



3D
プリンター

UV
硬化機

3D
素材

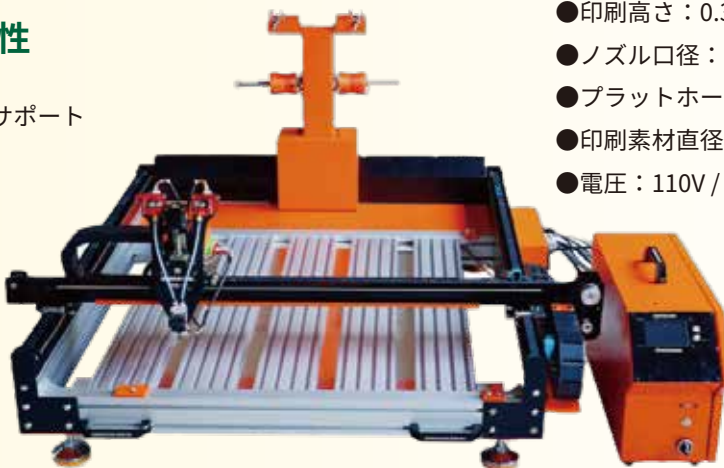
各種
副資材

レイヤー文字加工機シリーズ

3Dプリンター

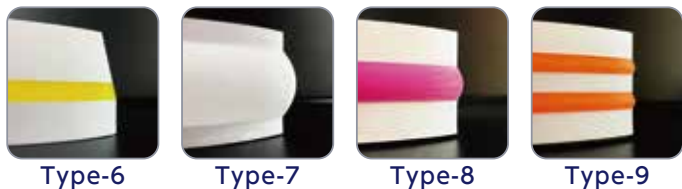
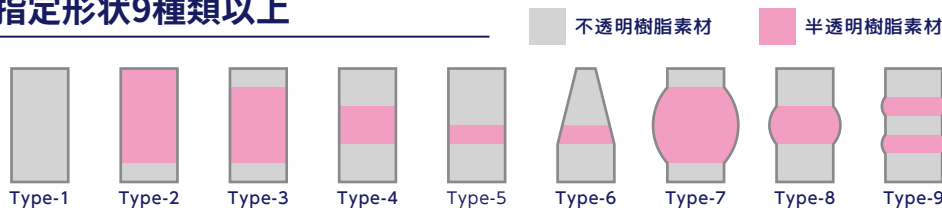
スピーディな動作と簡単な操作性

- ・ジョイント位置を自動的に作成し調整をサポート
- ・エラーを検出し、自動的にエラーを修正
- ・3D素材不足の警告と自動一時停止
- ・表面と背面プレートファイルの自動生成
- ・印刷パスの自動計算
- ・複数の文字を一度に自動レイアウト
- ・ワンステップで配線穴と水抜き穴を生成
- ・自動オン/オフのタイミングを指定
- ・1つのPCで30台のプリンターを制御可能



- 機械サイズ：1370×1330×700mm
- 成形サイズ：700×700×厚み65mm以内
- 印刷高さ：0.3mm～65mm
- ノズル口径：0.8mm
- プラットフォーム温度：50～80°C
- 印刷素材直径：1.75mm
- 電圧：110V / 220V 50-60Hz720W
- 電源：50-60Hz 720W
- 速度：50-100mm/秒
- 重量：95kg

指定形状9種類以上



特殊な
テクスチャー
もあります!

UV硬化機



<ミニ硬化機>

- モデル：ZC0808G-A
- 重量：45kg
- サイズ：950×1220×H270mm
- 電圧：AC220V 50-60Hz
- 負荷電流：300W
- 照射サイズ：800×800mm



<二層硬化機>

- モデル：ZC2015-A
- 重量：500kg
- サイズ：1040×910×H1100mm
- 電圧：AC220V 50-60Hz
- 負荷電流：900W
- 照射サイズ：800×800mm



3Dプリンター樹脂素材(屋外対応)

不透明(3色)



半透明(8色)



樹脂素材は、PETG+PC+others複合素材になります。PETGは、耐熱性や耐衝撃性が高いという特徴があり、紫外線に弱い特徴もあります。その為、屋外での使用には向いておりません。しかしPC素材を加える事で、屋外使用を可能にしております。

副資材

<接着剤>

- 内容量：1kg

- ・滑らかで塗りやすい
- ・水で簡単に掃除できます
- ・印刷するまでにすぐに乾く



<液体アクリル>

- 内容量：25kg

- ・光透過性に優れている
- ・硬化しやすい
- ・硬化後に強い



<カラートナー>

- 内容量：800g/本

- 赤・黄・青・緑・赤・橙
- ・多色の混合が可能
- ・綺麗な光透過性



比較

レイヤー文字 と 樹脂文字

直径1.75mmの糸状の複合樹脂で輪郭のみ作る、正面は液体アクリルで固める	構造	25mmのアクリル無垢材で削り出し作る
小口ライン発光と形状のカスタマイズが多彩	外見の特徴	点灯前は樹脂文字のほうが高級感あるように見える 点灯後は見分けつかない
厚み30mm程度はLEDテープライト 40ミリ以上はLEDモジュール	光源	LEDテープライト
厚み5mm~60mm 文字高さ80mm~700mm (形状、文字幅で異なる)	形状・サイズ	厚み25mmが主要 文字高さ80mm~550mm (形状、文字幅で異なる)

販売元

LABORI
サイン文字 専門工房 ラボリ

〒353-0001 埼玉県志木市上宗岡5-8-33
TEL:048-424-7474 / FAX:048-424-5758
<http://www.labori-sign.jp/>

LAYER LETTER PROCESSING MACHINE 2024.06