

zortrax inventure

Smart professional



zortrax inventure

スマートソリューション プロフェッショナル品質

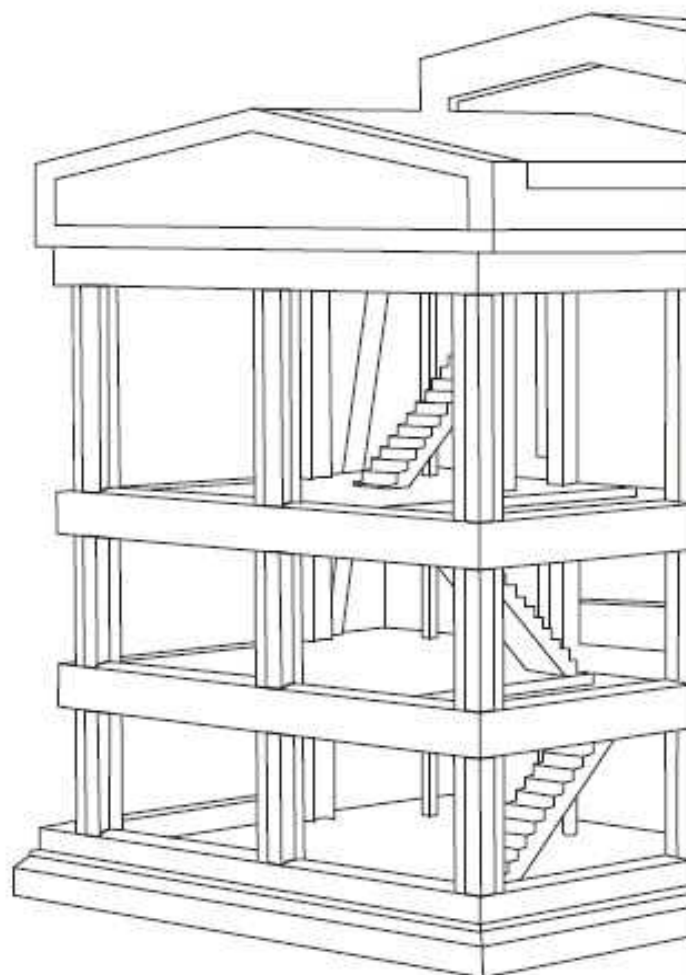
高品質でリーズナブルな3Dプリンター
”インベンチュア”の登場です。

zortraxが提供するソリューション

- ・溶解可能サポートシステム(DSS)
- ・密閉加熱式造形チャンバー
- ・通知システム
- ・専用スライスソフトウェア

これらはきっと
あなたを満足させるでしょう。

困難だった複雑なプロジェクトも、
驚くほどの寸法精度、
再現性をもって可能になります。



安定した造形温度

zortrax インベンチュアの密閉加熱式造形チャンバーは、オブジェクトの造形環境温度を一定に保ちます。これにより、出力中のフィラメント特性に影響を与える可能性のある室温などの外的要因を心配する必要がありません。



ディファレンシャルギアの可動モデル
水溶性サポート材を使用すると、可動メカニズムを一度に出力することができます。



インベンチュアを使用して一体出力した物
(サポート除去後)



早くて簡単 サポート除去

インベンチュアは
溶解可能サポートシステム
Dissolvable Support System
(以下DSS)を導入しています。
複雑な部品や可動機構を
一括出力できるようになります。

DSSは水溶性サポート材と
専用ステーションからなる、
サポート除去システムです。
オブジェクトを数時間、
水に漬けておくだけでサポートは
容易に剥がせます。
もうサポート除去は手間要らずです。

Z-SUPPORT付きのオブジェクト

正確なテスト出力用の フィラメント

カートリッジ内の専用フィラメントは
インベンチュアのためにチューニングされました。
細かいディテールや複雑な形状に
最適な特性となっています。
Z-ULTRAT Plusを使えば、
高い精度と耐久性を要求される最終製品、
試作品を出力する事が可能です。



カメラレンズ部品のモデル
Z-ULTRAT Plusはやすり等で磨いたり、
アセトンで表面処理する事ができます。

散水ホース部品の試作品
LPDプラステクノロジーによる高い寸法精度を持っており、
組み合わせる事が可能です。



自在にコントロール

インベンチュアの優れた点の一つはユーザーインターフェイスです。エラーを防ぎ、出力プロセスの全てをあなたが完全に支配するための通知システムを内蔵しています。



取り付け簡単 カートリッジシステム

カートリッジ式フィラメントの採用により、交換をより素早く、簡単に行うことができます。各カートリッジにはフィラメントの種類や色、消費レベル等の情報を持ったチップが付きます。フィラメントの種類を間違えたり、途中で足りなくなったりする心配はありません。



Your next best investment.

Zortrax 3D printing solutions will give your company competitive edge on the market:

- accelerating and facilitating product development
- significantly lowering the costs of prototyping
- increasing production flexibility
- allowing easy product customization

Discover Zortrax Inventure at www.zortrax.com

造形

テクノロジー	LPD Plus – advanced
造形サイズ	140 × 140 × 140 mm
積層ピッチ	0.09 ~ 0.4 mm
フィラメント供給	専用カートリッジ
壁厚	最低0.4mm 0.8mm推奨
印刷解像度	0.4mm
フィラメント径	1.75mm
ノズル径	0.3mm
最小シングル	
ポジショニング	1.5ミクロン
位置決め精度(X/Y)	1.5ミクロン
Z軸シングルステップ	1.25ミクロン

温度

ホットエンド最高温度	380°C
造形チャンバー加熱	有り(最高90°C)
動作環境温度	15 ~ 35°C
保管温度	0 ~ 35°C

3Dプリンター

サポート材	水溶性別素材サポート
HEPAフィルター	有り
フィラメント消費センサ	有り
フィラメント情報チップ	有り(種類、色、消費量)
エクストルーダ	デュアルノズル付きシングル
データ転送	SDカード
使用可能フィラメント	Z-ULTRAT Plus Z-SUPPORT

電気的特性

入力	AC100V(50/60Hz)
消費電力	160W

ソフトウェア

スライスソフト	Z-SUITE(要ダウンロード)
3Dファイル形式	.stl .obj .dxf
サポート	Mac OS X / Windows XP ~

本体寸法

350 × 350 × 400 mm

zortrax

Office:
office@zortrax.com

Sales department:
sales@zortrax.com

Technical support:
support@zortrax.com

zortrax.com | Find a local Reseller: zortrax.com/resellers

Presented offer and product's details may be changed.

©2015 Zortrax S.A. All rights reserved.

"Zortrax", "Zortrax M200", "Zortrax Inventure", "Z-ABS", "Z-ULTRAT", "Z-HIPS", "Z-GLASS",
"Z-ULTRAT Plus", "Z-SUITE" are registered trademarks of Zortrax S.A.