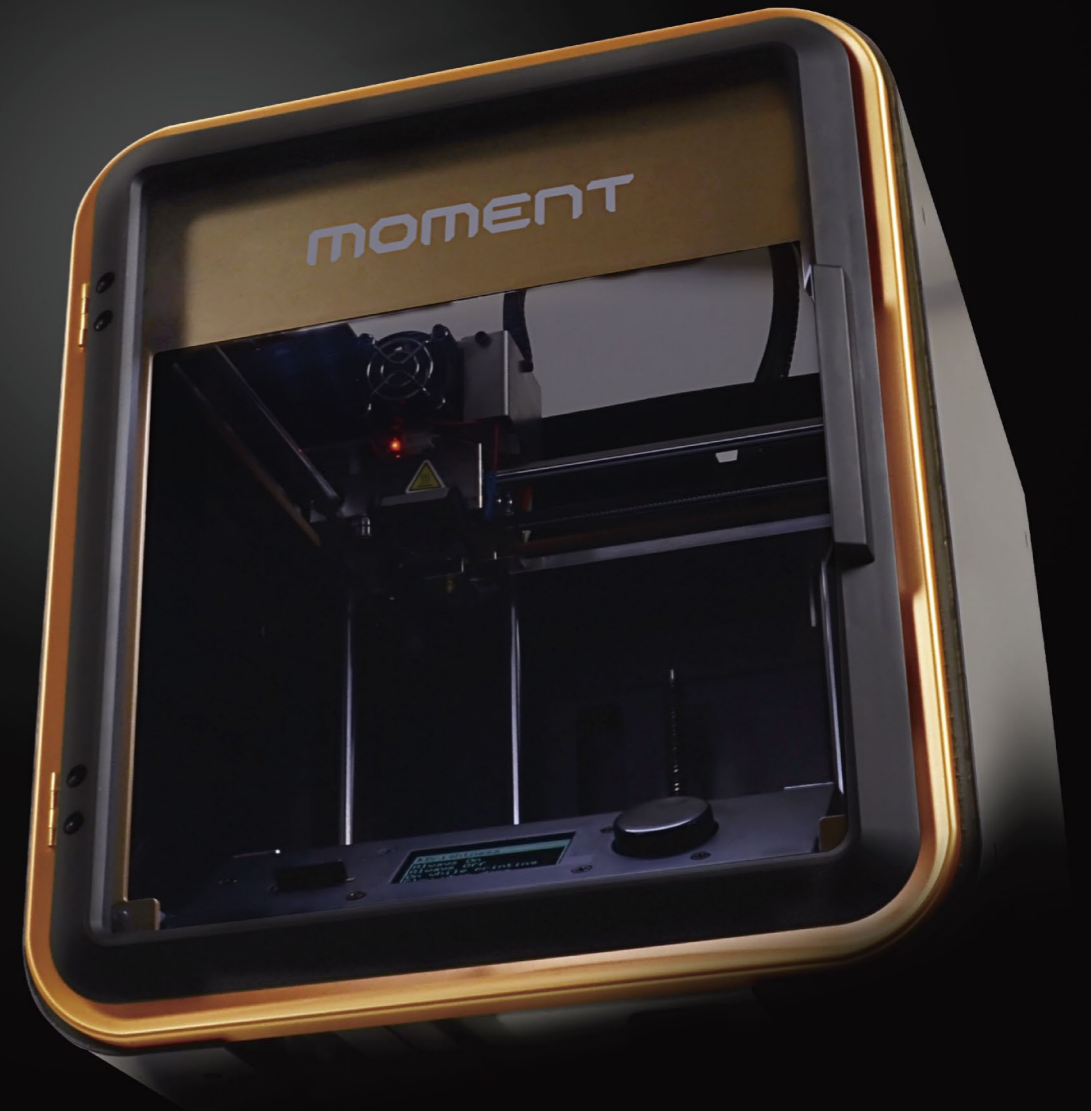


MOMENT S 製品仕様

本体標準価格	280,000円(税抜)
製品サイズ	300mm X 360mm X 348mm (本体のみ)
製品重量	11.5kg
製品の材質	ABS / アルミ
梱包込総重量	16.5kg
電源アダプター仕様	Input : 110~240V、50 / 60Hz / Output : DC 24.0V、6.25A
プリント方式	Fused Filament Fabrication (FFF)
プリント範囲	145mm X 145mm X 160mm
ノズル径	0.4mm
適応フィラメント径	1.75mm
プリント速度	30~150mm / sec (最大 300mm / sec)
積層解像度	0.02~0.3mm
ポジショニング精度	11micron in X、Y 2.5 micron in Z
レベリング	モーメント・レベリング・システム
ベッド方式	ヒートッド・ベッド / ガラス (Up to 110 C)
エクストルーダー	シングル・エクストルーダー
冷却システム	クーリングファンシステム
対応フィラメント	PLA / ABS / Flexible / Wood / etc.
ソフトウェア	Full license Moment Simplify3D
対応OS	Windows / Mac OS / Linux (Simplify3Dに依存)
ファイルフォーマット	G-code、stl、obj (Simplify3Dに依存)

※デザインや製品仕様、価格については予告なく変更されることがあります



MOMENT 日本総代理店



有限会社エーエーエーコーポレーション

〒651-0084 兵庫県神戸市中央区磯辺通4丁目1-8 I.T.C.ビル 4F

TEL:078-272-2580 FAX:078-272-2585

www.aaa-corp.co.jp

■代理店

瞬間のアイデアをモーメントで探そう

MOMENT

Catch the moment, fill your ideas

