

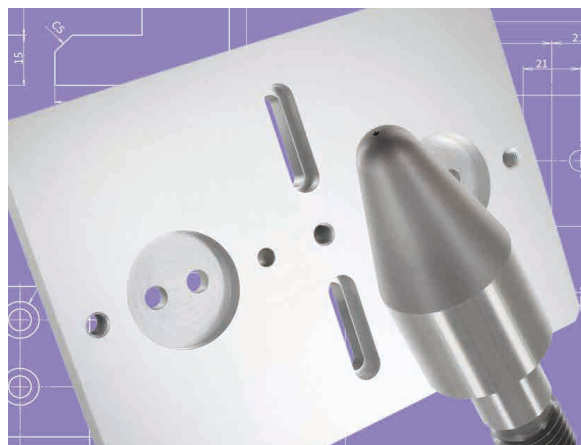
設計データアップロードで 200 社以上のミスミ製造パートナーから簡単調達、  
他社にはない圧倒的な対応力、安心の良品率 99.9%

ミスミ標準部品カタログで対応できない特注加工部品の調達を可能にする  
それが、ミスミ 2D 図面加工品サービス・カタログ規格外品サービスです。

私どもミスミは「ものづくりの明日を支える」というビジョンのもと、部品の標準化と確実短納期で製造業のお客様の生産財調達フロー全体を効率化するサービスを提供して参りました。

今回ご紹介するサービスは、特注品でありながら良品率 99.9%、納期遵守率 99.9% の標準品同等のミスミ品質をご提供しています。多くのお客様からご信頼をいただいております。部品製作実績は年間 5 万件以上を誇ります。特注加工部品の調達でお困りの設計・購買ご担当者様、まずは図面 1 枚、部品 1 個から見積もりをご依頼ください。

今回は事例集を豊富にご用意いたしましたので、サービスをご利用の際にご活用ください。



## 設計・購買ご担当者様に選ばれる 3 つの理由

### 理由 1

#### 安心・信頼の 200 社を超える ミスミの製造パートナー

ミスミのカタログ標準品の製造パートナーネットワークにより、年間 5 万件を超える特注部品の製作実績、ミスミ品質を支える高い良品率・納期遵守率

### 理由 2

#### 材質 135 種、表面処理 13 種、 熱処理 5 種の幅広い対応力

他社にはない圧倒的な機械加工品の対応力、豊富な材料と加工方法、表面処理・熱処理等あらゆる加工ニーズをワンストップで対応

### 理由 3

#### 30 秒完結の オンライン見積もりで手間削減

FAX 送付不要、30 秒で完結する簡単オンライン見積もり、見積回答は最短 1 日

## 設計・購買シーンに合わせて選べる 2 つのサービス

お手元に  
PDF や DXF の  
2D 図面がある場合

### 2D 図面加工品サービス

お手持ちの 2D 図面の PDF または DXF データからカタログ非掲載の加工部品をお見積もり・ご注文ができるサービスです。図面データをアップロード、材質や表面処理、熱処理のオプションをお選びいただくことで お見積もりいただけます。

カタログで選べない  
寸法や追加工がある  
場合

### カタログ規格外品サービス

カタログ掲載品の規格外部品のお見積もり・ご注文ができるサービスです。標準型式をご指定後、追加工（サイズ変更、追加工処理）条件をご指示ください。MISUMI-VONA からダウンロードした CAD データを元に作図したデータをアップロードしていただくことも可能です。

## 対応範囲 - 2D 図面加工品サービス -

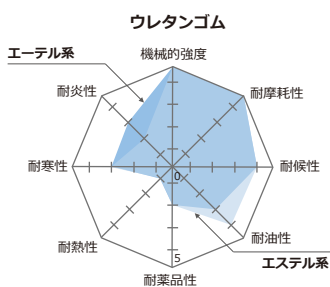
## ウレタン部品

用途	ローラー (搬送、送り)、緩衝材、カバー、ガイド、ストップ、他
加工可能サイズ(角)	1000 × 2000 程度
芯金サイズ	～φ 150 (形状や長さに拠ります)
目安納期	5 日目出荷 (芯金支給あり)、10 日目出荷 (芯金製作込み)
色指定	自然色、白、黒、青、黄、茶、緑
材質	エステル系、エーテル系、耐熱、制電、耐溶剤タイプ
硬度	ショア A15、30、50、70、90、95 他

