

3Dプリンター出力サービス

短時間でお届け

3Dプリント材料

Precise PLA



カーボンファイバー入りナイロン

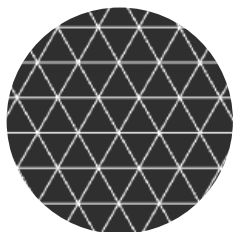
複雑な形状3Dプリント

複雑な形状を表面仕上げと寸法精度でプリントできます。

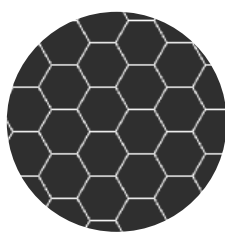
部品の軽量化

インフィルオプションを使用すると、高強度で軽量の部品を入手できます。これにより、プリント時間が短縮され、コストが削減されます。

インフィルオプション



三角形



六角形

カーボンファイバー入りナイロン

優れた表面仕上げで、正確な部品をプリントできるマイクロ炭素繊維充填ナイロンです。高い強度、靱性、耐薬品性を提供します。

高温に耐える能力

カーボンファイバー入りナイロンは145度の高い耐熱性を備えています。

連続繊維補強

ガラス繊維、炭素繊維強化を追加することで強度を上げることができます。

Precise PLA

PLAの最適化されたバージョンです。3Dプリント業界で最も一般的な試作用材料の1つです。

費用対効果

3Dプリント向け素材の中で一番安い素材です。安価なため、試作品の形状確認によく使われます。

カラーオプション

黄色、青、オレンジ、黒、白のカラーオプションでプリントできます。

MATSUURA
Kikai Seisakusho Co., Ltd.

(株) 松浦機械製作所



matsuura-kikai.co.jp



mk.support@matsuura-kikai.jp



Tel: 088-632-1056 Fax: 088-632-5746



〒770-0004 徳島県徳島市南田宮2丁目5-62

主な用途/アプリケーション

カーボンファイバー入りナイロン

- 軽量で高強度のカバー
- 生産治具
- 機構部品

* グラスファイバー/カーボンファイバー補強オプションを使用して高強度部品部品プリントできます。

Precise PLA

- 試作品、モデル
- 色分けされた指示器/部品

オニキスとPLAの比較

機械特性	PLA	オニキス
強度	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
剛性	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
耐久性	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
印刷性	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
耐熱性	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
耐薬品性	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

オプションサービス

お客様の様々なニーズにお応えするオプションもご用意しています。

3D CAD 設計サービス

- お客様からいただいた2D図面を3D図面に変換します。
- 3Dプリント用に部品のデザインを最適化します。

カーボン/グラスファイバー補強

- オニキスでプリントする部品にカーボンファイバーまたはグラスファイバーを補強することができます。それは部品の強度と剛性を高めます。

サンプルプリント

- 大規模生産注文前のサンプルプリントします。

組み立てサポート

- お客様のご要望に応じて、ねじ山インサートなどの部品を組み立てるサービスを提供します。

3Dプリント価格例

試作品

	材料	Precise PLA
	層の高	0.1mm
	インフィルタイプ	三角形
	プリント時間	4.5h
	重さ	18g
	単価	¥1850

寸法 118mm x 38mm x 59mm

モーターカバー

	材料	オニキス
	層の高	0.1mm
	インフィルタイプ	三角形
	プリント時間	12.25h
	重さ	44g
	単価	¥11,650

寸法 80mm x 41mm x 57mm

電話またはメールにてお見積もり・ご相談・ご依頼を受け付けています。

088-632-1056

mk.support@matsuura-kikai.jp

MATSUURA
Kikai Seisakusho Co.,Ltd.

(株) 松浦機械製作所