

オンライン機械部品調達サービス「meviy」

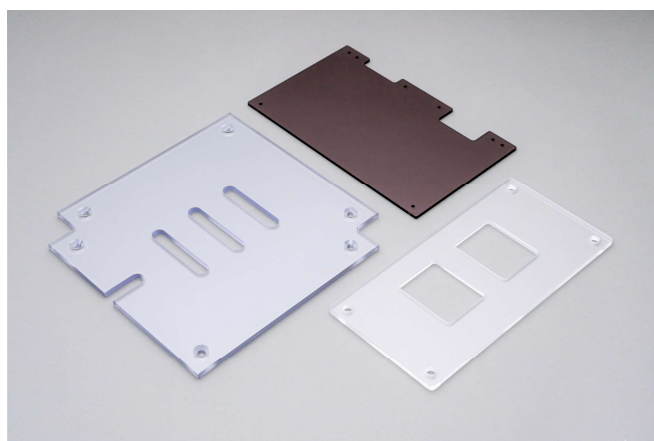
板金部品の素材・表面処理バリエーション拡大でサービス強化

～新素材追加により透明樹脂需要の9割をカバー／表面処理追加により IoT や DX 用途に対応～

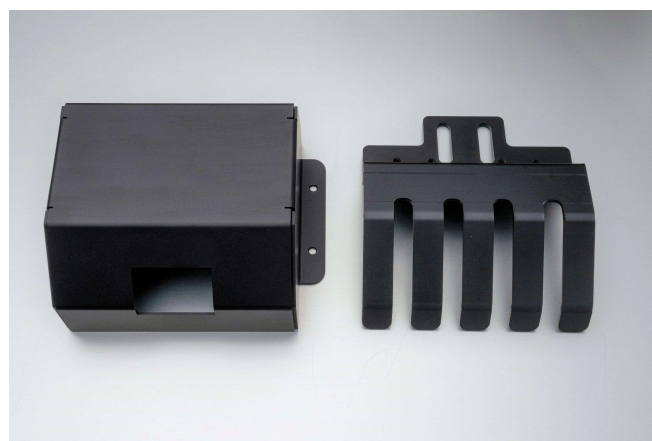
株式会社ミスミグループ本社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:大野龍隆)は、オンライン機械部品調達サービス「meviy(メビー)」の板金部品において、取り扱い素材や表面処理のバリエーションを2021年2月10日より拡大し、提供サービスのさらなる強化を図ります。

透明樹脂材3種10バリエーションの取り扱いを開始、従来から取り扱いのあるPET(ポリエチレンテレフタレート)に加え、アクリル、ポリカーボネート、塩ビへの対応を拡大することでお客様のニーズに応えます。

併せて、IoT や DX の加速により需要が高まる光学機器関連において使用頻度が高い表面処理「黒アルマイト(つや消し)」の板金部品対応も、同日より開始します。



左より時計回り: 塩ビ(透明)、ポリカーボネート(ブラウンスモーク)、アクリル(透明) ※すべてスタンダードグレード



左より: 黒アルマイト(つや消し)、黒アルマイト

■FA 板金部品: サービス開発の背景

<透明樹脂材取り扱いを3素材、10バリエーション追加>

板金部品サービスにおける新たな素材として透明樹脂材3素材を追加しました。各々の素材において、利用シーンに応じたグレードや色など、合計10種のバリエーションから選択することが可能です。

透明樹脂プレートは、主に装置の保護カバーとして多用されることから常に高い需要があり、また、組付けが最後に行われる為、急遽設計変更が必要となることも多く短納期が求められます。これらの需要を受け、meviy では昨年2月より透明樹脂材「PET」の取り扱いを開始しました。これに加え「アクリル・ポリカーボネート・塩ビ」の素材を新たに取り扱うことで、板金部品における透明樹脂材需要9割に対応することを可能とします。^{*1}

※1: 弊社カタログ品販売実績に基づき算出

<表面処理バリエーション拡大 黒アルマイト(つや消し)を追加>

同日、板金部品において表面処理「黒アルマイト(つや消し)」のサービスを開始します。

黒アルマイト(つや消し)は、アルミ材で使用される代表的な表面処理で、光の反射を抑えることが可能です。IoT や DX の推進に活用される光センサーなど光学機器の周辺部品で使用されることが多く、昨今需要が高まっています。生産体制を強化することで、板金部品での表面処理バリエーションを拡大しました。

meviy は今後もオンライン機械部品調達サービスとしての利便性を高め、お客様の部品調達リードタイムの削減に貢献します。

■新サービスの概要

<透明樹脂材取り扱いを3素材、10バリエーション追加>

【アクリル】（グレード:スタンダード/制電、色:透明/ブラウンスモーク）

- ・特徴: 透明性が高く美観に優れる。加工が容易
- ・利用シーン: パーテーション、ショーケース、水槽等

【ポリカーボネート】（グレード:スタンダード/制電、色:透明/ブラウンスモーク）

- ・特徴: 耐衝撃性が高い。耐熱耐寒性に優れ、屋外使用にも適する
- ・利用シーン: 機械カバー、テラスやバルコニーの屋根等

【塩ビ】（グレード:スタンダード/制電、色:透明のみ）

- ・特徴: 耐薬品性、難燃性が高い
- ・利用シーン: 半導体製造装置等

- ・グレード: スタンダード/制電(帯電防止効果を有し、電子機器周辺や粉塵を嫌う環境下でも使用可能)
- ・色: 透明/ブラウンスモーク(透明色に比べて透過率を抑え、透過側をある程度見えづらくする際に使用)