## ■標準ウレタン (エーテル系・エステル系プリウレタン)

他のゴムに比べ、機械的強度、耐摩耗性に優れます。特に、繰返し強度とクッション性に優れ、メカストッパーなどの用途で使用されます。耐薬品性は良くありませんが耐油性には優れます。

エステル系は加水分解を起こすため湿度が高いところや水回りでは使用しないでください。



## ■硬度のイメージ

ショア A95	ゴルフボール
ショア A90	硬式野球ボール
ショア A70	軟式野球ボール
ショア A50	プラスチック消しゴム
ショア A30	自転車のタイヤチューブ
ショア A15	こんにやく程度



## 樹脂・エンプラ部品

用途	ローラー、ギア、ガイド、ストップ、ライナー等	
加工可能サイズ(目安)	角物：手のひらサイズから最大 2600x1300x160 程度 丸物：φ 5～φ 100 程度	
目安納期	5～15 日	
材質	MC ナイロン	スタンダード、摺動、高強度、導電性 CDR2/6/9、耐候
	ポリアセタール	スタンダード、摺動、導電性
	超高分子量ポリエチレン	スタンダード、導電性
	ふっ素	スタンダード、導電性
	PEEK	スタンダード、摺動、導電性
	PPS	スタンダード、耐摩耗性
	ABS、PBT、ユニレート	各スタンダード



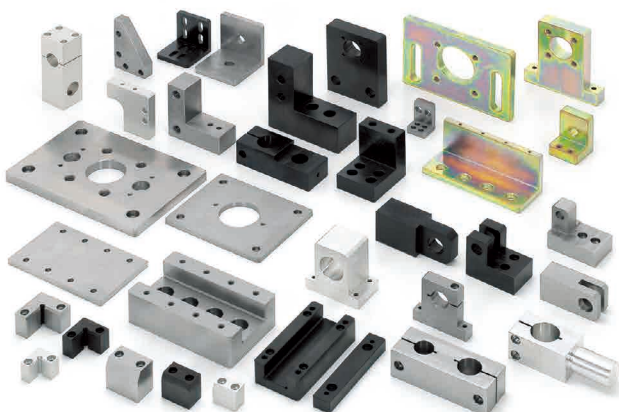
## 断熱板部品

用途	各種設備の保温や火傷防止等
加工可能サイズ	800x600x15 程度
目安納期	プレート形状 5～8 日、フライス・旋盤加工品 5～20 日

グレード	主材料	推奨使用温度	グレード	主材料	推奨使用温度
スタンダード	ホウ酸塩系バインダ	常温～220	スタンダード	イソ系不飽和ポリエステル	常温～180
耐熱	リン酸塩系バインダ	常温～500	耐熱	ケイ酸系バインダ	常温～400
高強度	超耐熱エポキシ樹脂	常温～180	高強度	ケイ酸カルシウム	常温～1000
高温耐久	ケイ酸系バインダ	-80～400	高温耐久	セメント	常温～300

## 金属部品 (フライス・旋盤・板金)

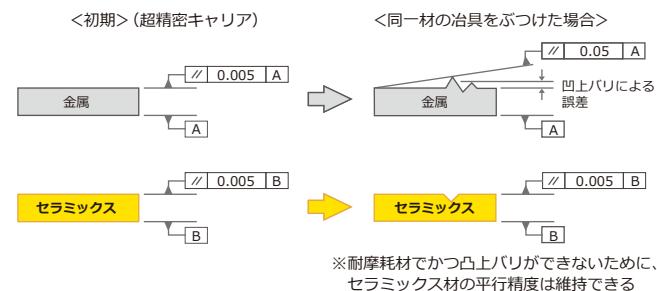
得意商材	位置決めピン、ベースプレート、装置カバー、他
加工可能サイズ(目安)	角物：手のひらサイズから最大 1500x500x150 程度 丸物：φ 0.5～φ 200、円形プレート最大φ 1000 程度
目安納期	サイズにより異なります。
素材	SS400/440D、545C/550C、SK4/5、SK593/53、SCM435/415/420、SUM21/22L/24L、SUJ2、SPCC、SPHC、SU5303/304/316/440C/410、A2011 /2017/5052/5056/6061/6063/7075
表面処理	三価クロメート処理、四三酸化鉄被膜 (黒染め)、無電解ニッケルめっき、アルマイト



