

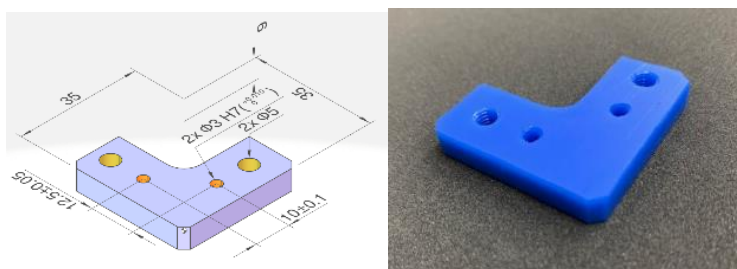
部品調達のデジタル革命「meivy(メヴィー)」、FA 切削サービスで“樹脂材”提供を開始

～多業界で利用需要の高い、樹脂材部品の確実短納期を実現～

株式会社ミスミグループ本社は、3D データのみで機械加工品が調達できるサービス「meivy(メヴィー)」の商品領域をさらに拡大し、FA 切削プレートサービスの「樹脂材」取り扱いを2019年11月1日より開始します。

樹脂材は、軽量性、柔軟性、防錆性、滑り性が高いのが特長です。そのため、自動車、電子・電気、食品、医療機器など、幅広い業界の機械装置で高い需要があります。一方で、樹脂加工品は生産者が減少していることなどから供給が不安定な状況が続くといった課題が生じています。当社は meivy の商品領域を拡大し、確実短納期で樹脂加工品を提供することによってこの課題を解決し、お客さまのニーズに応えてまいります。

また、従来提供している金属材同様に、樹脂加工品においてもミクロン単位の精度で寸法指定を可能にするなど、樹脂加工品調達の非効率解消へ大幅に貢献します。



meivy サービス画面(左)、樹脂材商品(右)

「樹脂材」の部品調達における課題：

樹脂材は金属に比べて加工メーカーが少なく、また昨今の人材不足も影響し、納期が不安定になる傾向にあります。さらに金属と樹脂では加工設備が異なることから、両素材を加工できるメーカーが少なく、調達管理は煩雑なものとなっていました。

部品調達が不安定であると生産計画へ影響が及ぶことから、meivyによる確実短納期での樹脂材提供に対してお客さまより強いご要望をいただいていた。既に品揃えしている金属部品に加えて、樹脂材部品に商品領域を拡大することでワンストップ調達を強化し、また、当社の強みである確実短納期によってお客さまの調達における非効率を解消します。

「樹脂材」の実用分野：

樹脂材は多くの特性を持つことから製造業のみならず、食品、医療機器など幅広い業界の機械装置でもご利用いただけます。公差も、ミクロン単位での指定が可能。また対象材質は、需要の高い POM、MC ナイロンから提供開始し、順次追加していきます。

<b>軽量性</b>	<b>柔軟性</b>	<p>■ 仕様詳細 ■</p> <p>対象材質：POM(白)、MCナイロン(青)</p> <p>※その他の樹脂材質は順次追加予定</p> <p>最大値：長さ600mm×幅400mm×厚さ60mm</p> <p>最小値：長さ10mm×幅10mm×厚さ5mm</p> <p>精度(公差)：±0.05mm～</p> <p>穴種：キリ穴、タップ穴、精度穴、長穴、インサート</p> <p>納期：6日目出荷</p> <p>指示無き表面粗さ：Ra6.3</p> <p>表面処理：なし</p>
設備全体の軽量化や片吊り品に活用	接触している部品を傷つけにくい	
<b>防錆性</b>	<b>滑り性</b>	
湿度に強く、衛生面が求められる設備にも適用可	摩擦による機械部品の寿命や精度への影響を軽減	

樹脂材の大きな4つの特徴

## 【 meviy(メヴィー)とは 】

meviy とは、2016 年よりサービスを開始した「3D データアップロードで、即時見積もり、最短 1 日出荷」を実現する、ものづくりのための革新的な部品調達プラットフォームです。その利便性の高さからユーザーが急増しており、10 月には国内で 28,000 人を突破。8 割以上の高リピート率を誇るなど、多くのお客さまから高い評価をいただいています。

The graphic illustrates the meviy process flow and its advantages. It compares a traditional 96-day process (3D design, 2D drawing, quotation, manufacturing) with the meviy 8-day process (3D design, meviy quotation, manufacturing). A clock icon indicates a 90%+ time reduction. Key benefits are listed: AI automatic quotation in 5 seconds, guaranteed shortest lead time of 1 day, and an 80% repeat rate. The graphic also highlights the three technologies supporting meviy: shape recognition engine, price calculation algorithm, and digital manufacturing system.

meviy が提供するのは、**究極の時間価値**

meviyを支える、3つのテクノロジー

- 形状認識エンジン
- 価格計算アルゴリズム
- デジタルマニファクチャリングシステム

ほぼ全ての3D CAD ソフトのデータ形式に対応し、これまで金型部品、試作加工品 (Rapid Prototype)、板金部品・切削プレートの幅広いサービスを展開、ものづくりの様々なシーンをカバーしています。

### 「meviy」受賞一覧 (2019 年 11 月 1 日現在)

- 2015 年度 : GOOD DESIGN 賞、受賞
- 2018 年度 国内 BtoB オンデマンド製造サービスのシェア No.1、獲得 (株式会社テクノ・システム・リサーチ調べ)
- 2019 年 6 月 : 経済産業省・厚生労働省・文部科学省発行の「2019 年版ものづくり白書」掲載  
『顧客の新たなニーズに対応したサービス提供型のビジネスモデルを確立している代表事例』として紹介
- 2019 年 10 月 : 「CEATEC AWARD 2019」スマート X 部門グランプリ、受賞
- 2019 年 10 月 : 「情報化促進貢献個人等表彰」経済産業大臣賞、受賞



ミスミは、グローバル 30 万社以上のお客さまのご要望をもとに、「meviy」を進化させ、部品調達における新たなプラットフォームとしてグローバルに発展させることにより、ものづくりプロセスの劇的な時間短縮に貢献いたします。

### — meviy 公式ホームページ —

URL : <https://meviy.misumi-ec.com/>

#### 【報道に関するお問い合わせ先】

株式会社ミスミグループ本社 コーポレート・リレーション室 横手、新保

e-mail: [pr@misumi.co.jp](mailto:pr@misumi.co.jp) Tel: 03-5805-7173