

# リプラウッド 性能データ表

株式会社 アイテクノス

三重県いなべ市員弁町東一色2140-1

原材料：再生プラスチック(PP・PE)複合

(TEL):0594-74-2181 (FAX):0594-74-3857

安全性：溶出試験

検査項目	検査結果	単位	検査方法	備考
カドミウム又はその化合物	0.01未満	mg/ℓ	JIS K 0120 55.3	
鉛又はその化合物	0.01未満	mg/ℓ	JIS K 0120 54.3	
六価クロム化合物	0.05未満	mg/ℓ	JIS K 0120 65.2.1	
砒素又はその化合物	0.01未満	mg/ℓ	JIS K 0120 61.3	
水銀又はその化合物	0.0005未満	mg/ℓ	昭和46環告59号付表1	
セレン又はその化合物	0.01未満	mg/ℓ	JIS K 0120 67.3	
弗化物	0.5未満	mg/ℓ	JIS K 0120 34.1	
ほう素	0.1未満	mg/ℓ	JIS K 0120 47.3	

(数値は測定値であり、保証値ではありません。)

## 性能

	試験結果	単位	試験方法	
比重	0.85	-	JIS K 7112 A法 温度:23℃	
曲げ強度	24.2	MPa	JIS K 7171 支店間距離:200 試験速度:10mm/min	
曲げ弾性率	808	MPa	JIS K 7171 支店間距離:200 試験速度:10mm/min	
せん断強さ	14.1	N/mm <sup>2</sup>	JIS K 7214-1985 試験片 約50×50×10tmm 速度1mm/min ロードセル式 100kN 室温23℃	試験
シャルピー衝撃強さ	29.6	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K 7111 打撃方向:f	
荷重たわみ温度	49.1	℃	JIS K 7191 A法 試験片の方向:e	
加熱寸法変形率	0.38	%	JIS K 6767による試験片、初期温度33℃から63℃まで10℃ずつ上昇、寸法測定(ℓ3)変化率:S(%)=(ℓ3-ℓ3)/ℓ3×100	
吸水率	0.065	g/cm <sup>3</sup>	JIS K 6767 B法	
くぎ引き抜き強度	281	N	JIS Z 2101 木材の試験方法24	
圧縮強度	6.6	MPa	JIS K 7220 試験速度:1mm/min 試験片寸法:50×50×12	
耐薬品性(1wt%硫酸)	著しい変化なし		JIS K 7114 23℃の液中に7日間静置	
耐薬品性(水酸化カルシウム)	著しい変化なし			
耐油性(灯油)	著しい変化なし			
耐油性(潤滑油)	著しい変化なし			

(数値は測定値であり、保証値ではありません。)

上記各種試験は以下の機関で行いました。

溶出試験：「三重県環境保全事業団」

性能試験：「愛知県産業技術研究所」

せん断試験：「化学物質評価研究機構」