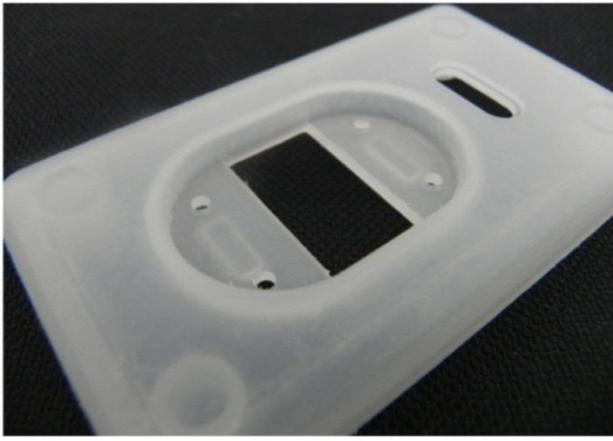
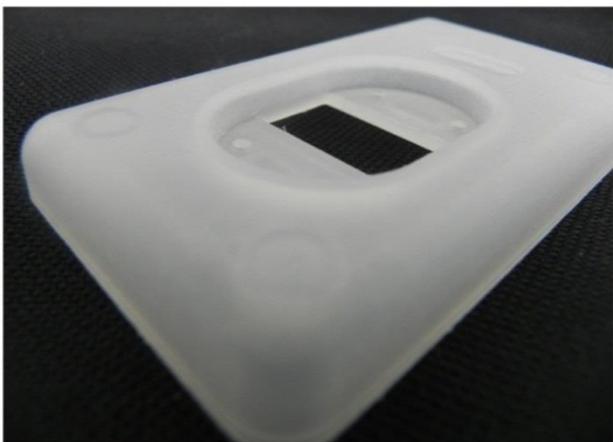


PP(ポリプロピレン樹脂)

PP (ナチュラル)



PP (ナチュラル)



* 形状によって仕上り具合は異なります

注記:
 ・物性値はタキロンポリマー株式会社のデータに基づきます。
 ・但し、部品の形状、サイズによって一部メーカーが異なる場合が有ります。
 ・材料に関するお問合せはカスタマーサービスまでお願いします。

項目/品名	記号		試験方法		
	PP				
	名称	ポリプロピレン			
	色相	ナチュラル			
		P370			
物理的性質	比重	-	0.91	JIS K7112	
	ロックウェル硬度	Mスケール	62	JIS K7202	
Rスケール		103			
機械的性質	引張降伏応力	Mpa	34	JIS K7162-1B/50	
	引張破壊時呼びひずみ	%	33	JIS K7162-1B/50	
	引張弾性率	Mpa	-	JIS K7162-1B/1	
	シャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	8.1	JIS K7111-1 1epA	
	曲げ応力	Mpa	40	JIS K7171	
	曲げ弾性率	Mpa	1400	JIS K7171	
	圧縮降伏応力	Mpa	54	JIS K7181-B5	
	圧縮弾性率	Mpa	1200	JIS K7181-A1	
熱的性質	荷重たわみ温度	°C	0.45Mpa	129	JIS K7191
			1.80Mpa	73	
	ピカット軟化温度	°C	A法 10N	143	JIS K7206
			B法 50N	99	
	連続使用温度	°C		100	-
	線膨張率	× 10 ⁻⁵ ・K ⁻¹		11.1	JIS K7197
	熱伝導率	W/m・K		0.28	レーザーフラッシュ法
比熱	J/g・K		2.05	JIS K7123	
耐燃性	-		可燃性	JIS K6911	
電気的性質	表面抵抗率	Ω/□	10 ¹⁵ 以上	JIS K6911	
	体積抵抗率	Ω・m	10 ¹³ 以上	JIS K6911	
	絶縁破壊強さ	MV/m	24	JIS K6911	
	誘電率	(1MHz)	2.400	JIS K6911	
	誘電正接	(1MHz)	0.002	JIS K6745	
その他	吸水率	%	0.001	JIS K7209	
※2012年版カタログデータに基づく					
※上記数値は5mmに切削した試料の実測値であり、保証値ではありません。					