

CARA 3D PRINT SOLUTION



3Dプリンター システム
カラ 3D プリント ソリューション

Giving a hand to oral health.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

歯科用3Dプリンター

cara Print Cube

カラープリントキューブ

▶ 高い生産性

大容量により複数のモデルを同時プリント可能



▶ 高精度

6KLCDテクノロジーと34μmピクセルサイズによる精密な造形を可能にしました。



▶ システムワークフロー

di ma Printシリーズと合わせて使用することで、よりスムーズで正確な作業が可能となります。



製品の詳細情報は
こちらからご覧いただけます。

項目	仕様
プラットフォームサイズ (L×W×H) [mm]	192×120×190
ピクセルサイズ [μm]	34.4
技術	6K LCD
積層ピッチ [mm]	0.05 - 0.3
光源	405nm LED
解像度	5760×3600 ピクセル
入力電圧	100~120 VAC, 4 A, 50/60 Hz 200~240 VAC, 2 A, 50/60 Hz
本体寸法 (L×W×H) [mm]	390×420×550
本体重量 [kg]	31

造形物洗浄器

cara Print CleanUp

カラープリントクリーンアップ

▶ 簡単洗浄

cara Print cubeのプラットフォームに付けたまま洗浄が可能。
完了時に音とライトでお知らせします。



▶ 効果的な クリーニングプロセス

未重合の残留インクを効率的に除去します。



▶ ウォッシングバケット 2個付き

ウォッシングバケットが2個付属しているので、プレ洗浄と仕上げ洗浄など、便利に使い分けることが可能です。



項目	仕様
最大洗浄容量 (L×W×H) [mm]	201×124×255 (造形プラットフォームなし)
定格電力 [W]	12
入力電圧	110V / 240V, 50/60Hz
タイマー設定 [分]	0~30(30秒刻み)
本体寸法 (L×W×H) [mm]	255×155×385.5
本体重量 [kg]	2.27

▶ 関連製品

専用ソフトウェア カラープリントコックピット



ソフトウェアインストール要件

ハードウェア

CPU	Intel Core i5/i7/i9 AMD Phenom II X4/X6(3.00GHZ以上、SSE2搭載)
メモリ	16GB RAM以上
ディスク空き容量	2GB
ディスプレイ	1920×1080 推奨 ビデオカード NVIDIA Geforce GTX 1060または AMD Radeon RX 480以上 メモリ1GB以上 メモリインターフェイス幅192bit以上(256bitを推奨) Intel GPUチップセットは推奨していません。

オペレーションシステム

cara Print Cockpit (Voxeldance Tango)は 右記の環境下のみに対応しています。	Windows 7以上、10/11(64bit)推奨
cara Print Cockpit には 右記のWindowsエディションが 推奨されています。	Windows Professional edition Windows Enterprise edition
cara Print Cockpit は 右記のシステムには対応していません。	Windows Server edition VMWareなどの仮想化システム

造形用インク搅拌装置 フォトポリマー ミキサー



3Dプリンター造形用インクの搅拌装置です。造形前にインクボトルを搅拌し、バリなどの造形トラブルを抑制します。ボトル容器を置いて電源スイッチを押すだけの簡単操作です。

販売名 カーラプリントキューブ
一般的名称 歯科技工室設置型
分類 コンピュータ支援設計・製造ユニット
届出番号 27B1X00060900030

3Dプリンター造形用インク ディーマ プリント シリーズ



カラープリントシリーズ専用に開発された高性能な3Dプリンター造形用インクです。デンチャー製作、模型製作用など各種インクをご用意しています。

販売名 ディーマ プリント デンチャー ベース
一般的名称 義歯用アクリル系レジン
分類 管理医療機器
認証番号 302AIBZX00002000

光重合器 カラープリント LED キュア



歯科用3Dプリンターで造形された造形物の最終重合専用に開発されたLEDタイプの光重合器です。異なるメインスペクトラルを持った2種類のライトを装備しているため、様々なインクの光重合に対応しています。

販売名 カーラプリント LED キュア
一般的名称 歯科技工用重合装置
分類 一般医療機器
届出番号 27B1X00060900028

■ お問合せとご用命は…

■ 製造販売元



クルツァー ジャパン 株式会社

本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷4-8-13

TEL. 03-5803-2151

大阪営業所: 〒590-0982 堺市堺区海山町4-174

www.kulzer.co.jp