

デスクトップ 3D プリンター「MakerBot®」の新機種「METHOD X」取り扱い開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、MakerBot 社(以下、メーカーボット)製 FDM™方式(熱溶解積層方式)3D プリンターの新機種「METHOD X(メソッド エックス)」の取り扱いを開始します。

METHOD X は、メーカーボットが 2019 年 4 月に発表したデスクトップ 3D プリンター「METHOD」の新機種です。エンジニアやプロダクトデザイナーの試作や検証といった、製造現場の要件を満たす信頼性をより向上させました。METHOD X は、産業向け 3D プリンターのリーディングカンパニーであるストラタシス社のテクノロジーを搭載しており、その一つが従来機種の方法よりも高温な 100 度の加熱チャンバー^(*1)です。造形室内の密閉と高温な加熱チャンバーにより、デスクトップ 3D プリンターでは難しい ABS 材料を用いた美しい造形を実現します。この汎用性のある ABS 材料を使用できることで、耐久性の高い工業部品や治具も造形することができます。また、ストラタシス社が開発した可溶性の SR-30 サポート材料を ABS 材料と組み合わせて使用できるため、機械部品などの複雑な形状でも造形が可能で、サポート部分の除去も容易です。

MSYS は、1992 年以來、25 年以上にわたり 3D プリンターの導入を促進し、活用を支援してきました。これまでの 3D プリンターの販売・保守サポートで培った豊富な経験をもとに、製造業を始めとするものづくりのお客様や教育機関へ向けて METHOD X を拡販します。METHOD X の本体標準価格は 110 万円(税別)です。従来機種の METHOD は本体標準価格を 110 万円(税別)から 90 万円(税別)に価格変更します。MSYS は 2019 年度中に 100 台の METHOD シリーズの販売を目指しています。

<MakerBot® METHOD X>



- ・ システムサイズ : 437 (W) x 413 (D) x 649 (H) mm、29.5kg
- ・ 最大造形サイズ(シングルヘッドモード) : 190 (W) x 190 (D) x 196 (H) mm
- ・ 最大造形サイズ(デュアルヘッドモード) : 152 (W) x 190 (D) x 196 (H) mm
- ・ 積層ピッチ : 0.02-0.4 mm
- ・ 造形材料 : ABS、PLA(ポリ乳酸樹脂)、Tough、PETG
- ・ サポート材料 : SR-30、PVA(水溶性サポート材料)
- ・ 電力 : 100-240V 8.1-3.4A、50-60Hz 最大 800W

*1: 造形室内温度をコントロールするヒーター

■ 製品紹介サイト:<https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/method/>

【MakerBot®について】

メーカーボットは、FDM方式(熱溶解積層方式)を採用したデスクトップ3Dプリンターです。メインマーケットである大学までの教育機関におけるSTEM(Science, Technology, Engineering, Mathematics)教育での活用や、製造業など産業界でも幅広い分野で活用されています。メーカーボットは2009年の設立より製品開発を重ね、これまで全世界で累計10万台以上の導入実績を誇ります。

正式名称 : MakerBot Industries, LLC
CEO : Nadav Goshen
本社所在地 : アメリカ ニューヨーク州 ブルックリン
設立 : 2009年
URL : <https://www.makerbot.com/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端ITを駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社
経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー
電話:03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社
製造ソリューション事業本部 モデリングソリューション部
電話:03-4243-4123

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。