開封後すぐに使える快適なアクセシビリティ

必要なのは電源の接続とデータの準備のみ。
面倒な組み立てや初期設定等は一切不要です。

高機能3Dプリンターソフトをバンドル

有料の高機能3Dプリンターソフトウェア
「SIMPLIFY3Dフルライセンス版」を無料で付属。
※スライサー&プリンター制御ソフト、ダウンロード対応



「モーメント・レベリング・システム」で ベッド(ビルドプレート)の水平調整は不要

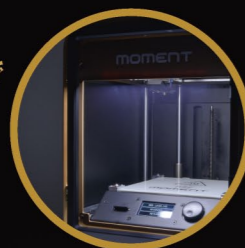
構造追求の結果、工場出荷時の調整をそのまま維持することに成功。
使用前の面倒なレベル調整は必要ありません。

JAPAN限定モデル

海外展開している既存モデルから
更に精度と高剛性を追求し、部品をアップグレード。
日本のみの限定仕様。

LEDライトアップで より見やすく

プリント中のモデルを
LEDライトで照らします。
照度コントロール機能搭載。



USB接続でパソコンから容易にコントロール

パソコンにUSB接続するだけで、SIMPLIFY3Dから
『MOMENT S』の操作やプリントが可能に。

フィラメント・クリーニング機能

フィラメントに付着した塵や埃が
ノズルに入ることによる操作エラーを
回避するため、挿入口にスポンジを
内蔵したクリーニング・パーツを搭載。



反りの少ない安心の純正フィラメント

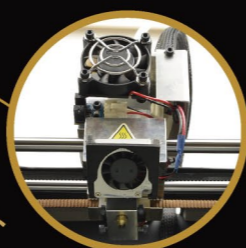


PLA・ABSともに1リール1kg巻/¥6,000(税抜)をはじめ、
複数の純正フィラメントに対応。

※PLA1kg同梱、色指定は不可
※Polymakr製Flexible, Woodyタイプ検証
※印刷の色味と商品の色味が少し異なる場合があります。

デュアルファンによる 安定稼働・安定プリント

エクストルーダー駆動モーター部と
ノズル先端部、個別に冷却用ファンを採用。
フィラメント吐出制御の要である、
エクストルーダー・ギヤを
安定稼働させ、吐出した
フィラメントを熱ダレなく
素早く冷まします。



