

オンライン機械部品調達サービス「mevivy」

板金部品の板厚を 16mm まで拡大、強度を要する部品の需要に対応

～切削プレート比で最大 50%のコストダウンが可能、購入数量に応じた割引率も大幅にアップ～

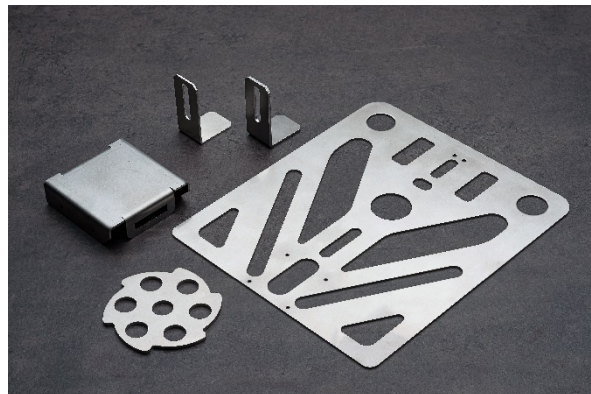
株式会社ミスミグループ本社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:大野龍隆)は、設計データのみで機械加工品が調達できるオンデマンドサービス「mevivy(メヴィー)」FA 板金部品の板厚バリエーションを2021年8月2日より拡大します。

板金部品でも最大板厚 16mm まで対応可能となり、フレームや装置の土台など、強度を必要とする厚い部品に対する需要にお応えします。従来の切削プレートで製作する場合と比較し最大 50%のコストダウンが可能となり、最短 1 日出荷も対応。各部品に強度を必要とする建築業界での利用拡大も見込んでいます。

また同日より同じ部品を複数購入する際の価格を大幅ダウン、21 個以上ご購入の際、最大 40%オフとお求めやすい価格となりました。一品一様の部品から量産まで、より幅広いシーンで mevivy をご利用いただけます。



(左上から時計回りに)SUS304 (No.1)12mm、SS400 16mm、
SUS304 (No.1) 9mm、SS400 10mm



一品一様の部品から量産まで

■板金部品 板厚バリエーション拡大の狙い

mevivy では板金部品の板厚バリエーションとして 0.05mm の薄板から最大 9mm までに対応していました。フレーム、装置の土台等強度を必要とする部材として厚板のご要望を多くいただき、この度板厚バリエーションを拡充。ステンレス材は 9 mm、10 mm、12 mm、鉄材は 10 mm、12 mm、16 mm を新たに対応します。これにより精度が必要のない部品に関しては板金部品で製作することで、切削プレートで製作するよりも安く、早く調達が可能になります。

- ・ステンレス材 SUS304 (No.1) 9 mm、10 mm、12 mm/鉄材 SS400 10 mm、12 mm、16 mmを追加
- ・同等サイズ・形状の部品を切削プレートで製作した場合と比較し、最大 50%コストダウン
- ・短納期選択サービスを利用した場合は、最短 1 日出荷も可能
- ・最新のレーザー加工機を使用し厚板でも滑らかな切断面を実現
- ・曲げ加工、サイズも 1200mm まで対応、幅広い用途に使用可能

■板金部品 数量スライド価格見直しの狙い

mevivy では同じ部品を複数購入する場合、「数量スライド価格」としてその数量に応じた割引を行っていません。この度生産体制を再構築することで価格の見直しを実現し、値引き率を大幅アップ。数量によっては最大 40%オフとお求めやすい価格となりました。

今後も mevivy は対応素材やサイズを拡充し、一品一様の部品から量産部品まで、多様な部品を一括発注出来るサービスとしての利便性を向上し、お客様の非効率解消に貢献していきます。

<板金部品 板厚バリエーション拡大> 詳細

- ・材質/板厚:鉄材:SS400 10、12、16 mm追加
ステンレス材:SUS304 (No.1) 9、10、12 mm追加
- ・表面処理 :なし
- ・サイズ :下表ご参照
- ・形状 :平板曲げを含め、従来規格同様
- ・納期 :下表ご参照
- ・詳細:<https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/27059/>

材質：鉄系	表面処理	板厚
SPCC/SPHC	-	0.8 1.0 1.2 1.6 2.0 2.3 3.2 4.5 6.0
SS400		9.0 10.0 12.0 16.0

材質：ステンレス系	仕上げ方法	板厚
SUS304	No.1	9.0 10.0 12.0
	2B	0.8 1.0 1.2 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 6.0
	片面#400研磨	0.8 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0

板厚、外形寸法の単位 (mm)

<板金部品 数量スライド価格見直し> 詳細

- ・詳細:<https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/27057/>

The screenshot shows the Misumi e-commerce interface for a metal part. On the left is a 3D model of a circular part with six holes. On the right is a 'Quantity Price Table' (数量スライド価格見直し) with the following data:

数量	単価(税別)	出荷日
1~1	3,360円	3日目
2~4	3,020円	3日目
5~9	2,890円	3日目
10~20	2,750円	3日目
21~100	2,020円	6日目

Below the table, there is a note: ※上記数量を超える場合は希望見積数量を入力し、別途見積依頼をお願いします。

At the bottom of the interface, the part number is MVSHM-3N0400009010-LAB-2PJ-BPF6L, and the total price for 21 units is 42,420円 (21個 x 2,020円 = 42,420円).

【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、特注形状の機械加工部品を圧倒的なスピードで受注生産する革命的なオンライン機械部品調達サービスです。部品の設計データ(3DCAD 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1日出荷を実現しました。労働生産性向上への貢献などが認められ、これまでに「第 62 回十大新製品賞」本賞、「第 3 回日本サービス大賞」JETRO 理事長賞など、10 個の賞を受賞しています。

—機械部品から試作品まで、選べる 2 つのサービス

装置・設備設計部門向け「FA メカニカル部品」

: 工場の設備や装置に必要な、精度の高い板金部品や切削プレートを手配可能

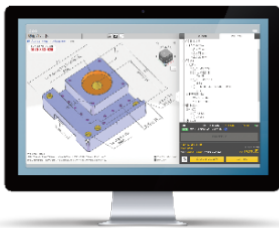
デザイン・研究開発部門向け「ラピッドプロトタイピング」

: 30 種類以上の樹脂・金属を切削加工、製品同等の試作品・プロトタイプを小ロットで生産可能

※「金型部品」は 2021 年 3 月末にサービスを終了

・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 1 日出荷。

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

圧倒的な「労働生産性改革」

従来の調達プロセス

約1000時間

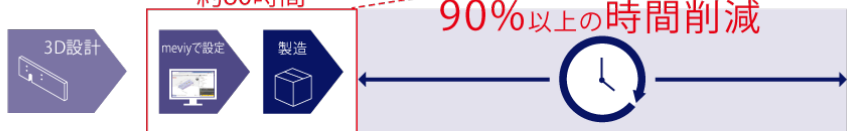
※ 部品点数1500点の設備調達の場合



meviyでの調達プロセス

約80時間

90%以上の時間削減



オンライン機械部品調達サービス
シェア No.1 / 2020

※テクノ・システム・リサーチ調べ

【ミスミとは】

オートメーションの現場で必要とされる機械部品・部品や工具・消耗品などをグローバル 33 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「確実短納期」を実現し、お客様の利便性向上に貢献しています。