

報道関係各位

2017年2月8日

## アルテック株式会社、 Massivit 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 Massivit 3D Printing Technologies Ltd.（本社：イスラエル、以下 Massivit 社）の 3D プリンタ「Massivit 1800」の国内販売を 2017 年 2 月 8 日より開始いたします。

### ■ 大型モデルを高速造形する「Massivit 1800」

Massivit 社は 2013 年に設立されたイスラエルに本社・製造拠点を置く、大型造形用の 3D プリンタメーカーです。Massivit 社の 3D プリンタ「Massivit 1800」は、毎時 35cm（高さ）の造形速度\*を誇り、最大 1170（幅）× 1500（奥行）× 1800 mm（高さ）の造形が可能です。

また、「Massivit 1800」の専用材料である「Massivit Dimengel®」を使用することで、多くの 3D プリンタでこれまで必要だったサポート構造が不要となります。また、内部を空洞にしてモデルを造形するため、大型造形物の製作コストや輸送コストの削減が期待できます。

さらにオプションとして、2 つのプリントヘッドで並行して別々に造形を行うことのできるデュアルプリント対応機種があります。

\* 直径 1m のシリンダ形状の造形時



大型の造形物も一度に造形可能

### ■ 大型のサイン・ディスプレイなど立体広告で利用

「Massivit 1800」は、海外では大型のサインやディスプレイ広告、彫刻品・美術品などの複製、映画のキャンペーン用立体広告などで利用されています。従来の工法では時間とコストがかかりすぎる、形状が複雑で手作業では再現が難しい、といった立体造形も大型造形用 3D プリンタならではのソリューションを提供します。「Massivit 1800」で造形した造形物に目的用途に応じた後処理（表面加工・塗装等）を施すことで、お客様のニーズに合わせてご利用いただけます\*。



「Massivit 1800」で造形した大型の造形物(完成品イメージ)

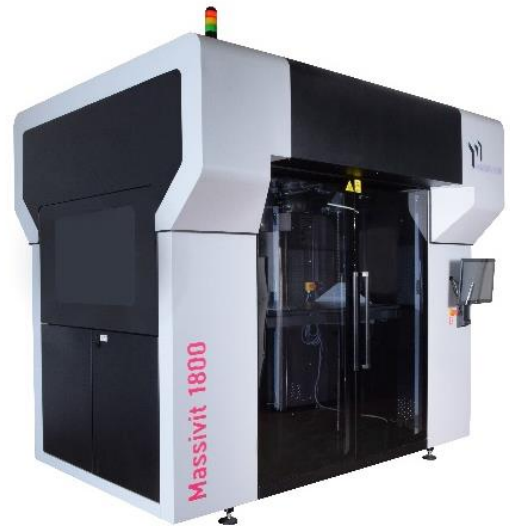
\*「Massivit 1800」はカラー造形には対応していません。用途に応じて表面処理・塗装などの後処理が必要となります。

## ■「Massivit 1800」詳細

造形サイズ	● 幅 x 奥行 x 高さ : 1170 x 1500 x 1800 mm ● 最大造形重量 : 150kg
造形速度(Z軸)	35cm / 時間*
材料	Dimengel : Massivit専用のフォトポリマー材料(白) 遮光缶 19kg
ソフトウェア	● 装置上のソフトウェア: Massivit 独自のフロントエンドソフトウェア ・ Windows®上で動作 ・ ネットワーク : LAN接続 ● Massivit Smart : ファイルを準備するMassivit 独自のソフトウェア** ・ 特徴: サイズ変更、回転、スライス、サポート生成 ・ 入力ファイルフォーマット : STL
本体サイズ	プリンター本体:(WxDxH) 3100 x 2200 x 2800 mm   2500kg 梱包状態:(WxDxH) 3500 x 2300 x 2600 mm   3000kg
適合規制	CE
動作条件**	● 電源 : 32A (三相) 380 - 400VAC ±10%, 50/60Hz ● 電力消費量 : 50Hz (造形時) : 10kW ● 空気圧 : 6 - 8 bar
動作環境	● 気温 16 ~ 30℃

\* 直径1mのシリンダ形状の造形時

\*\* PCを含みません。



Massivit 1800

## ■ 「3D Printing 2017」出展のご案内

アルテックは、2月15日(水)～17日(金)に開催される「3D Printing 2017」に出展いたします。会期中は弊社ブース(小間番号: 東 6S-22)にて Massivit 製 3D プリンタの造形サンプルを展示いたします。

<3D Printing 2017>

会期: 2017年2月15日(水)～17日(金) 10:00～17:00

会場: 東京ビッグサイト 小間位置: 東6ホール 小間番号: 東6S-22「アルテック ブース」

## ■ Massivit 3D Printing Technologies Ltd. について

Massivit 3D Printing Technologies Ltd.は2013年に大手インクジェットプリンターメーカー出身者によって設立されたイスラエルに本社・製造拠点を置く大型造形用3Dプリンターメーカーです。Massivitの3Dプリンタは広告、販促、エンターテイメントに最適な大型3Dディスプレイや製品デザインを速やかに提供します。



## ■ 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(2016年11月30日現在)

従業員数 : 単体/133名 連結/426名 連結子会社/12社 持分法適用会社/1社

東証一部上場 証券番号 9972



以上

～ 本件に関するお問い合わせ ～

アルテック株式会社

住所 : 東京都中央区入船2丁目1番1号 住友入船ビル2階

担当 : 経営企画部 広報・IR課

TEL : 03-5542-6765 FAX:03-5542-6766

Email : ml-ir@altech.co.jp