## セラミックス部品

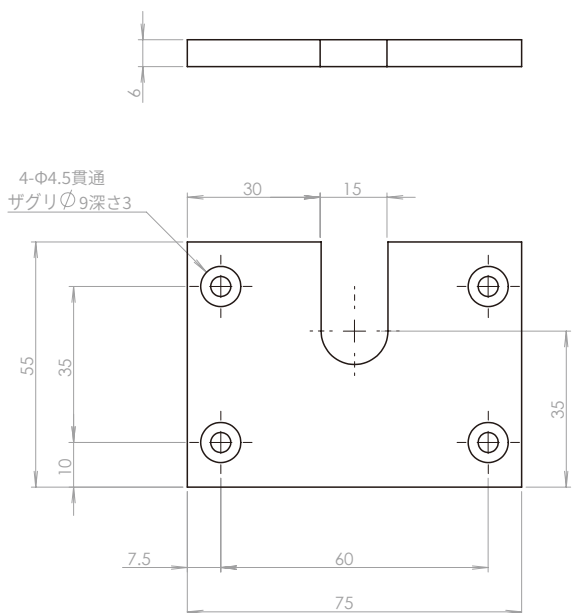
用途	電気、半導体分野などの絶縁、耐熱部品
加工可能サイズ	手のひらサイズ
目安納期	目安 14 日 (サイズ・数量により変動)
特性	アルミナ：耐熱性 1000～1200℃ ジルコニア：耐熱性 1000℃

