

3D プリンター SLA 方式（光造形）《素材一覧》

※ S L A 方式（光造形）出力サービスで選択できる素材です。

■ スタンダードレジジン

造形サイズ：W130×D130×H160mmまで

色：クリア、ホワイト、グレー、ブラック

特徴：Form2 標準の材料で細部まで綺麗に造形ができる。

材料選びに困った時はコレ。

■ タフ

造形サイズ：W130×D130×H160mmまで

色：淡緑青色

特徴：A B S 樹脂に似た強度設計。圧力や歪みに強い。

■ ハイテンプ

造形サイズ：W130×D130×H160mmまで

色：淡黄色

特徴：耐熱温度 289°Cの樹脂で、高温の環境下に置かれる部品に最適。

また、鋳造や熱成形といった生産工程用の素材としても使用できる。

* 熱変形温度 (HDT) ・ 曲げ応力 0.45 Mpa

■ フレキシブル

造形サイズ：W130×D130×H160mmまで

色：グレー

特徴：ゴム（硬度 80A）に似た素材。

曲げたり、圧縮する部品のモデル製作に最適。

■ キャスタブル

造形サイズ：W130×D130×H160mmまで

色：ブルー

特徴：ロストワックス鋳造に適した素材で、ディテール再現性や表面の滑らかさが特長。

灰や残留物を残さずに綺麗に燃え尽き、デジタルデザインからそのまま鋳造に

適した素材。

■ デュラブル

造形サイズ：W130×D130×H160mmまで

色：透明な黄色光

特徴：PP 樹脂に似た強度設計。

低摩擦・高強度で耐水性に優れ、実際に変形可能な樹脂ヒンジや、

表面が滑らかな光沢のある仕上がりの部品の試作に向いている。

Form2