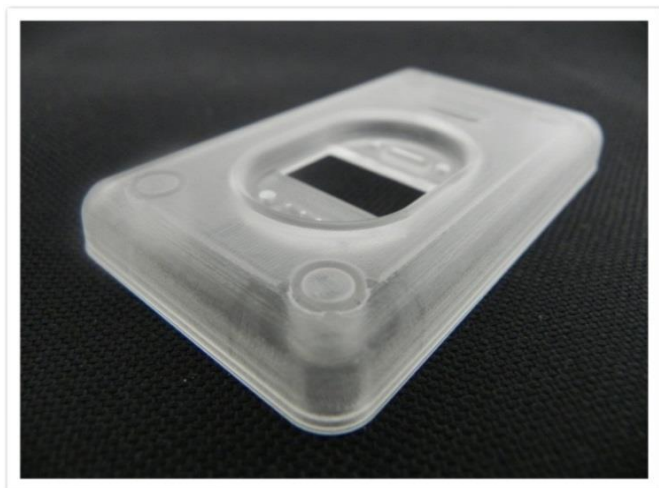


## PMMA(アクリル樹脂)

PMMA (透明)



PMMA (透明)



- \* 形状によって仕上り具合は異なります
- \* 曇ガラス様な仕上りになります。

注記:

- ・物性値は三菱レイヨン株式会社のデータに基づきます。
- ・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	PMMA	試験方法 JIS
	名称	アクリル	
	単位	透明	
全光線透過率	%	93	JIS K7361-1
ヘーズ	%	0.5	JIS K7136
屈折率		1.49	JIS K7142
引張強さ	Mpa	76	JIS K7162
引張破断ひずみ	%	4.5	JIS K7162
曲げ強さ	Mpa	125	JIS K7171
曲げ弾性率	Mpa	$3.2 \times 10^3$	JIS K7171
ロックウェル硬度	Mスケール	100	JIS K7202-2
アイゾット衝撃強さ	kJ/m <sup>2</sup>	2.0	JIS K7110
シャルピー衝撃強さ	kJ/m <sup>2</sup>	17	JIS K7111
比熱容量	J/g・°C	1.5	JIS K7123
荷重たわみ温度	°C	105	JIS K7191-2
線膨張係数	°C <sup>-1</sup>	$7 \times 10^{-5}$	JIS K7197
表面抵抗率	Ω	$>10^{16}$	JIS K6911
電荷半減時間	sec	∞	スタチックオネストメーター
テーパー摩耗*	ヘーズ%	40	JIS K7204
落砂摩耗	ヘーズ%	30	JIS A1452
比重		1.19	JIS K7112
吸水率	%	0.3	JIS K7209
燃焼性		可燃性	JIS K6911
		HB	UL94
特徴	透明性、耐光性、耐酸性、耐アルカリ性、表面光沢		
注意	有機溶剤、高温変化		