

Figure 4[®] 量産に耐える充実したマテリアル

Figure 4[®] は各種の試験を経た、各種のマテリアルがすでに揃っている事が大きな強みです。本事業では、お客様の希望する材料での造形、希望する機能に向けたデータシートの提出、試験補助が可能です。



性質	材料名	透明度・カラー	特徴
硬質	 PRO-BLK 10	不透明 黒	<ul style="list-style-type: none"> ■ 長期安定性・汎用部品 ■ 優れた強度と耐久性を併せ持ち、エンジニアリング用、多様な用途に使える硬質素材
	 Rigid White	不透明 白	<ul style="list-style-type: none"> ■ 長期安定性・汎用部品 ■ 透明感のあるホワイトが長時間持続、ISO 10993-5 および 10993-10 規格に適合
	 Rigid Gray	不透明 グレー	<ul style="list-style-type: none"> ■ 長期安定性・汎用部品 ■ バランスのとれた熱特性と機械特性、長期使用に適した灰色プラスチック
ゴム	 RUBBER-65A BLK	中硬度ゴム 黒	<ul style="list-style-type: none"> ■ 安定性・パッキン / スペースー ■ 長期的な環境安定性に対応した設計および優れた破断伸び
高熱耐性	 HI TEMP 300-AMB	半透明 褐色	<ul style="list-style-type: none"> ■ 耐熱 300°C以上・耐熱部品 / 試作型製作 ■ 剛性の高い耐熱性樹脂、荷重たわみ温度 300 度以上

性質	材料名	透明度・カラー	特徴
難燃	 High Temp 150C FR Black	不透明 黒	<ul style="list-style-type: none"> ■ 熱変形 150°C以上・プリント基盤カバー ■ 熱変形温度 150 度以上、UL94V0 グレードの難燃性黒色プラスチック
生体適合性	 MED-AMB 10	透明 橙	<ul style="list-style-type: none"> ■ 滅菌 / 耐熱・手術用ハンドル ■ 半透明な琥珀色の材料、ISO 10993-5 および 10993-10 規格に適合、荷重たわみ温度 100 度以上
プロトタイプ	 TOUGH-GRY 10	不透明 グレー	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高速造形 ■ 高速造形が可能な硬質な灰色材料
	 TOUGH-GRY 15	不透明 グレー	<ul style="list-style-type: none"> ■ 剛性 / 耐久性・経済的 ■ 部品生産に適した剛性と耐久性に優れた灰色材料
	 Tough Clear	透明 白	<ul style="list-style-type: none"> ■ 長期安定性・汎用部品 ■ 高い光透過率を実現し、後処理で完全な透明化が可能な透明量産グレード材料