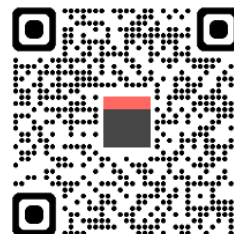


ENGINEERED FOR INDUSTRIAL PERFORMANCE



500°C

独立したデュアルホットエンド
ミラー、複製、マルチカラー

200°C

5 軸プラットフォーム
機械式オートレベリング

100°C

アクティブヒートチャンバー
スーパーエンジニアリングプラスチック対応

多種多様な素材に対応

PEEK (Vicatex, Solvay, etc -- all grades)
PEI (ULTEM 1010, 9085, Carbon Fiber)
PPSU/PPSF (Polyphenylsulfone)
PSU (Polysulfone)
PPS (Polyphenylene sulfide)
ABS (Acrylonitrile butadiene styrene)
NYLON (Polyamide)
CARBON-FIBER REINFORCED POLYMERS
GLASS-FIBER REINFORCED POLYMERS

PLA
PCTG
PETG
ASA
TPU/TPE
OBC
HIPS
PP
PC

PPE/PS
PVDF
TPI
PEKK
PES
SOLUBLE
R&D MATERIALS
+++AND MORE



リニアレール
精密なモーションシステム

トリプル Z 軸モーター
完全オートレベリングプラットフォーム

デュアルホットエンド
ホットエンド間の X/Y 位置自動補正



SPECIFICATIONS

PRINTING TECHNOLOGY

Fused Filament Fabrication (FFF/FDM)

TEMPERATURE SPECS

- NOZZLES: 500°C
- BUILD PLATFORM: 200°C+
- CHAMBER: 100°C+

FILAMENT DIAMETER

- 1.75 mm Standard
- Fully Open Material System

BUILD VOLUME

- 350 x 350 x 450 mm

POSITION ACCURACY

- X/Y: 10 µm
- Z: 7 µm

LAYER RESOLUTION

- 0.005" (125 micron, all axes)
- 40–500 Micron Standard Layers

BUILD PLATFORM LEVELING

- True Automatic Mechanical Bed Leveling
- Three Z-axis Motors
- Adaptive Multi-Point Mesh Leveling
- Servo-docked leveling sensor

COMPATIBLE SLICERS

- PrusaSlicer, Simplify3D, Orca Slicer, +more

SUPPORTED OPERATING SYSTEMS

- Windows, macOS, Linux, Android, iOS
- Accessed via Standard Web Browser

TOOL HEADS

- LGX Pro High-Temp Dual-Gear Extruders
- Dual Slice Engineering Copperhead® Hotends
- Hardened Steel Nozzles (Standard)
- Filament Runout Sensors

NOZZLES

- E3Dv6-style M6x1 threaded
- Included: Hardened Steel 0.4mm
- Options: any M6x1 threaded nozzle

BUILD PLATFORM MATERIAL

- High-Temperature Carbon Fiber Build Plate
- Borosilicate Glass
- Optional PEEK+CF Composite

MACHINE DIMENSIONS

- **Printer Dimensions:** 535 x 568 x 739 mm
- **Recommended Footprint:** 1000 x 600 x 1000 mm
- **Machine Weight:** 90.7 kg

POWER CONSUMPTION

- 110V AC, 50/60Hz

SAFETY FEATURES

- CE Certification
- Auto Shutoff Option
- Overheat & Thermal Runaway Protection
- German-manufactured Wiring

FUME EXTRACTION / FILTRATION

- Optional 2" inlet/outlet for external system
- Optional HEPA + Active Carbon Filter System



株式会社システムインナカゴミ

〒409-3845 山梨県中央市山之神流通団地 1-8-2
mail:info@sin.co.jp TEL 055-230-7611 3D プリンター部

2025.10