

オンライン機械部品調達サービス「mevivy」

## 切削加工品の納期を大幅短縮、最短1日出荷 価格は従来比40%ダウン

～素材・サイズバリエーションをさらに拡大、5mm未満の薄板も対応開始～

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 切削プレートの素材とサイズバリエーションを2021年7月9日より拡大します。

切削プレートにおいて、幅・厚みの寸法が規格化されている「ミガキ材フラットバー」を対象素材に追加、これらの規格寸法に合わせて設計を行うことで、より早く、安く調達することが可能になります。あわせて薄板5mm未満のサイズ対応も開始、切削プレートでは公差指示や高さ方向(Z方向)への加工も可能なため、精密さを要する小さな部品も mevivy で製作いただくことが可能になります。



(左)寸法が規格化されたフラットバー素材、  
(右)ミガキ材フラットバーを用いて製作した部品例

薄板5mm未満の精密さを要する部品も  
切削プレートサービスで製作可能に

### ■ミガキ材フラットバー(以下FB)とは

FBとは幅や厚みの寸法が規格化された長方形断面の鋼材で、必要な長さに切断しそのまま使用出来る素材です。FBの規格寸法に合わせて装置や設備を設計することで、全面を切削加工で製作するより時間・コストがかからずに済む為、製造業で多用されている素材です。

### ■切削プレート 素材バリエーション拡大の狙い

mevivyではこれまで全ての形状を切削加工で製作していました。一方で、お客さまよりFB導入希望のお声を多くいただき、この度4材質のFB素材、サイズ違い431バリエーションの追加を実現。FBをご活用いただくことで、切削加工に比べて納期を半減、最大約40%のコストダウンが可能となります。

- ・4材質(SS400-D、S45C-D、SUS304-D、A6063S)追加。(材質×幅×厚みでは431バリエーション)
- ・FBを使用しない従来 mevivy 価格と場合と比較し、最大約40%コストダウンが可能
- ・半分の納期で提供可能(従来標準6日目出荷⇒FBを使用した場合:標準3日目出荷)
- ・短納期選択サービスを利用した場合は、最短1日目出荷も可能

### ■切削プレート サイズバリエーション拡大の狙い

mevivyを利用するお客様の業種拡大に伴い、板厚5mm未満、縦横サイズ10mm以下など、薄くて小さな部品の製作需要が増加傾向にあります。こうした需要に応え、切削プレートにおいて板厚5mm未満の薄板サイズの対応を開始します。mevivy FA板金部品サービスでは対応できなかった、公差指示や高さ方向(Z方向)への加工も可能になりました。これにより精密さを要する小さな部品調達においても mevivy をご利用いただけます。

今後も mevivy は対応素材やサイズを拡充し、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まいります。

＜切削プレート 素材バリエーション拡大＞

■4 材質、サイズ違い 431 バリエーションをご用意

・材質・表面処理

鉄材	SS400-D、S45C-D	無処理、四三酸化鉄皮膜、無電解ニッケル
ステンレス材	SUS304-D	無処理
アルミニウム材	A6063S	無処理、白アルマイト、黒アルマイト

・サイズ: 全長(X) 10 ≤ X ≤ 500mm

・加工: 面取り、穴形状のみ対応

・納期: 標準 3 日目出荷(土祝含まず) ※最短 1 日目出荷  
 (表面処理あり: 標準 5 日目出荷(土祝含まず) ※最短 3 日目出荷)

・詳細: <https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/26746/>

SS400-D		Y寸																								
Z寸	5				16	19			22	25			32	38			44	50								
	6				16	19			22	25	28		32	38	40	44	45	50	60	65	75	90	100	125		
	8				16	19			22	25		30	32	38												
	9				16	19			22	25			32	38		44	45	50	60	65	75	90	100	125		
	10	10			16	19		20	22	25			30	32	38	40			50	60	65	75	90	100	125	
	12		12		16	19		20	22	25				32	38		44	45	50	60	65	75	90	100	125	
	16				16	19		20	22	25				32	38		44	45	50	60	65	75	90	100	125	
	19					19			22	25				32	38		44	45	50	60	65	75	90	100	125	
	22								22	25				32	38		44	50	60	65	75	90	100	125		
	25									25				32	38		44	45	50	60	65	75	90	100	125	
	30										30							50	65	75		100	125			

