

ポリエチレンの基礎知識（1）

合成樹脂は以下のように分類されます。

プラスチック	熱可塑性樹脂	汎用樹脂	エンジニアリング樹脂（エンブラ）	
		<ul style="list-style-type: none"> ●ポリエチレン（PE） 高密度ポリエチレン（PE-HD） 低密度ポリエチレン（PE-LD） ●ポリプロピレン（PP） ●ポリスチレン（PS） ●ポリ塩化ビニル（PVC） 	汎用エンブラ	特殊エンブラ（スーパーエンブラ）
	<ul style="list-style-type: none"> ●メタクリル樹脂（PMMA） ●ポリエチレンテレフタレート（PET） 	<ul style="list-style-type: none"> ●ポリアミド（PA） ●ポリカーボネート（PC） ●ポリオキシメチレン（POM） ●ポリブチレンテレフタレート（PBT） ●ポリフェニレンエーテル（PPE） 	<ul style="list-style-type: none"> ●フッ素樹脂 ●ポリフェニレンスルフィド（PPS） ●ポリアリレート（PAR） ●ポリスルホン（PSU） ●ポリエーテルスルホン（PES） ●ポリエーテルイミド（PEI） ●ポリアミドイミド（PAI） ●液晶ポリマー（LCP） ●ポリイミド（PI） 	など
熱硬化性樹脂	<ul style="list-style-type: none"> ●フェノール樹脂 ●ユリア樹脂 ●メラミン樹脂 ●不飽和ポリエステル（UP） ●アルキド樹脂 ●エポキシ樹脂 	<p>名称および略称（○内）は、JIS K 6899-1:2000 による。 *エンブラの分類は、「新版高分子辞典」（高分子学会編集）による。</p>		

- * これらの数値は、定められた試験方法に基づいて得られた代表値であり、保証値あるいは製品スペックではありません。個々の用途に最適なグレードを選ぶ目安としてご参照下さい。なお、これらの数値は物性改良のため変更することがあります。
- * これらの商品に関するお問い合わせは下記 URL「お問い合わせ」よりお願いいたします。

旭化成株式会社

ポリエチレン事業部 サンファイン営業部
 TEL 03-6699-3261 FAX. 03-6699-3447
 URL <http://www.ak-sunfine.com/>
 E-mail sunfine@om.asahi-kasei.co.jp