



高速/高精度L-PBF方式デスクトップ型金属3Dプリンタ

常識を変えるコストパフォーマンスを実現、
3D 金属積層を歯科技工の身近な選択肢へ



DeskFab X1

DeskFab X1 は、コンパクトなデスクトップ型ながら高性能な L-PBF 方式を採用しています。300W のファイバーレーザーを搭載し、CoCr 材料での実績があります。ロングライフフィルター (耐久時間 30,000 時間) やオートリカバリ機能を備え、安全性とメンテナンス性にも優れています。



あらゆる形状が再現可能！複雑な構造、軽量化！！
※アンダーカット、中空、メッシュなど



少量・多品種の
カスタマイズ生産
※多種多様の補綴
物を同時造形



造形工程トラブル回避
※切削加工比
工具折れ、材料脱離の
リスク無し



専用ソフトウェアに
よるマシン稼働～
造形監視まで対応



材料ロス軽減
※切削加工比
約70%削減

造形ワークフロー



DeskFab X1 製品仕様

本体寸法 (概寸)	620 mm × 660 mm × 860 mm
造形エリア	φ100×70mm ※ベースプレート含む
本体重量	120kg
電源	220V (単相)
造形方式	L-PBF 方式
シールドガス	アルゴンガス (推奨)、窒素
レーザー出力	300W ※ファイバーレーザー
積層ピッチ	30μm～60μm
フィルター	メンテナンスフリー (耐久 30,000 時間)
対応材料	CoCr (コバルトクロム)
標準ソフトウェア	制御側: FastFab クライアント側: FastLayer



販売名: DeskFab X1-S プリンター 医療機器届出番号: 23B2X10065000007
 第二種医療機器製造販売業 許可番号: 23B2X10065
 医療機器の区分: 機械器具 (60) 歯科用エンジン 一般医療機器
 一般名称: 歯科技工室設置型コンピューター支援設計・製造ユニット JMDN34713000

data>design
 Digital Healthcare Solution
 株式会社 データ・デザイン

本 社
 〒460-0003
 名古屋市中区錦3-4-6 桜通大津第一生命ビルディング12F
 TEL: 052-953-1588 代 FAX: 052-953-1502
 ソリューションズ・センター
 〒222-0033
 横浜市港北区新横浜2-5-5 住友不動産新横浜ビル8F
 TEL: 045-478-0588 代 FAX: 045-478-0581
<https://www.datadesign.co.jp> E-mail: sales@datadesign.co.jp

ジーシーグループ

[販 売 元]



株式会社 日本歯科商社

東 京 本 社: 〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111
 大 阪 支 店: 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085
 北海道営業所: 〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001
 九 州 営 業 所: 〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

ご用命は