



Mimaki 3D Print prep Pro v2

Spend less time fixing and more time printing

専門知識は不要

修正前の造形結果



3DP3v2 で自動修正

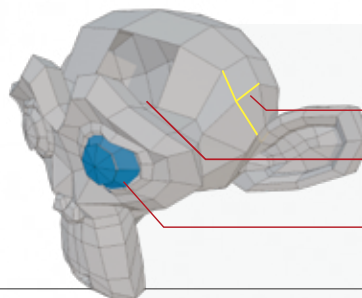
修正後の造形結果



簡単操作でエラーのある 3D モデルを、
3D 造形用の最適なデータに修正します！

FIX » 3D モデルの簡単修正

- 3D モデルのエラーを修正し、厚みが薄い箇所も最適に自動補正
- CG、アニメーション、ゲーム、3D スキャン、AR/VR
モデルデータの 3D 造形に最適



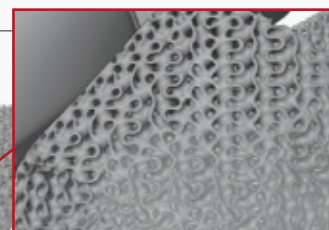
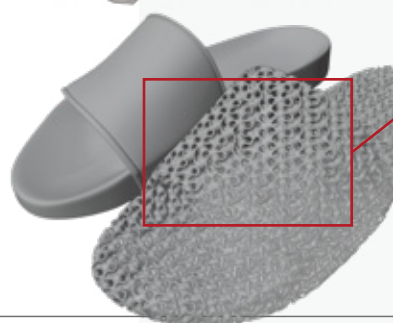
非多様体エッジ

