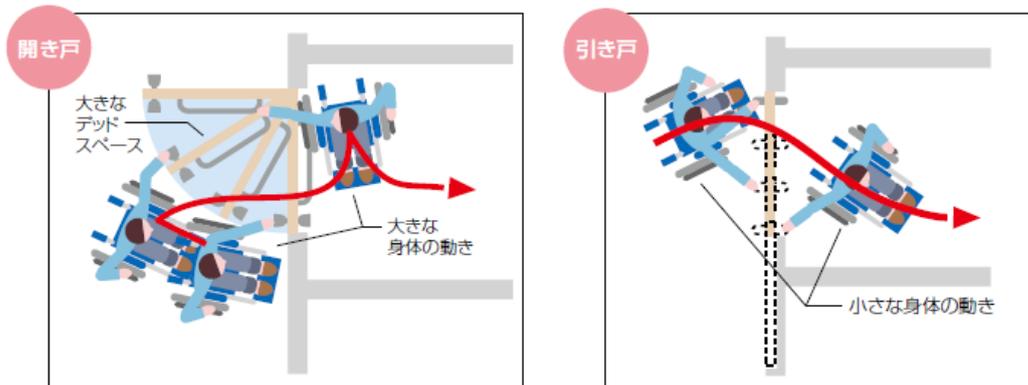
◆特長

遮炎性能と遮煙性能を有した複合防火設備

高い安全性と機能性をそのままに、遮炎性能と遮煙性能を有しているため、堅穴区画や異種用途区画などへの設置が可能です。また、複合防火設備(CAS)の国土交通大臣認定を取得しておりますので、エレベーターホールの防火区画への対応も可能です。

高い安全性・機能性とスムーズな操作性

引き戸は開き戸に比べ身体の移動が少なく、また鋼製軽量引き戸とすることで開放力が軽くなるので、車いす利用者の方もスムーズにドアを開くことができます。さらに、気密性 A-3、遮音性 T-1、T-2 も満たしており、遮炎性能・遮煙性能とともに高い機能性を実現しました。



豊富なバリエーション

戸袋形態は引き戸の引き込み(戸袋)スペースが壁内の「戸袋ボード納まり」と、壁外の「戸袋なし納まり」の2タイプをご用意しました。また、窓なし(特定防火設備)、網入りガラス入り窓付き(防火設備)からお選び頂けます。カラーバリエーションは単色・木目柄など計24色を取り揃えています。

防火設備の種類:

特定防火設備 : 60分間延焼を遮る性能を有するもの

防火設備 : 20分間延焼を遮る性能を有するもの

複合防火設備(CAS) : 延焼を遮る性能を有し、かつ遮煙性能を有するエレベーターホールの防火区画に設置するもの

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格 495,000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 サイズ:W1000mm H2000mm

戸袋ボード納まり、化粧鋼板、SUS引き棒、錠前・窓なし

◆販売目標

5,000万円(初年度)

※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。