S45C-D		Y寸																								
Z寸	5				16	19			22	25			32													
	6				16	19			22	25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	9				16	19			22	25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	12	12			16	19			22	25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	16				16	19			22	25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	19					19			22	25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	22								22	25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	25									25			32	38	44	50	60	65	75	90	100	125				
	30										30						50	65	75		100	125				

SUS304-D		Y寸																							
Z寸	5				15	16	19	20	22	25	30	32	35	38	40			50	60	65	75	90	100		
	6				15	16	19	20	22	25	30	32	35	38	40	45	50	60	65	75	90	100	125		
	8					16						32		38											
	9				15	16	19	20	22	25		32		38	40			50	60	65	75	90	100	125	
	10	10			15	16	19	20	22	25	30	32		38	40			50	60	65	75	90	100	125	
	12		12		16	19	20		25	30	32		38	40			50	65	75	90	100	125			
	16				16	19	20		25	30	32		38	40			50	65	75		100	125			
	19					19			25	30	32		38			50	65	75		100	125				
	22								22			32	38			50	65	75		100					
	25									25		32	38			50	65	75		100	125				
	30										30					50	65	75		100	125				

A6063S		Y寸											
Z寸	5				15	20			30	40	50	60	100
	6				15	20			30	40	50	60	100
	8				15	20			30	40	50	60	100
	10	10			15	20			30	40	50	60	100
	12		12		15	20			30	40	50	60	100
	15				15	20			30	40	50	60	100
	20					20			30	40	50	60	100
	25						25		30	40	50	60	100
	30								30	40	50	60	100

単位: [mm]

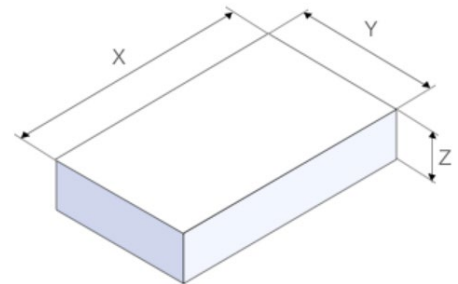
＜切削プレート サイズバリエーション拡大＞

■従来の meviy 自動見積もり可能サイズ

- ・X 寸法 10mm～600mm
- ・Y 寸法 10mm～400mm
- ・Z 寸法 5mm～70mm

■今回追加の薄板規格自動見積もり可能サイズ

- ・X 寸法 5mm～100mm
- ・Y 寸法 5mm～100mm
- ・Z 寸法 3mm～5mm 未満



・納期: 6 日目出荷～10 日目出荷 ※材質により異なる  
 ・詳細: <https://jp.meviy.misumi-ec.com/info/ja/archives/26748/>

【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](mailto: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/](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



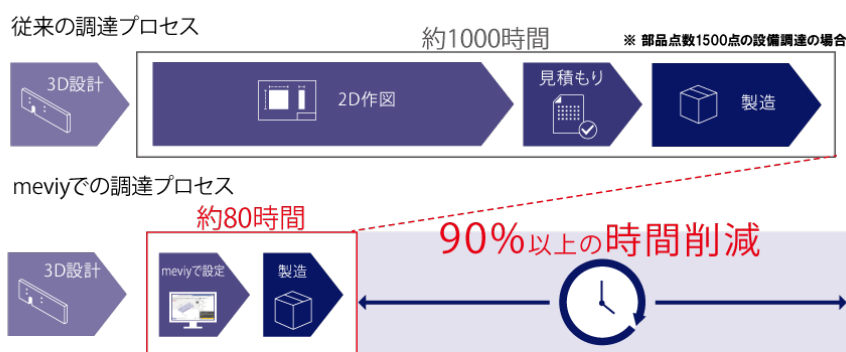
AI自動見積もり



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」



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。