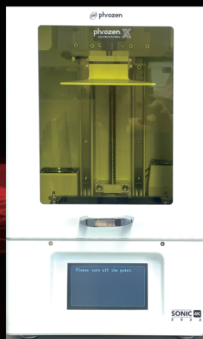


待望の最新型3Dプリンター 最高のパフォーマンスで凌駕する

世界最高精度を実現!2022年最新型 4K 高解像度3Dプリンター登場!
低価格 高解像度 ハイスピード 世界最高レベルのクオリティーを実現
エントリーモデルでありながら、完成度は圧巻でプロ仕様
かつてない最高レベルのパフォーマンス 満足行く一台
Wi-Fiワイヤレス タッチパネル機能採用 プロセス全体が迅速かつ簡単
DLP(SLA)nano-LCD方式でZ軸の安定性を強化し歪みのない高精度な出力
サードパーティーの樹脂との互換性あり (385mmおよび405mm)
PalaLEDマトリックス光学エンジン搭載 コンパクトモデルで場所も取らず簡単操作

調整可能な光強度を持つPalaLED3.0メトリック光源を備えたモノクロ4K
ディスプレイこれにより印刷速度が早くなり印刷品質がシャープで正確になります。超高速プリント90mm/hの実力を発揮。



2022Ver 新発売

Phrozen Xシリーズ SONIC 4K XS I'sエディションは、日本ユーザーおよび初心者からプロの方まで
全ての方が安全に、かつ直ぐにご活用頂けるよう設計された弊社オリジナル特別機です。

【安全性に配慮し、特殊プレートを装備した特別仕様】

弊社オリジナルの検証済み紫外線カット特殊UVアクリルカバーを装備し、紫外線光による人体被害を防止し、安全性を
追及、特殊プレートを標準装備し、造形プリント中の印刷物落下防止対策を完備した特別製品です。

【トレーニング操作指導ありで初心者にも簡単操作】

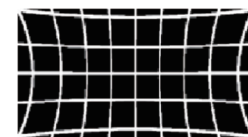
初心者でも直ぐに機械操作を行いスムーズに3Dプリントが出来ようエキスパートによる操作指導パッケージ。
(機械操作は、経験者でも新しい機械となると、やはり操作に苦戦するパターンが殆どです。)
安心のサポート体制をパッケージしておりバックアップ体制も万全です。

▶特徴

Phrozen XS 4Kは、HD最高解像度3840×2160搭載。
722PPIでこれまでで最高のPPI XY軸は35μmで高精細
エントリークラスで最高レベルのXY解像度を実現。非常に詳細な造形が出来ます。
光学均一性重視で、UV出力を向上させた最新ParaLED LEDアレイV3.0搭載。
(光源はLEDを平面上に6列*4行配置したParaLEDv3を標準搭載で性能もさらに進化)
超高速プレート移動するデュアルリニアールZ軸。揺れのない安定した印刷。
大型5インチ高解像度タッチスクリーンで操作も容易。
Air Purifier(空気清浄機)高品質で安定した3Dプリント用のアドオンヒーター内蔵で
クリーンな環境。
材料は他社製樹脂も使用可能でコストパフォーマンスも抜群(405nm)
5インチのタッチカラーIPSスクリーン、Wi-Fi接続、USBおよびイーサネットポート
microSDカードリーダーおよびPhrozen OSオペレーティングシステム搭載。
スピードも高速90mm/h記録。



Nano-LCD(PhrozenX)



DLP



SLA

歪みや変形がなく細部まで精密に立体造形が可能

LCDパネル比較



4K 本機搭載 パネル



他社製パネル

◎消臭機能

空気を過装置・樹脂臭フィルターで
印刷時の樹脂の臭いを抑えます。

◎温度調整機能(ヒーター機能)

局所加熱システムにより樹脂が硬化
するのを防止します。

◎停電後自立運転システム(レジリエンス機能)

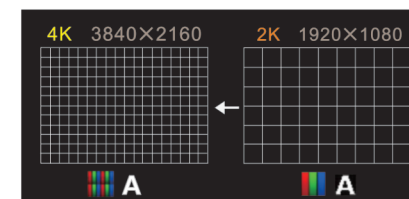
印刷再開機能を使用すると、停電後
にプリントを再開することができます。

【I's Edition スペック】

- ・造形方式 nano-LCD(光造形)DLP 6.1 4K
- ・造形サイズ W133×D75×H200mm
- ・XY解像度 35μm 3840 x 2160超高精細
- ・Z解像度 10μm~300μm
- ・印刷速度 90mm/h
- ・本体寸法 W262×D230×H465mm
- ・重量 13.5kg
- ・対応OS Windows7以降 MacOSX10.7 降
- ・専用ソフトウェア NanoDLP
- ・インターフェイス Wi-Fiワイヤレス USBポート
- ・主要電源 配列式UV-LED (50W-405nm)
- ・Special Edition装備 UVアクリルカバー
専用レンジタンク 1年間保証
- スタンドアロン(専用PC不要) QRcode使用可
- ParaLED Matrix 3.0 タッチパネル5インチ
- 自動エラー検出 3Dスライシングソフトウェア付属

【弊社の3Dプリンターお勧め装備ポイント】

- ・人体への被害を避けるオリジナルアクリルUVカバー
- ・3Dプリント(造形時)時に、プレートから造形物が
落下、剥離してしまう恐れを防ぐ特殊プレート
- 弊社取扱3Dプリンターのみの優れた装備を完備



※本特別仕様機は、
弊社のみの販売製品です。

専用造形用樹脂 Lineup (他、用途に応じたResinがございます。)

I's Co., Ltd



I's Castable wax
(Yellow) 1000ml



Phrozen SC-801 Clear
(透明) 500ml



Phrozen ABS Like
Creamy White 500ml



Phrozen ABS Like
Matte Gray 500ml



Phrozen Aqua 4K
(Gray/Ivory) 1000ml