

「プラスチック擬木」スペック表

試験項目	値	単位	備考
密度 (通常品)	0.978	g/cm ³	JIS K7112 A法 準拠
(高強度品)	1.148	g/cm ³	
曲げ強さ (通常品)	19.0	MPa	JIS K6931 6.4 準拠
(高強度品)	30.6	MPa	
曲げ弾性率 (通常品)	640	MPa	
(高強度品)	1594	MPa	
圧縮比例限度強さ	5.28	MPa	JIS K6931 6.5 準拠
吸水率試験	< 0.2 ^(*)	%	JIS A5905 6.8 準拠
滑り性試験 (乾燥状態)	0.79	C.S.R	JIS A1454 6.14 準拠
(湿潤状態)	0.81		
滑り性試験 (湿潤状態)	81	BPN	ASTM E 303
線膨張率 (通常タイプ)	17.4	10 ⁻⁵ (°C ⁻¹)	TMA測定 (0 - 80°C)
(高強度タイプ)	12.8		

*1 ボイド部分に入り込んだ水分が残留したまま計測された。除去されれば、より小さな値となる。

環境や安全性に関する試験項目

土壌の環境基準に係る溶出試験

カドミウム	0.001 未満	mg/l	平成3年環境庁告示第46号
鉛	0.001 未満	mg/l	
六価クロム	0.005 未満	mg/l	
ヒ素	0.001 未満	mg/l	
総水銀	0.0005 未満	mg/l	
PCB	0.0005 未満	mg/l	
ベンゼン	0.001 未満	mg/l	
セレン	0.001 未満	mg/l	

建築材料の揮発性有機化合物 (VOC)、ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定試験

ホルムアルデヒド	0.00	μg/m ³	JIS A1901:2009 小形チャンバー法
	0.00	μg/m ³ ・h	