穴

面の反転

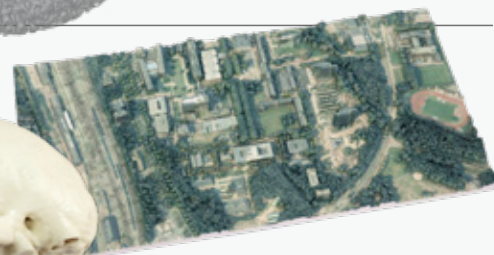
LATTICE » 3D モデルの軽量化や クッション性を付与

- 専門的な CAD の知識は不要
- 操作は 5 種類の格子パターンと密度を選択するだけ
- 3D 造形物の軽量化や柔軟性を持たせる場合に最適



SCANS » CT、地形測量スキャンデータを 簡単に 3D モデル変換

専用のスキャナデータ (.dcm または .las ファイル) を
アップロードし、簡単に 3D 造形が可能な 3D モデルに
変換可能



CUT+KEY » 短時間で大型 3D モデルの 分割が可能

3D モデルをきれいな切断面で分割し、3D 造形後の
組立てに便利なピンと穴を追加させることも可能



新規ユーザー向け 1ヶ月間無料体験をお試しください！ ▶▶

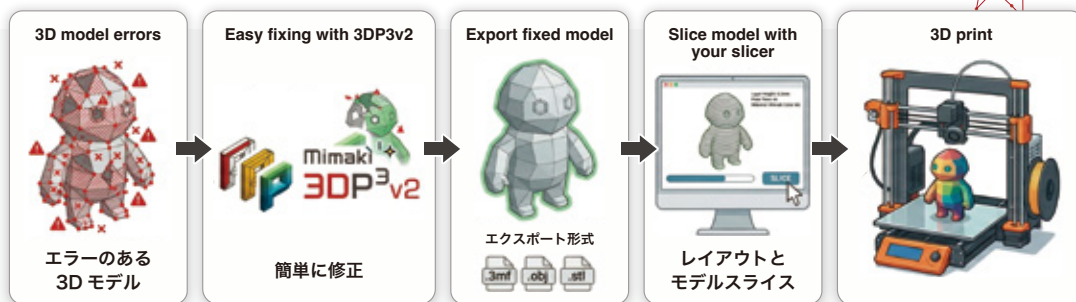


アカウント作成後、
無料体験がスタートします
※無料期間終了後は自動的に有料プランへ移行します。

WORKFLOW » シンプルなワークフロー

高性能 PC がなくてもご利用できます

3DP3v2 は、
専門的な修正ソフト不要。
簡単なステップで
操作を完結

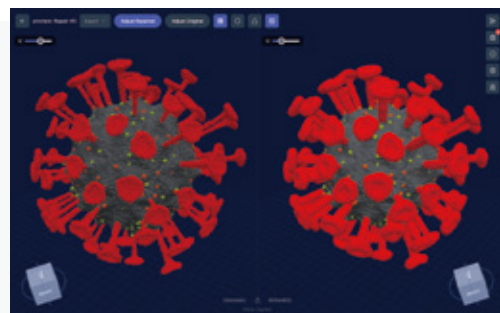


CLOUD APP » 直感的に理解しやすいインターフェイス

日本語、英語スペイン語、ドイツ語、ポルトガル語、中国語切り替え対応



3つのカテゴリー別
にお勧めの修正条件も
プリセット済み



3Dモデル修正後の結果を確認できる
スライスビューワー

LOCAL » Mimaki 3D プリンターユーザー限定

インターネットに接続していない PC 環境でも使用可能



3D データエラー修正の基本機能と
Lattice、DICOM、LiDAR 機能を使用可能 ※

※一部ご利用いただけない機能があります。
詳細は下記仕様をご参照ください。



3D Print prep Pro ver2.0: 月額 60USD サブスクリプション

機能	3DP3v2 クラウド利用時	3DP3v2 ローカル利用時
サービス対応	全ユーザー	ミマキ 3D プリンターユーザーのみ
ファイルサイズ上限	1,000MB	制限無し
対応ファイル形式	.obj .stl .3mf .vrm .ply .wrl .fbx .dcm .las	.obj .stl .3mf .vrm .ply .wrl .fbx .dcm .las
格子構造作成	○	○
DICOM スキャン変換	○	○
LiDAR スキャン変換	○	○
ミラーリング	○	○
測定機能	○	-
モデルカッティング	○	-
ラベリング	○	-
オフラインモード	-	○

詳細な仕様については、

<https://japan.mimaki.com/product/software/3d/3dp3v2/>

または下記の QR コードをご覧ください



3DP3v2
登録と情報はこちら

問い合わせ窓口

3dp3@mimaki.com

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

テクニカルコールセンター

0120-106-114 受付時間 9:00~17:00
(土日・祝日・年末年始休業日除く)

japan.mimaki.com 本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3

東京支社 〒141-0001 品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル
JP デモセンター 〒141-0001 品川区北品川 5-5-25 Sumビル 2・3F
大阪支店 〒564-0062 吹田市垂水町 3-36-15
札幌営業所 〒060-0031 札幌市中央区北 1 条東 2-5-2 いちご札幌創成第 2 ビル 1F
仙台営業所 〒984-0825 仙台市若林区古城 3-10-7
北関東営業所 〒321-0933 宇都宮市築瀬町 1784-5
さいたま営業所 〒331-0814 さいたま市北区東大成町 2-412
横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー 1F
西東京営業所 〒192-0906 八王子市北野町 593-6

Tel.03-5420-8680
Tel.03-5420-8680
Tel.06-6388-8258
Tel.011-200-5500
Tel.022-352-5333
Tel.028-346-2802
Tel.048-782-8875
Tel.045-478-0211
Tel.042-649-3877

長野営業所 〒389-0512
金沢営業所 〒920-0027
名古屋営業所 〒454-0053
京都営業所 〒601-8122
神戸営業所 〒651-0083
広島営業所 〒731-0101
福岡営業所 〒812-0041
沖縄営業所 〒900-0004

東御市滋野乙 1628-1
金沢市駅西新町 2-12-6
名古屋市中川区外新町 1-10
京都市南区上烏羽北塔・本町 12-2 長谷川ビル 1F
神戸市中央区浜辺通 2-1-30 三宮国際ビル 1F
広島市安佐南区八木 1-7-25
高松市東八幡町 8-6
福岡市博多区吉塚 5-11-15
那覇市銘苅 1-2-22

Tel.0268-64-2377
Tel.076-222-5380
Tel.052-362-5080
Tel.075-693-8960
Tel.078-291-5598
Tel.082-873-8500
Tel.087-814-9901
Tel.092-612-1355
Tel.098-975-9749

DB70005-01