

分類		略称	樹脂名	特徴
熱可塑性樹脂	汎用樹脂	PE	ポリエチレン	耐薬品性、絶縁性
		PP	ポリプロピレン	曲げに強い、耐薬品性、耐候性、絶縁性
		PVC	ポリ塩化ビニル	燃えにくい、耐薬品性、耐候性、絶縁性
		PS	ポリスチレン	絶縁性、キズがつきやすい
		ABS	ABS樹脂	耐衝撃性、酸やアルカリに強い
		PMMA	メタクリル(アクリル樹脂)	無色透明、耐候性
	エンジニアリングプラスチック	PET	ポリエチレンテレフタレート	加工性、高い透明性
		PA	ポリアミド(ナイロン)	耐衝撃性、耐摩耗性、耐薬品性
		PC	ポリカーボネート	耐薬品性、耐摩耗性、耐薬品性
		POM	ポリアセタール	耐薬品性、耐衝撃性、アルカリに弱い
		PTFE	四フッ化エチレン樹脂(テフロン)	耐薬品性、耐熱性、耐候性
		PPE	ポリフェニレンエーテル	耐薬品性、耐熱性、絶縁性
熱硬化性樹脂	PF	フェノール樹脂/ベークライト	耐熱性、絶縁性、耐酸性、強度	
	MF	メラミン樹脂	耐水性、耐衝撃性	
	EP	エポキシ樹脂	耐熱性、耐摩耗性、耐薬品性	
	PUR	ポリウレタン	耐薬品性、耐溶剤性、耐熱性	