

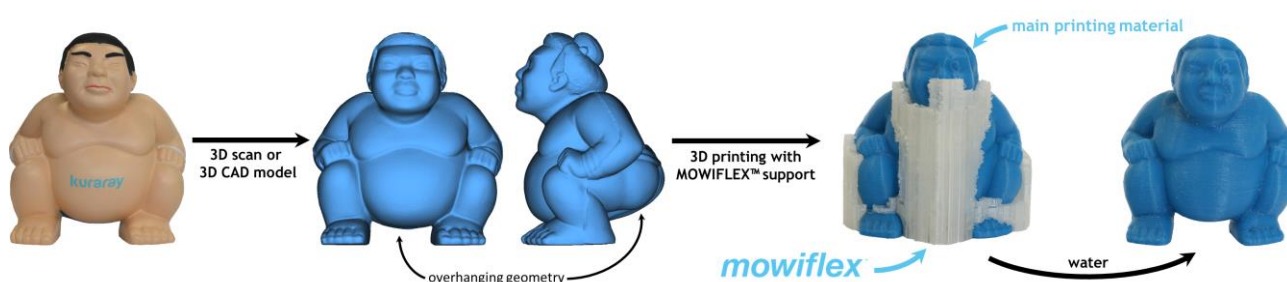
2019年1月24日
株式会社クラレ**3D プリンティング用、新規<MOWIFLEX>フィラメントを発表**

～「TCT JAPAN 2019(東京)」に出展～

株式会社クラレ(本社:東京都千代田区、社長:伊藤正明)は、当社ポリビニルアルコールの製品ブランドの一つである<MOWIFLEX(モビフレックス)>を使用した新たな水溶性の 3D プリンター用サポートフィラメント製品を、1月30日から東京ビッグサイトにて開催される「TCT JAPAN 2019」にて発表、展示します。

1. 3D プリンター用<MOWIFLEX>について

- <MOWIFLEX>は生分解性と、水溶性を特長とするクラレのポリビニルアルコール(PVOH、ポバール)樹脂です。
- 今回発表する製品では、当社従来品と比べ、更なる溶解性の向上と、様々な素材(PLA、PA、PVB、TPU など)への接着性向上に成功しました。
- 本製品を使用した 3D プリンター用フィラメントは、優れた印刷適正に加え、空気中では吸湿しにくく、且つ冷水には溶解する特長を有します。
- これらの特長を持つ<MOWIFLEX>フィラメントを使用することで、FFF(Fused Filament Fabrication)技術による可動部品などを含む、複雑な構造の 3D プリント成形が可能になります。



<MOWIFLEX>が 3D プリンティングによる造形物のオーバーハング部をサポートします

2. 展示会概要

名称 : TCT Japan 2019
 開催日時 : 2019年1月30日(水)～2月1日(金) 10:00～17:00
 会場 : 東京ビッグサイト 東6ホール
 ブース番号 : 6S-23