



スマイルリンク株式会社

2015年11月16日

報道関係者各位

**スマートフォン、タブレットでも操作可能な
本格 3Dプリンタ'Nt100'を開発・発売
-多数台を同時に動かすことにより高速出力を実現-**

スマイルリンク(株) (東京都大田区) はオープンソース (※1) を利用して、これまで制御部分を担っていたパソコンを3Dプリンタに内蔵。無線通信機能を利用してブラウザから造形指示が可能な3Dプリンタ'Nt100'を開発致しました。

Nt100 では、これまで3Dプリンタを使う際に必要だった、パソコンとのUSBケーブル接続、ドライバソフトのインストールを不要にすることでユーザーの負荷を軽減しました。同じLAN内であれば簡単に3Dプリンタを稼働できます。プリント指示はパソコンからだけでなく、スマートフォン/タブレットでも可能としユーザビリティを向上いたしました。

また、無線通信を可能にしたことで、多人数での3Dプリンタの共有が可能になり、オフィス/学校等での試作やハッカソンでの利用がより簡単になります。

11月18日からの産業交流展(東京ビッグサイト)に出展致します。また来年1月の3D Printing 2016にも出展いたし、実機でのデモンストレーションを行います。

購入は12月中旬よりオンラインストア、代理店及びお電話にて受付いたします。



この3Dプリンタ'Nt100'によって多くのヒトが『想いをカタチに』する機会に出会い、モノづくりのプロセスがより進化することを期待します。

<商品概要>

- ・最大造形サイズ 105×105×105mm(幅×奥行×高さ)
- ・利用できる素材 PLA,ABS,ナイロン他 (推奨フィラメントあり)
- ・同梱フィラメント PLA1巻、ABS1巻
- ・積層ピッチ 0.05mm~0.35mm
- ・入力データ形式 STL Gcode
- ・プラットフォーム: ヒートベッド搭載
- ・希望小売価格 700,000円 (税抜)

- ・電源 100V-240V 50/60Hz
- ・外形寸法 幅 275×奥行 310×高さ 360mm
- ・本体重量 約 10kg
- ・発売日時: 12月中旬

※1 オープンソースとは、設計データやソフトウェアの流用・改良等を認めるライセンスに基づいて設計情報を公開し、コミュニティ全体を発展させていく開発手法。

※本製品の仕様・価格・外見は、予告なく変更することがあります。

※本ページに記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

<本件に関するお問い合わせ>

スマイルリンク株式会社 大林（おおばやし）電話：03-6428-7162

Mail: mail@smls.link