

# NEWS RELEASE

## ニュース・リリース

～世界初の炭素繊維を用いた複合材対応3Dプリンタ～

データ・デザインがMarkforged社製産業用3Dプリンタの販売を開始

株式会社データ・デザイン（本社：愛知県名古屋市）は、世界初の炭素繊維を用いた複合材3Dプリンタの開発元：米国Markforged社と日本国内正規代理店として契約を終え、2018年2月より正式に国内販売を開始いたしました。

まずは、デスクトップシリーズ「ONYX ONE/PRO」「MARK TWO」、インダストリアルシリーズ「X3」「X5」「X7」の販売に注力し、来る2/14（水）～16（金）東京ビッグサイトで開催される「3D Printing 2018」にブース出展、デモ機展示を行います。Markforged社製3Dプリンタの大きな特徴でもある強度と耐熱性に優れた特殊材料からの積層造形が大きなポイントとなっており、実際の機能を評価するための機能製部品としての活用や、製造工程や組み立て工程で必要となるクランプ/治具としての活用、さらには実製品運用を想定した修理部品としての活用などをご提案します。また今年の夏以降には、既に米国で発表されている金属粉末対応プリンタの取り扱いも予定しています。

### Markforged社製産業用3Dプリンタの活用シーン

- ・切削加工用ソフト・クランプ
  - ・ロボットハンドリング用治具
  - ・溶接用治具
  - ・CMM用治具
  - ・アセンブリ用治具
- など

### 対応材料

- 樹脂系
  - ・ ナイロン
  - ・ オニキス（ナイロンに短炭素繊維を複合）
- ファイバー系
  - ・ カーボンファイバー
  - ・ ファイバーグラス
  - ・ HSHT（耐熱性）ファイバーグラス
  - ・ ケブラー

### 価格（税抜き）：

ONYX ONE	¥ 580,000-
ONYX PRO	¥ 980,000-
MARK TWO	¥1,980,000-

※Xシリーズ及びオプションについては別途お問い合わせください。


