

(有)松本製作所では取り扱っている主な汎用エンブラ・スーパーエンブラ素材の特性

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

(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:熱可塑性ポリアミド