

# フリーアクセスフロア試験方法(JIS A 1450:2021)に基づくフリーアクセスフロアの性能評価2022.03

## フリーアクセスフロア工業会とは

フリーアクセスフロア工業会(Japan Access Floor Association)略称「JAFA」と称し、1990年11月に発足しました。「フリーアクセスフロアの普及を以て社会に貢献する」をスローガンに、品質基準や安全性の検討と改正、調査統計と公開、JISをはじめとした各関連団体との連携を深め情報を共有しつつ、会員各社と業界の健全な発展に努めています。

## フリーアクセスフロア工業会(JAFA)性能評価一覧表

性能項目	試験方法 (JIS A 1450)	条件	評価項目	性能評価	
寸法	寸法測定	一般のフロア	パネルの長さ	製造所の仕様による	
			パネルの厚さ	製造所の仕様による	
		精度の要求されるフロア	I	パネルの厚さ	辺長 > 500mm : ± 0.06% 辺長 ≤ 500mm : ± 0.3mm
				パネルの厚さ	± 0.3mm
				パネルの平面形状	辺長 > 500mm : ± 0.06% 辺長 ≤ 500mm : ± 0.3mm
			II	パネルの長さ	辺長 > 500mm : ± 0.1% 辺長 ≤ 500mm : ± 0.5mm
				パネルの厚さ	± 0.5mm
				パネルの平面形状	辺長 > 500mm : ± 0.1% 辺長 ≤ 500mm : ± 0.5mm
		パネルの平坦	辺 対角	≤ 0.5mm ≤ 1.0mm	
		耐荷重	静荷重試験	所定荷重 (2000N・3000N・4000N・5000N)	所定荷重時の変形量
耐衝撃	衝撃試験	20kg(φ 190×600mm) 砂袋 ×高さ 400mm	残留変形量	≤ 3.0mm	
			損傷の有無	損傷のないこと	
ローリングロード	ローリングロード試験	所定荷重 (700N・1000N)	残留変形量	≤ 3.0mm	
			損傷の有無	試験後の各状態を記録すること	
			ガタツキの有無	試験後の各状態を記録すること	
不燃性	燃焼試験	エタノール 0.5 cm <sup>3</sup>	残炎時間	I 0 秒 II ≤ 60 秒	
			帯電性	帯電性試験	JIS A 1455 に規定された試験装置 (床研式帯電試験機)
感電防止	漏えい抵抗試験	絶縁抵抗計	抵抗値	1.0 × 10 <sup>6</sup> Ω 以上	
耐震性	振動試験	適用範囲 (事務所用床高さ 200mm 以下) 所定のおもり (150kg・200kg・350kg) 所定加速度 (600cm/s <sup>2</sup> ・1000cm/s <sup>2</sup> ) 入力波: 2Hz 3波の正弦波	パネルの脱落	脱落がないこと	
			試験体の損傷	試験後の各状態を記録すること	
			試験体の隙間	試験後の各状態を記録すること	
			パネルのせり上がり	試験後の各状態を記録すること	
			試験体の水平移動	試験後の各状態を記録すること	

各製品の性能につきましてはお問い合わせ下さい。

## JAFA性能評価認証制度とは

フリーアクセスフロアの性能に関する表示方法を明確にすることにより、ユーザーの製品選択の利便性と、製品の信頼性向上を目的とした制度です。その審査はフリーアクセスフロア工業会(JAFA)が定めた試験機関による試験データ(フリーアクセスフロア試験方法「JIS A 1450」に基づくフリーアクセスフロアの性能評価を適用)や品質管理チェック表他をもとに、外部有識者審査員により行われ、合否を判定いたします。JAFA性能評価認証品は、安心・安全を確保した製品となります。