

品質性能試験報告書



一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 真野孝次
埼玉県草加市稲荷5丁目21番20号

試験名称	ドアの開閉繰返し試験							
依頼者	名称：**** 所在地：****							
試験項目	開閉繰返し							
試験体	一般名称 ¹⁾ ：**** 商品名 ¹⁾ ：**** 形状・寸法 ¹⁾ ：**** 材質 ¹⁾ ：**** 数量：****							
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。							
試験方法	JIS A 4702（ドアセット）9.5 開閉繰返し試験に従って行った。 なお、戸が確実に閉位置に収まるため、ラッチが突出しないように固定をした。 試験条件を以下に、試験実施状況を写真1に示す。 開閉繰返し回数：10万回 開閉角度：80° 開閉速度：1分間当たり7回 測定項目：①戸の開閉力の測定 ②戸の面内位置（開閉繰返し前に測定）、面内変位（開閉繰返し後に測定） 及び面内残留変位（戸の面内位置と面内変位の差）の測定（測定位置は図2参照） ③開閉確認							
試験結果	開閉繰返し回数	開閉力（N）		戸の面内位置、面内変位及び面内残留変位（mm）				開閉確認
		開き力	閉じ力	A	B	C	D	
	開閉繰返し前	*	*	*	*	*	*	*
10万回終了後	*	*	(*)	(*)	(*)	(*)	*	
[備考]（ ）内の数値は、面内残留変位を示す。								
試験期間	2024年**月**日～**月**日							
担当者	材料グループ 統括リーダー **** ****（主担当）							
試験場所	中央試験所（埼玉県草加市稲荷5丁目21番20号）							

試験所長の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部分のみを複製してはならない。

単位：mm

図 1 試験体（依頼者提出資料）

試験所長の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部分のみを複製してはならない。

単位：mm

図2 面内変位測定位置
(戸先からそれぞれ 50mm の位置で測定)

写真 1 試 験 実 施 状 況

以上