・サイズ領域: 2000×1000mm

・納期: 標準 3日

・詳細: <https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/20464/>

	材料	グレード	色
1	アクリル	スタンダード	透明
2			ブラウンスモーク
3		制電	透明
4			ブラウンスモーク
5	ポリカーボネート	スタンダード	透明
6			ブラウンスモーク
7		制電	透明
8			ブラウンスモーク
9	塩ビ	スタンダード	透明
10		制電	透明

<表面処理バリエーション拡大 黒アルマイト(つや消し)を追加>

【黒アルマイト(つや消し)】

- ・対応材質: A5052
- ・サイズ領域: 1100×800×400mm
- ・納期: 標準 5日
- ・利用シーン: 光センサーなどの精密光学機器周辺や美観を保ちたい部品を含む生産設備・装置
- ・つや消し効果: ①表面を凹凸にすることで反射率を下げる
②凹凸で艶を抑えることで経年劣化した場合にも見た目の変化を抑えられる
③光沢がないため落ち着いた印象に仕上がる(美観性)

・詳細: <https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/20462/>

【報道に関するお問い合わせ】

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

e-mail: pr@misumi.co.jp Tel: 03-5805-7173

【meviy とは】

meviy は、機械部品・設備部品を圧倒的なスピードで受注生産する革命的なデジタルサービスです。設計データをアップロードすると、AI が即時に価格と納期を回答、製造プログラムの自動生成により最短即日出荷を実現しました。これまで通常数週間かかっていた部品調達プロセスを 90%以上短縮し、創出した時間はより付加価値の高い業務に集中させることが可能になります。

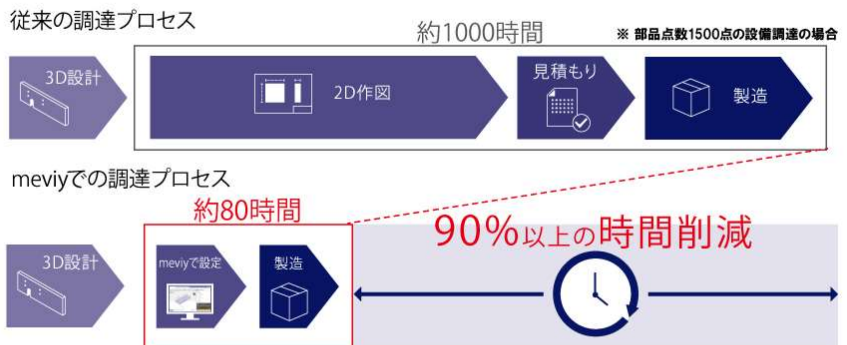
・TOP・サービス紹介動画 : <https://meviy.misumi-ec.com/ja-jp/#movie>

・お客様の声 : https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/category/case/user_case/



3DCAD データアップロードで、即時見積もりと加工、最短 即日 出荷。

圧倒的な「労働生産性改革」



オンライン機械部品調達サービス
シェアNo.1

meviy の革新技術



AI自動見積もり



デジタルものづくり

※特許取得済み

■受賞等一覧 (2021年2月現在)

- 2015年度 : GOOD DESIGN 賞、受賞
- 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』
- 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
- 2020年1月 : 「第62回十大新製品賞」本賞、受賞
- 2020年3月 : 「第49回日本産業技術大賞」文部科学大臣賞、受賞
- 2020年3月 : 「Impress DX Awards 2019」アプリケーション部門グランプリ、受賞
- 2020年10月 : 「第3回日本サービス大賞」JETRO 理事長賞、受賞
- 2020年11月 : 「第36回素形材産業技術賞」経済産業省製造産業局長賞、受賞
- 2020年 : 国内 BtoB オンライン機械部品調達サービスのシェア No.1、獲得 (株式会社テクノ・システム・リサーチ調べ)
- 2021年1月 : 「第9回技術経営・イノベーション大賞」科学技術と経済の会会長賞、受賞

【ミスミとは】

オートメーションの現場で必要とされる自動化装置・部品や工具・消耗品などをグローバル 31 万社以上に販売。製造機能を持つメーカーと他社ブランド品を販売する商社としての顔を併せ持つ。ユニークな事業モデルとそれを支える事業基盤により「确实短納期」を実現し、お客様の利便性向上に貢献しています。