

使用許諾制度 扉性能一覧表

一般鋼製建具

分類	気密構造	開き形式	枠分類	適用サイズ	充填材	性能
三性能	SAT	片開き	四方枠（丁番） 上枠水切り付き	W950 以下 H2403 以下	なし	A-4
						W-1
						S-6
	SAT	両開き	四方枠（丁番） 上枠水切り付き	W1900 以下 H2403 以下	なし	A-4
						W-1
						S-6
遮音性能	マグネットゴム	片開き	三方枠（丁番）、沓摺、 扉下部ヒレゴム	W1200 以下 H2400 以下	ロックウール	T-3
		片開き	四方枠（丁番）	W1200 以下 H2400 以下	ロックウール	T-3
		両開き	三方枠（丁番）、沓摺、 扉下部ヒレゴム	W2400 以下 H2400 以下	ロックウール	T-3
		両開き	四方枠（丁番）	W2400 以下 H2400 以下	ロックウール	T-3
	PAT	片開き	四方枠（丁番）	W1200 以下 H2400 以下	ロックウール	T-2
断熱性能	SAT	片開き	四方枠（丁番）	750 ≤ W ≤ 950 1803 ≤ H ≤ 2403 枠外法寸法 2.5 m ² 以下	グラスウール	H-3
		片開き	四方枠（丁番）	750 ≤ W ≤ 950 1803 ≤ H ≤ 2403 枠外法寸法 2.5 m ² 以下	なし	H-2
耐震性能 (面内変形追随性)	SAT 一般枠	片開き	四方枠（丁番）	750 ≤ W ≤ 900 1803 ≤ H ≤ 2203	なし	D-3 (1/120)rad
		片開き	四方枠（PH）	750 ≤ W ≤ 900 1803 ≤ H ≤ 2203	なし	D-3 (1/120)rad

遮煙性能	SAT	片開き	三方枠（丁番） ドアボトム	W \geq 800 H \geq 2000	なし	0.2 m ³ /m ² 分 以下適合
	SAT	片開き 框ドア	四方枠（丁番）	W \geq 800 H \geq 2000	なし	0.2 m ³ /m ² 分 以下適合
	SAT	親子開き	三方枠（丁番） ドアボトム／ヒレゴム	W \geq 1200 H \geq 2000	なし	0.2 m ³ /m ² 分 以下適合

※表面材、中骨：1.6mm、力骨：2.3mm

薄板鋼製建具（接着）

分類	気密構造	開き形式	枠分類	適用サイズ	充填材	性能	
接着工法 薄板鋼製建具	三性能	SAT	片開き	四方枠（丁番）	W950 以下 H2400 以下	なし	A-4
							W-1
							S-6
	ねじり強さ	一般枠	片開き	三方枠（丁番）、沓摺	W950 以下 H2400 以下	なし	載荷荷重 200N
	鉛直荷重強さ	一般枠	片開き	三方枠（丁番）、沓摺	W950 以下 H2400 以下	なし	載荷荷重 500N
	開閉力	一般枠	片開き	三方枠（丁番）、沓摺	W950 以下 H2400 以下	なし	載荷荷重 50N
耐衝撃性	一般枠	片開き	三方枠（丁番）、沓摺	W950 以下 H2400 以下	なし	落下高さ 170mm	
開閉繰返し	一般枠	片開き	三方枠（丁番）、沓摺	W950 以下 H2400 以下	なし	10 万回	

※表面材、力骨、中骨：厚さ 1.2mm

使用許諾制度 基材試験一覧

分類	分類	分類	仕様概要	試験方法該当 JIS	試験名称	性能			
塗装性能	溶融亜鉛 めっき鋼板	現場仕上げ用下塗り塗装 合成樹脂調合ペイント	錆止め塗料 (JPMS 28) 中塗り 上塗り	JIS K 5600-5-4	引っかき硬度	6B 以上			
				JIS K 5600-5-6	付着性	分類 0~2			
				JIS K 5600-6-1	耐塩水性	96 時間合格			
				JIS K 5600-7-1	耐中性塩水噴霧	500 時間合格			
	ステンレス 鋼板				JIS K 5600-5-6	付着性	分類 0~1		
					JIS K 5600-7-1	耐中性塩水噴霧	240 時間合格		
	溶融亜鉛 めっき鋼板	工場仕上げ用焼付け塗装 熱硬化型 アクリル樹脂エナメル塗装	2 コート 1 ベーク	JIS K 5600-5-4	引っかき硬度	H 以上			
				JIS K 5600-5-6	付着性	分類 0~2			
				JIS K 5600-6-1	耐塩水性	96 時間合格			
				JIS K 5600-7-1	耐中性塩水噴霧	500 時間合格			
ステンレス 鋼板							JIS K 5600-5-6	付着性	分類 0~1
							JIS K 5600-7-1	耐中性塩水噴霧	500 時間合格