

報道関係各位

2016年6月21日

## アルテック株式会社、 Prodways 社製 3D プリンタの国内取り扱いを開始！

アルテック株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：張能 徳博（ちょうのう のりひろ）、東証一部上場：証券番号 9972、以下アルテック）は、Prodways 社（本社：フランス）の 3D プリンタの国内取り扱いを 2016 年 7 月 1 日より開始いたします。Prodways 社は GROUPE GORGÉ（ユーロネクスト・パリ上場：ティッカー GOE）の子会社であり、粉末焼結型\*と MOVINGLight®方式の 3D プリンタを製造・販売しています。

\*粉末焼結型 3D プリンタとは、粉末状の材料をレーザーで焼き固めて造形する 3D プリンタで、主な材料にはナイロン樹脂やポリウレタン樹脂などがあります。ナイロン樹脂には高い耐熱性があるため、自動車業界などで多く使用されています。

### ■ Prodways 社製粉末焼結型 3D プリンタの特徴

Prodways 社は、湖南 Farsoon テクノロジーズ社と R&D パートナーシップの結果、粉末焼結型 3D プリンタに関して幅広い開発が可能となっています。

Prodways 社の ProMaker P シリーズ 3D プリンタは、機能試作やラピッドマニファクチャリングの分野で熱可塑性の樹脂を利用できる先進的な生産を可能とし、航空、自動車、ヘルスケア、設計・製造、コンシューマー向け製品、エネルギー、学術・研究など、多岐にわたる産業分野への需要を満たすことができるよう設計されています。

### ■ 粉末焼結型 3D プリンタで試作の幅がさらに広がる

アルテックでは、2016 年 7 月 1 日より、Prodways 社の粉末焼結型 3D プリンタの取り扱い及び保守サービスを開始いたします。Prodways 社製 3D プリンタの取り扱いにより、耐熱性に優れた材料での造形が可能となり、製造業における試作の幅がさらに広がることが期待されます。

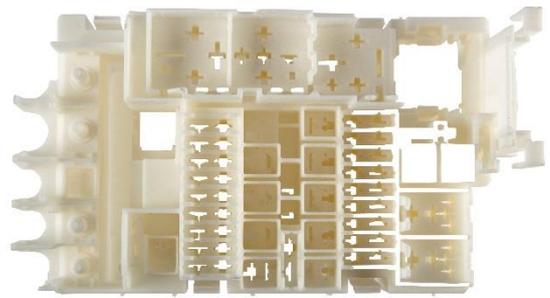
アルテックは Prodways 社の粉末焼結型 3D プリンタ 5 機種（ProMaker P2000 SD、ProMaker P2000 HT、ProMaker P4000 SD、ProMaker P4000 HS、ProMaker P4000 X）の取り扱いを開始し、最終的には同社の 3D プリンタ全機種を取り扱う予定です。

#### 取り扱いを開始する 3D プリンター一覧

機種名	種類	特徴	造形サイズ(DWH)
ProMaker P2000 SD	粉末焼結(樹脂)	標準機能を搭載した小型機種	250mm × 250mm × 320mm
ProMaker P2000 HT	粉末焼結(樹脂)	高耐熱性樹脂 PA6 が使用可能	250mm × 250mm × 320mm
ProMaker P4000 SD	粉末焼結(樹脂)	標準機能を搭載した中型機種	400mm × 400mm × 450mm
ProMaker P4000 HS	粉末焼結(樹脂)	高速造形が可能な上位機種	400mm × 400mm × 450mm
ProMaker P4000 X	粉末焼結(樹脂)	レーザー出力が100Wの最上位機種	400mm × 400mm × 450mm



ProMaker P4000 シリーズ



PA12 で造形したサンプル。薄壁や精細な造形が可能

## ■ 「第 27 回 設計・製造ソリューション展(DMS )」出展のご案内

アルテックは、6 月 22 日(水)～ 24 日(金)に開催される「第 27 回 設計・製造ソリューション展(DMS )」に出展いたします。会期中は弊社ブース(小間番号:東 5-30)にてサンプル品の展示を行うほか、ブース内で毎日行うミニセミナーにて Prodways 社製 3D プリンタの特徴についてご説明いたします。

<第 27 回 設計・製造ソリューション展(DMS )>

会期: 2016 年 6 月 22 日(水)～ 24 日(金) 10:00～18:00(最終日は 17:00 まで)

会場: 東京ビッグサイト

小間位置: 東 3 ホール 3D プリンタゾーン 小間番号: 東 5-30 「アルテック ブース」

## ■ Prodways 社について



Prodways 社は、ユーロネクスト・パリに上場している Groupe Gorgé

(ティッカー: GOE)の子会社です。Prodways 社では粉末焼結型 3D プリンタなどの高性能な積層造形ソリューションを提供することで、主要製造業のイノベーションと生産プロセスをサポートしています。Prodways 社は、高品質な最先端の産業ソリューションの提供、企業の生産性と信頼性の要求を満たす技術の提供、業界ごとの規制(機械特性、生体適合、難燃性など)に適合した材料の開発などによって、企業の発展と業界のチャレンジをサポートしています。

## ■ 会社概要



会社名 :アルテック株式会社

本社所在地 :東京都中央区入船 2 丁目 1 番 1 号 住友入船ビル 2 階

設立 :1976 年 5 月 15 日(昭和 51 年 5 月 15 日)

資本金 :5,527 百万円(2015 年 11 月 30 日現在)

従業員数 :単体/139 名 連結/495 名 連結子会社/14 社 持分法適用会社/1 社

東証一部上場 証券番号 9972

2007 年より 3D プリンタ事業を開始。

2016 年 7 月より Prodways 社の 3D プリンタ取り扱いを開始。

以上

### ～ 本件に関するお問い合わせ ～

アルテック株式会社 東京テクニカルセンター

住所 : 東京都江東区東陽 7 丁目 5 番 8 号 東陽町 ML プラザビル 1 階

担当 : 3D プリンタ営業課: 香西(こうざい)

TEL : 03-5542-6756 FAX:03-5542-6766

Email : sales@3d-printer.jp