

B9 Core Series 530 & 550

B9Creationsは3Dプリンタで高解像度と手頃な価格で市場に投入された最初の製品です。今回、さらに技術を最適化し作成速度の大幅な向上に成功しました。B9Coreシリーズは生産性、速度、簡単操作を追究した新製品です。

Ease at Your Fingertips

B9Coreシリーズは、新開発の操作パネルを標準装備し、造形手順を簡単にしました。キャリブレーションも自動化され多くの時間と経験が必要だった手順も大幅に削減されました。これからは創作活動に多くの時間をかけることが可能になります。

- タッチスクリーンと改良されたソフトウェア
- WiFi、イーサネット接続が追加
- プッシュボタンで簡単操作
- 新しい樹脂/バットは連続で何百回も使用可能でシリコンの交換を大幅に減らしました。
- 新しいレジンを用意され、広範囲に適用範囲が広がります。

Top Choice for Value

我々はB9Coreシリーズを開発するにあたり、再現性、精度、スピード、使いやすさを追求しながら、手頃な価格で提供することを開発目的としてきました。この価格でこの機能は現在、世界最高水準と自負しております。

Full Speed Ahead

B9Coreシリーズは**高速造形技術**を採用。このテクノロジーは特許出願中の技術です。特に3Dプリンターの分野では今後この速度を目標に開発競争が始まるでしょう。

B9Coreシリーズは光源に産業用のHD LEDを搭載し業界標準の4倍高速に造形することが可能です。造形の平均速度は1時間に10cm以上で平均的な指輪であれば、**10個を15分**で作成し、驚異的な生産効率を実現します。

User-friendly

レジンによっては特有な臭いを発することがありましたが、エアフィルターを標準装備しています。

Repeatable Performance

B9Coreシリーズを構成する部品は民生用ではなく精密工業部品レベルを採用しています。連続使用に耐え、メンテナンス費用も大幅に削減できるよう最適化された3Dプリンターです。



We make 3D printing work for you

B9Coreシリーズは解像度と造形規模によって2機種用意されます。ジュエリー、ラピッドプロトタイピング、製造、工業デザインとエンジニアリングなど、多数の生産現場で最適に動作するよう設計されたプロフェッショナル3Dプリンターシステムです。

B9Coreシリーズプリンタは、印刷解像度と品質を損なうことなく、驚異的な速度で造形することが可能です。宝飾など精密な造形時には、B9Core530をお勧めします。最大造形面積の造形物でも2.5cmあたり20-30分（平均構築速度）で造形可能です。大規模製造の場合、B9Core550を使用し大きな造形面積を活用します。最大造形面積の造形物でも2.5cmあたり40-60分（平均構築速度）で造形可能です。B9Coreシリーズの抜群のスピードにより、1日8~10時間の労働時間でも何百ものモデルを造形することができます。そのため同じ日にデザイン、印刷、キャストが可能になりました。

性能比較

B9 Core Serie		
Technical Data	B9 Core 530	B9 Core 550
解像度 X,Y	30 μm	50 μm
造形サイズ X,Y,Z	57.6 x 32.4 x 127 mm	96 x 54 x 127 mm
造形速度*	40-120+ mm/hr	25-100+ mm/hr
最小積層値 ソフトウェア 光源 接続方法 大きさ 重量 電源 保守	10 μm* 標準添付 高規格HD UV LED Light Engine - 405nm Wi-Fi, LAN,USB 597 x 419 x 267mm 19.5 Kg 12VDC 5A 最高5年間の保守契約を別途用意	

*造形物の3次元データ、レジン、ソフトウェアの設定によって変動します。

使用可能レジン

種類	内容
B9R Emerald	高精度な造形、直接鋳造可能なレジンで様々な業界で使用されています。
B9R Yellow	直接鋳造において残留物が全く無い高性能レジンです。
B9R Black	試作、検証用に向いています。
Open	他社のレジンも使用可能です。



B9Creations正規代理店
 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丁目8-2
 Tel:055-230-7611 Fax:055-230-7612
<http://www.sin.co.jp> mail:info@sin.co.jp

