

2019年2月25日

シニア向けマンションや高齢者専用住宅に最適！

内廊下用玄関引き戸「スムード悠楽」に “耐震仕様”を追加します

耐震性能を確保しながら、電気錠(iEL)の設定が可能

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、内廊下用玄関引き戸「悠楽(ゆうらく)」に“耐震仕様”を2月25日より追加いたします。



三和の内廊下用玄関引き戸「スムード悠楽」は、高齢者の増加に伴い急増しているシニア向けマンションや高齢者専用住宅に適した玄関ドアです。医療・福祉施設用のロングセラー商品である引き戸「スムード」に、玄関ドアとして必要な気密性や遮音性とデザインを追加し2011年に発売したものです。

今回、「スムード悠楽」に、地震発生後に施設内に閉じ込められることなく安全にドアを開放できる耐震仕様を追加しました。

引き戸ならではのバリアフリー構造と軽い操作性に加え、気密性・遮音性、防火性、そして今回追加した耐震性能を兼ね備えています。

また、電気錠(iEL)仕様にも対応し、複数の表面鋼板の組み合わせデザインも新たに追加したことで、豊富な機能や仕様の中から選んでいただけるようになりました。

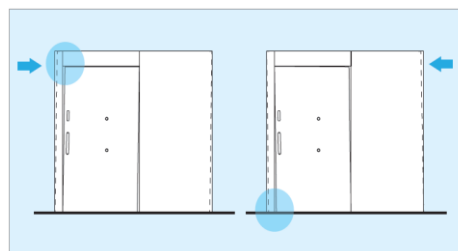
三和シャッター工業はお客様の多様なニーズにお応えできるよう、安全・安心・快適を提供することにより社会に貢献するという使命のもとに、お客様の視点に立った商品を今後も提供してまいります。

◆商品名 内廊下用玄関引き戸「スムード悠楽(ゆうらく)」“耐震仕様”

◆発売時期 2019年2月25日

◆耐震性能(面内変形追随性)について

耐震性能は、地震などの外力によりドア枠に変形が生じても扉が開放可能であるかを表す性能で、高さ寸法に対する上下枠の面内変位の度合いによって表わされます。引戸について面内変形追随性の公的基準はありませんが、面内変形角 $1/100\text{rad}^*$ の耐震性能を確保しています。



※「JIS A 4702ドアセット」(片開き基準)の試験方法に準拠して試験を実施した性能値です。

◆特長

引戸用耐震ストライクで錠前の耐震性を確保

錠前は引戸耐震ストライクを新規採用することにより、面内変形時に錠前の解錠を可能にしています。

耐震仕様と電気錠を組み合わせることが可能

錠ケース本体を戸先たて枠に取付け、耐震ストライクを扉に取付けることで、扉内での配線が不要となり電気錠(iEL)仕様の対応が可能となりました。



豊富なバリエーションと機能を確保

カラーバリエーションは単色や木目調など計26色、扉デザインは今回より複数の表面鋼板の組み合わせデザインを追加して計14種類を取り揃えています。豊富なデザインから組み合わせる住宅デザインに合うお好みのものを選んでいただくことができます。

機能は、扉と枠に気密ゴムを取付けることで、A-3 等級の気密性能、特定防火設備適合品として防火性能も確保しています。また、遮音性能もつけることが可能です。

◆仕様

基本性能

- ・気密性能： A-3 等級
- ・遮音性能： なし、T-1、T-2
- ・面内変形追随性能： 面内変形角 1/100rad
- ・防火性能： 特定防火設備適合品(平成 12 年建設省告示第 1369 号による)

設計範囲

幅 (W)	915～1,315mm
高さ(H)	1,900～2,100mm

開閉操作

手動式(自動閉鎖)

対応納まり

戸袋ボード納まり



構成部材

部材		仕様
扉	扉厚	40mm
	表面材	化粧鋼板 0.6mm
		熔融亜鉛めつき鋼板 0.6mm、0.8mm
しん材	水酸化アルミコア、防音しん材	
枠	主要枠部材	熔融亜鉛めつき鋼板 1.6mm

表面材カラーバリエーション

- ・化粧鋼板(単色) 10色
- ・化粧鋼板(縦木目) 11色
- ・化粧鋼板(横木目) 5色

扉デザインバリエーション ※室内側はすべてフラットになります

- ・フラット
- ・ディンプルプレス 5 種類
- ・エンボスプレスモール 3 種類
- ・プレスモール 3 種類
- ・複数の表面鋼板の組み合わせ 3 種類

引き棒

- ・ステンレス鏡面
- ・ステンレス木目調 4 種類

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格 813,000 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=1,000mm H=2,100mm

表面材カラー: (室外側)表面材上・下 EK602 / 表面材中 EK601 (室内側)EK601

扉デザイン: 複数の表面鋼板の組み合わせ(3枚組み合わせパターン)

引き棒: ステンレス鏡面

電気錠、遮音性能:T-1 等級

◆販売目標

1 億 6 千万円(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。