

芯材



グラスウール(中骨構造)



水酸化アルミ(ハニカム構造)

ハンドル



プッシュグリップ型



プッシュプレート型① プッシュプレート型②



レバーハンドル



プッシュプレート型③

その他金物



郵便受口



ドアスコープ
(広角タイプ)



郵便受箱



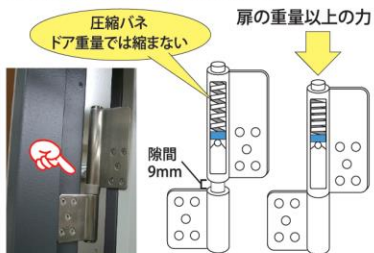
スコープシャッター

対震機能

●対震丁番

※対震丁番

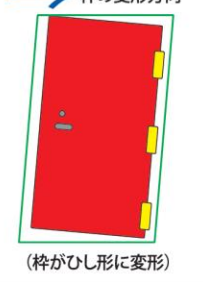
地震の揺れにより玄関ドアに面内変形が発生した場合、その力を丁番内のスプリングが吸収し丁番の変形や上枠との摩擦を和らげます。



面内変形追随性試験機・ドアセットの繰り返し20万回開閉試験機等の試験機を使い、社内テストを行っています。

【面内変形とは】

→ 枠の変形方向



(枠がひし形に変形)

●対震プレート

※対震プレートは

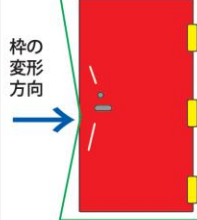
人工ダイヤモンドと同じ硬度のジルコニア系セラミック製の薄い片板を、枠と扉の隙間の要所に設置。地震による衝撃と圧迫で、枠と扉が接触(局部変形)しても、この素材がベアリング効果を発揮し、接触面を滑りやすくしてドアの開放を容易にします。



片開きドアセットに
8枚/1セット使用します。
(枠側4枚・扉側4枚)

【局部変形とは】

→ 枠の変形方向



(横からの力による変形)

基本性能 ※1

| | | |
|------|---------------------------------------|---|
| 防火性能 | 特定防火設備 平成12年建設省告示第1369号 | |
| 耐風圧性 | S-6等級(JIS-A-4706) | |
| 水密性 | N | |
| 気密性 | A-4等級(JIS-A-4706) | |
| 断熱性 | H-3等級(JIS-A-4706) | |
| 遮音性 | T-2(※2)・1等級(※3)・T-3等級(※4)(JIS-A-4706) | |
| 対震性 | 面内変形追随性 | D-3等級(JIS-A-1521-1996) 層間変位1/120rad時 500N以下で開放 |
| | 局部変形追随性 | 戸先縦変位8mm時 500N以下で開放 (JIS-A-1521-1996) |

※1 試験数値は郵便受なしの場合

※2 芯材 グラスウール32kg/m³の場合

※3 芯材 水酸化アルミの場合

※4 別作仕様の場合

商品仕様

| | | |
|---|-----|---|
| 枠 | 3方枠 | 溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm 焼付塗装仕上 |
| | 下枠 | 冷間圧延ステンレスヘアライン 1.5mm |
| 扉 | 扉構造 | 中骨構造又はハニカム構造 |
| | 芯材 | グラスウール32kg/m ³ 又は水酸化アルミ |
| | 表面材 | ZAM鋼板 0.8mm又は0.6mm 三菱樹脂(株)製 塩ビ樹脂フィルム |
| | 補強材 | 溶融亜鉛めっき鋼板 |
| | 扉厚 | 36~40mm |
| | モール | アルミニウム合金 |



対震丁番



ドアクローザ



対震ドアガード

お問い合わせ

開発・設計
販売・施工



玄関ドア☆リニューアル工法のパイオニア

株式会社アイ・エス

〒103-0003

東京都中央区日本橋横山町4-5 福田ビル6F

TEL 03-3249-3531(代表) FAX 03-3249-3666

E-mail : i-s@is-door.com

URL : https://www.is-door.com/

取扱店