

# ***Vision Realizer***

HIGH RESOLUTION, COMPACT & EASY MAINTENANCE 3D PRINTER



for Fine Modeling Jewelry

***Vision Realizer  
RVS-G1***



for Jewelry,  
Figure & Industrial Design

***Vision Realizer  
RVS-R1***



for Jewelry, Figure & Industrial Design

***Vision Realizer  
RVS-B1***



for Fine Modeling Jewelry

***Vision Realizer  
RVS-NewS1***

for Fine Modeling Jewelry

***Vision Realizer  
RVS-Mini***



## 精密・高速造形

XY 解像度 : max 40ミクロン、Z 解像度 : max 15ミクロンながらも  
リングなら、RVS-G1 で約 1 時間、RVS-R1 で約 1.5 時間、RVS-mini で約 2 時間と極めて短時間で造形が可能です。

## 用途に適した材料

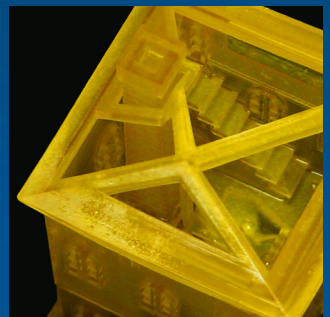
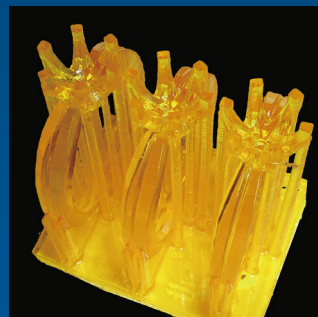
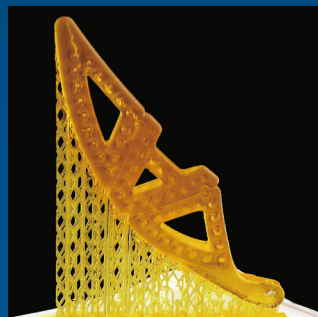
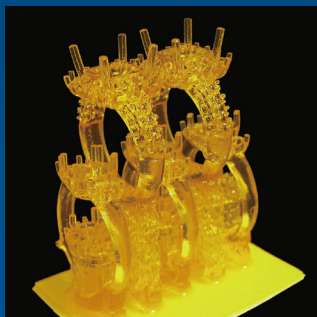
ゴム型専用の RVS-G1/R1 には、精密かつ高速造形が可能なアクリル系樹脂、  
直接鑄造用途の RVS-mini にはワックス原型と共に一般的な石膏で鑄造可能な直接鑄造樹脂をそれぞれご用意しています。

## 省スペース設計・信頼性と耐久性を追求したシンプルなデザイン

Vision Realizer は CAD デザイナーの机にも置けるコンパクト・軽量な設計になっています。

## 安心の国産 3D Printer (ハードもソフトも自社開発)

ユーザーが安心してお使いいただけるよう、構造から動作まで熟知したエンジニアが  
設置から保守まで一貫して責任をもって対応致します。



## PRODUCT SPECIFICATION

| Model     | XY Resolution | Z Resolution | Work Area        | Light Source    |
|-----------|---------------|--------------|------------------|-----------------|
| RVS-G1    | 40 micron     | 15-50 micron | 40 x 30 x 60 mm  | Halogen 3,000 h |
| RVS-R1    | 60 micron     | 15-50 micron | 60 x 45 x 120 mm | Halogen 3,000 h |
| RVS-newS1 | 28 micron     | 15-50 micron | 56 x 31 x 100 mm | Halogen 4,500 h |
| RVS-B1    | 80 micron     | 15-50 micron | 82 x 61 x 180 mm | Halogen 3,000 h |
| RVS-Mini  | 56 micron     | 15-50 micron | 43 x 27 x 180 mm | LED 20,000 h    |

読込可能なデータ形式 : STL, SUF, DXF, LW0, 3DS, MQ0, ROK, COB, OBJ, DAE, FBX, PLY  
諸元 : 電源 AC 100~240 V、周波数 50/60 Hz、消費電力 300 W  
寸法・重量 : RVS-G1: W410 x D400 x H450 mm 21 kg、RVS-R1: W410 x D400 x H500 mm 24 kg  
RVS-NB: W600 x D500 x H510mm 30 kg、RVS-mini: W205 x D208 x H335mm 9 kg  
操作ノート PC の必要スペック : OS: Window7 [64bit] / Windows8 [64bit]、CPU: Intel Core i5 以上、メモリ: 8G、HDD: 120GB 以上 (SSD 推奨)

## WHO WE ARE :

株式会社リアルビジョンシステムズは、6年以上前からDLP型小型精密3Dプリンタを開発から販売・保守まで行っております数少ない国産メーカーです。高い精度が要求される宝飾品・デンタル・フィギュアなどの業界向けにそれぞれのニーズにあった商品をご提供しております。

開発・製造・販売元:

株式会社 **リアルビジョンシステムズ**

〒215-0003 川崎市麻生区高石2-35-2-305

TEL: 044-543-9137 E-MAIL: info@rv-sys.com

<http://www.rv-sys.com/>

