

FDM 方式

業務用大型出力 3Dプリンター

Jupiter® シリーズ 製品カタログ

小ロット生産やプロダクトデザイン
教育、研究開発に最適！



Jupiter®

タッチパネルとSDカードスロットを兼ね備えた、 FDM方式業務用大型3Dプリンター Jupiter®シリーズ

3Dプリンターにおける複雑な造形出力や長時間の造形制作には、不慮のトラブルはつきものです。Jupiter®はそのような場合でも、現場で迅速に作業復帰できるよう部品交換やデイリーメンテナンスを、可能な限り使用者が行えるよう設計しました。



Products Outline 製品概要



クイックセットアップ

ソフトをインストールするだけで
すぐに使うことができます。



高いメンテナンス性

不慮のトラブルもパーツの交換などですぐに造形出力
が可能です。



長時間での安定稼働

内部の温度調整や精度の高いパーツ群により、長時
間の安定稼働を実現しました。



高精度造形可能

複数の冷却ファンにより精度の高い造形出力が可能で
す。



タッチパネルによる操作

アイコンを用いた直感的に理解しやすいインター
フェースで作業効率に貢献します。



便利なアプリケーション

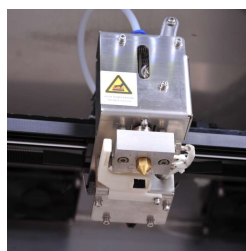
高機能スライスソフト（KisSlicer）を使用。

Product features 製品特徴



最大造形高 1.2m

造形テーブルの周囲の温度を安定させ内
部を一定の温度に保つよう設計されていま
す。これにより大型造形物を安定した高精
度での出力が可能です。



高品質・高精度のパーツ群

工業レベルの「ベルト駆動型リニアガイド」
やマルチ材料に対応した「工業用押出機
（エクストルーダー）」を装備することで長
時間に及ぶ安定稼働を実現しました。フィ
ラメントには1リール 1500g (φ2mm)
の工業用 PLA 樹脂を採用しました。



冷却効率による精度向上

造形物を適切に冷却する為のファンを装備
し、細かい部分を高精度に造形することが
可能です。最小積層ピッチは0.1mm
(100μ) 対応。振動などに影響されにくい
完全金属製ボディーを採用。



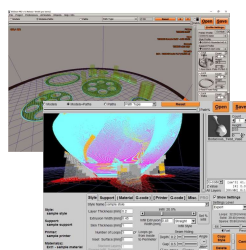
安心の日本語タッチパネル

日本語操作によるタッチパネル搭載で操作
もスムーズに行うことができるのはじめ
ての業務用3Dプリンターの導入機として
も最適です。



フィラメント検出機能付き

フィラメントが切れが発生すると自動停止し
ます。さらに停電回復機能もあり。電源が
切れた際に再起動してプリントすることが
できます。



高機能スライスソフト

日本語化された多彩な機能を有したキス
スライサー（KisSlicer）を使用。お使いの
パソコンにインストールすることですぐに3D
プリンターを使うことができます。

Jupiter® Model\$ 製品モデル

用途や設置場所に応じて選べる4モデル



製品モデル	用途・場所	プリント可能サイズ	本体サイズ	本体重量
① Jupiter-E	オフィスやファブラボ、 小規模工場に最適	35×35×46cm	622×602×871mm	50kg
② Jupiter-I		50×50×50cm	773×753×901mm	68kg
③ Jupiter-C		60×60×60cm	930×990×1080mm	78kg
④ Jupiter-G	工場や大規模研究施設に最適	80×60×120cm	1221×973×1843mm	110kg

Printing Sample\$ 出力事例

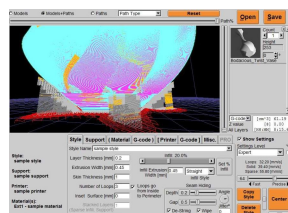


▶ 設置・導入に関するご相談は、裏面の販売店、又は APPLE TREE 株式会社にお気軽にお問い合わせください。

製品仕様 | Specification

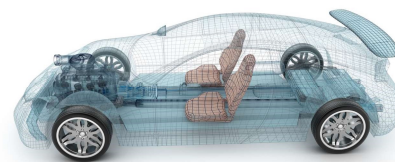
Product Model	Jupiter-E	Jupiter-I	Jupiter-C	Jupiter-G
Model Number	AT-3546	AT-5050	AT-6060	AT-1200
プリントサイズ	350×350×460mm	500×500×500mm	600×600×600mm	800×600×1200mm
本体サイズ	622×602×871mm	773×753×901mm	930×990×1080mm	1221×973×1843mm
本体重量	50kg	68kg	78kg	110kg
材量	径 2mm 大型専用 PLA フィラメント			
本体操作	タッチパネル（日本語）			
プリント速度	25mm/s ～ 150mm/s			
プリント方式	熱溶解積層方式・FDM			
X/Y 軸精度	±0.1 ～ 0.5mm/100mm			
Z 軸精度	0.1 ～ 0.4mm			
電源	100V-VAC 50/60Hz			
消費電力	250W			
接続	SD カード			
ホットエンド温度	180 ～ 250℃			
ノズル直径	0.4mm/0.8mm			
稼働音	60dB ～			
操作環境	15 ～ 32℃ (60 ～ 90° F)			
対応ファイル	STL			
積層レイヤー	0.1mm ～			
ソフト&ファームウェア	kisslicer			
対応 OS	Windows,Mac			

■ ソフトについて



高性能スライスソフト「KisSlicer」を使用

シンプルな操作性でありながら、日本語化された多彩な機能を有したキススライサー (KisSlicer) を同梱しております。お使いのパソコンにインストールすることですぐに 3D プリンターを使うことができます。ソフトの操作も簡単で、デフォルトでモデルスライスが実行できるような設計になっています。



■ 消耗品のご購入について



オンラインストアのご案内

フィラメントなど Jupiter® に最適な商品をオンラインストアよりご購入いただけます。左の QR コードをスキャンするか下記 URL よりアクセスしてください。



<http://flashforge.co.jp/>



安心の導入サポート

Jupiter® シリーズ全ての製品に、最適機種の設定、導入設置や消耗品のアフターケアなど 1 年間の製品保証が付きます。ご不明点などございましたら、下記販売店もしくは APPLE TREE 株式会社に直接お問い合わせください。

業務用大型 3D プリンター導入
サポートダイヤル（通話無料）

0120-393-595

●製品のご用命は…

正規販売代理店
株式会社エヌエスエス
<https://nssngt.com>

〒198-0024
東京都青梅市新町7-40-8
MAIL: info@nssndt.com
TEL:090-6943-9482(担当:平井)

導入前・導入後の技術相談や
企業・学校・官公庁様のお見積承ります
全省庁統一資格取得済み
企業コード：0000185615



Jupiter® 製造元

APPLE TREE 株式会社
〒556-0005
大阪市浪速区日本橋 4 丁目 5 番地 9
Tel: 06-6710-9061
Fax: 06-6575-9907
E-mail: info@appletree.jp.net
<http://appletree.jp.net>

※業務用大型 3D プリンター「Jupiter®」は、APPLE TREE 株式会社の登録商標です。
※本カタログに記載された内容は、予告なく変更される場合がございますのでご了承ください。
※本カタログに掲載されている写真やイラストはイメージのため、実際の製品と異なる場合がございます。