メンテナンスフリーの ノズルを搭載

耐久性のあるノズルを採用。
交換や修理の必要はありません。
※正しい使用方法に従った場合

SDカードでプリント可能

SIMPLIFY3Dでプリンター用に
加工したデータをSDカードに保存。
『MOMENT S』にセットすれば、
単体でのプリントが可能。
パソコンを起動し続ける
必要はありません。

本体のジョグダイヤルで 簡単操作

SDカード使用時は、プリント中の
スピードや温度、一時停止、再開など、
プリンター制御の変更操作が可能。
状況に合わせてその場で調整できます。

デスクトップサイズの コンパクトボディを実現！

W300×D360×H348mm
(上部ケーブル・テフロンチューブは除く)

X・Y軸の制御に1ベルト2モーターを
採用し高さを抑制。
極限まで無駄を削ぎ落とした設計で、
デスク上のワークスペースを確保。

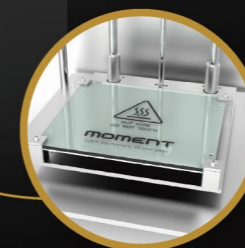
静音性に優れたプリント

ドアパネルフレームと
ボディの隙間には制振材を導入。
剛性の高いフレームとアルミ筐体を
採用し振動を抑制。

ガラス製ヒートベッドに 細工は不要

手間のかからないスムーズな出力へ

モデルがベッドにしっかりと貼り付くため、
マスキングテープやカプトンテープの
面倒な貼付け、貼替えは不要。



コンパクトなボディが叶える、 ワイドなプリントサイズ

デスクトップサイズのコンパクトボディながら、
最大W145×D145×H160(mm)のプリントサイズを実現。

出力時のニオイを軽減

プリント時の匂いを可能な限り抑えた純正フィラメントを採用

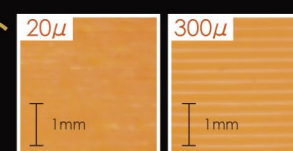
誤差値わずか11ミクロン！ 歯科・医療業界、NASAでも採用される信頼性

X・Y軸精度: 11 μm、Z軸精度: 2.5 μm。
剛性の高いフレームが実現する安定した
プリント品質は、各種専門業界にとどまらず、
アメリカ航空宇宙局(NASA)の
ラボにも納入されています。



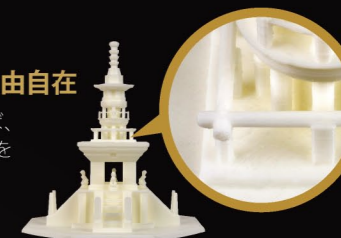
20ミクロンの高精細プリント

SIMPLIFY3Dによる正確な設定で、
20 μmの高精細積層ピッチにも対応。
高額な光造型方式3Dプリンターに
匹敵するクオリティを維持。



難易度の高いプリントも自由自在

約4cmまでのブリッジ形状であれば、
サポートなしでプリント可能な設定を
SIMPLIFY3Dに登録済。
部分的サポートなどの編集も可能。



長時間プリントに耐える安定した造形性能

国内評価だけで1日20時間×200日、
延べ4,000時間の過酷な連続プリントを実施した結果、
機器トラブルの発生はなく造形を継続。安定した稼働力と耐久性を確認。

誰でも安心のサポート体制

メーカー保証は購入後90日間。
修理やトラブルサポートは国内で対応するため、
海外とのやり取りは必要ありません。
※メーカー保証後の修理は有償



日本語マニュアル付属

『MOMENT S』の導入ガイドとハードウェア・マニュアル、
SIMPLIFY3Dのインストールから基本操作、設定解説まで、
日本語の各種マニュアルをセット。
※付属のSDカードに収録