

# ジーロックフローリング性能試験結果

試験項目	単位	測定値	JIS規格値	試験方法・条件	試験場所		
厚 さ	mm	4.24	±0.30	JIS A 1454 2005	(財)化学物質評価研究機構		
へこみ量	23°C(水中)	mm	0.14	0.40以上		JIS A 1454 2010	
	45°C(水中)	mm	0.36	2.00以下			
残留へこみ量	mm	0.03	0.45以下				
加熱による長さ変化率 (80±1°C×6時間)	縦方向	%	0.14	0.15以下		JIS A 1454 2005	
	横方向	%	0.1	0.15以下			
加熱減量率 (100±1°C×6時間)	%	0.08	0.75以下				
滑り性	乾燥	C.S.R値	0.79	-	JIS A 1454 17	(財)建材試験センター	
	湿潤	C.S.R値	0.78				
磨耗性	g	0.183	-	JIS A 1453 1973	(財)化学物質評価研究機構		
汚染性 (20±2°C×24時間)	大豆油	異常なし	処理後表面の色 光沢の変化 膨れ等異状 の有無	JIS A 1454 2005			
	潤滑油						
	95%エタノール						
	2%水酸化ナトリウム水溶液						
	5%酢酸						
	5%塩酸						
セメントペースト							
吸水による長さおよび幅変化率試験 (23±2°C×120時間)	長手方向	%	0.03	-		JIS A 1454 2010	(財)化学物質評価研究機構
	幅方向	%	0.13				
熱膨張率	長手方向	°C-1	$5.8 \times 10^{-5}$	6.0×10 <sup>-5</sup> 以下	JIS A 1454 2010	(財)化学物質評価研究機構	
	幅方向	°C-1	$5.7 \times 10^{-5}$				
反り量	5°C	mm	0.9	0.5以下	JIS A 1454 2010	(財)化学物質評価研究機構	
	23°C	mm	0.3	2.0(-)以下			
防炎性	残炎時間 長手方向	秒	0.0	20以下	JIS A 1454 2010	(財)化学物質評価研究機構	
	残炎時間 幅方向	秒	0.0				
	炭化長 長手方向	mm	17	100以下			
	炭化長 幅方向	mm	13				
抗菌性	黄色ぶどう球菌		2.6	2.0以上	JIS Z 2801 2010	(財)カケンテストセンター	
	大腸菌		0.1				
ホルムアルデヒド放散量	不検出			ガラスデシケータ法	(財)化学物質評価研究機構		