(旬)松本製作所で取り扱っている主な汎用エンプラ・スーパーエンプラ素材の特性

特性	汎用エンプラ			スーパーエンプラ					
	PC	PA6	PA66	PPS	LCP	PEEK	PEI	PAI	TPI
計量性	0	0	0	Δ	Δ	Δ	0	Δ	Δ
成形性	0	0	0	Δ	0	×	×	×	×
成形収縮率	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吸水性	0	×	×	0	0	0	Δ	Δ	Δ
耐煮沸水性	Δ	Δ	0	0	0	0	0	Δ	0
低温特性	0	0	0	Δ	0	0	0	0	0
強じん性	0	0	0	Δ	0	0	0	0	0
耐クリープ性	0	Δ	0	0	0	0	0	0	0
耐溶剤性	×	0	0	0	0	0	0	0	0
耐候性	0	Δ	Δ	0	0	0	0	0	0
難燃性	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電気特性	0	Δ	Δ	0	0	0	0	0	0
耐摩擦摩耗性	Δ	0	0	0	0	0	0	0	0
容積コスト	0	0	0	0	Δ	×	×	×	×

(備考) ◎:特に優れる ○:優れる △:あまり良好でない ×:劣る

各種プラスチックの略号と正式名称

PC:ポリカーボネート PA6.PA66:ポリアミド

PPS:ポリフェニレンサルファイド LCP:液晶ポリマー PEEK:ポリエーテルエーテルケトン

PEI:ポリエーテルイミド PAI:ポリアミドイミド TPI:熱可塑性ポリイミド