## セラミックス材治具の高精度特性



## お見積り商品事例 - 2D 図面加工品サービス -

## ウレタン部品

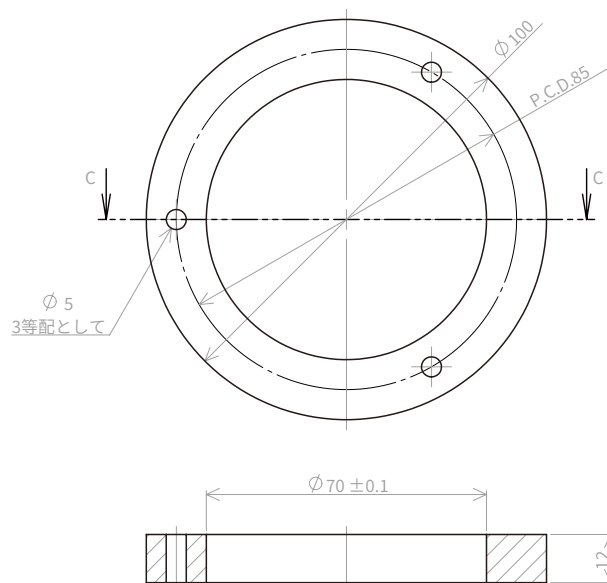


材質	ウレタン (汎用・エーテル系) ショア A95°
----	--------------------------

参考納期	5 日日出荷
------	--------

参考価格 (税別)	2,690 円
-----------	---------

## ウレタン部品

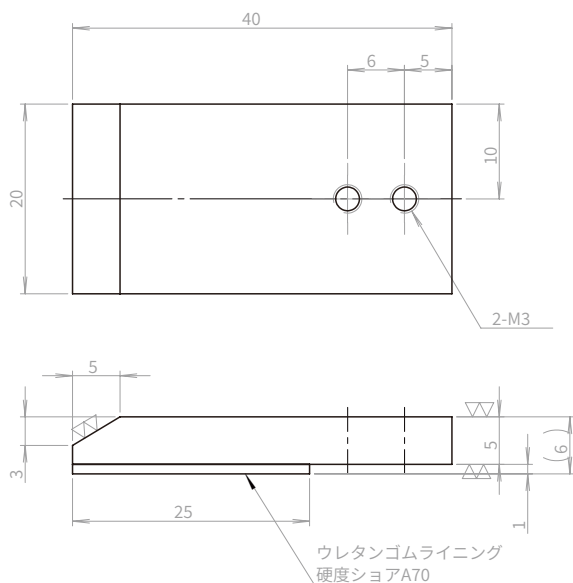


材質	ウレタン (高強度・エステル系) ショア A70°
----	---------------------------

参考納期	5 日日出荷
------	--------

参考価格 (税別)	5,210 円
-----------	---------

## ウレタン部品

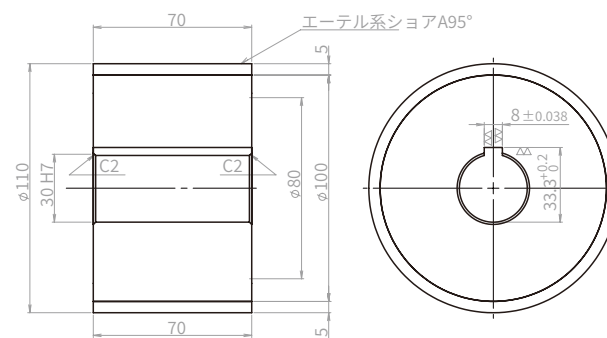


材質 / 表面処理	ウレタン (高強度・エステル系) ショア A70° 芯金: SUS304 / 処理無
-----------	---

参考納期	全製作 10 日日出荷 芯金支給 5 日日出荷
------	----------------------------------

参考価格 (税別)	全製作 11,320 円 芯金支給 6,170 円
-----------	------------------------------------

## ウレタン部品



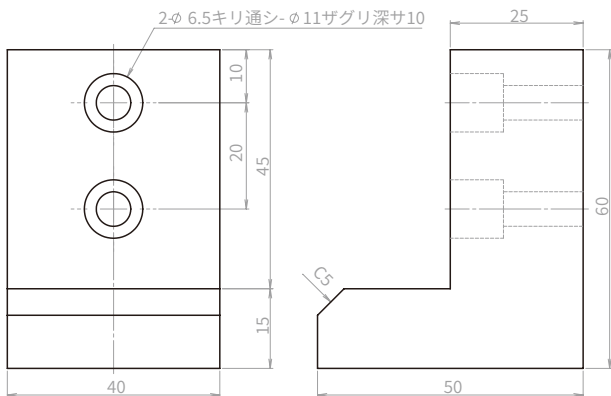
材質 / 表面処理	ウレタン (汎用・エーテル系) ショア A95° 芯金: S45C / 無電解ニッケルメッキ
-----------	---

参考納期	全製作 12 日日出荷 芯金支給 5 日日出荷
------	----------------------------------

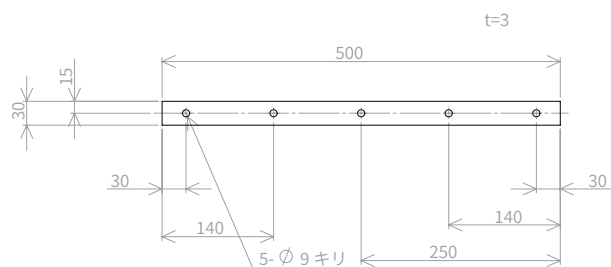
参考価格 (税別)	全製作 22,270 円 芯金支給 7,700 円
-----------	------------------------------------

## お見積もり商品事例 - 2D 図面加工品サービス -

## 樹脂・エンプラ部品



## 樹脂・エンプラ部品



材質 MCナイロン(スタンダード青)

参考納期 6日日出荷

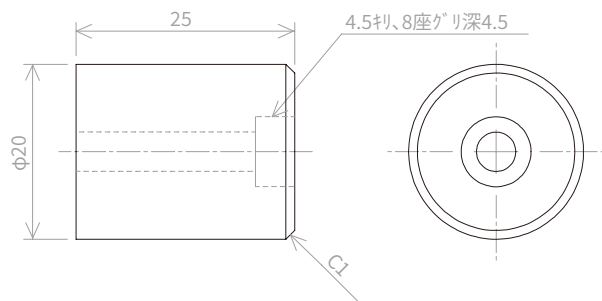
参考価格  
(税別) 4,250円

材質 アクリル(スタンダード透明)

参考納期 6日日出荷

参考価格  
(税別) 1,250円

## 樹脂・エンプラ部品

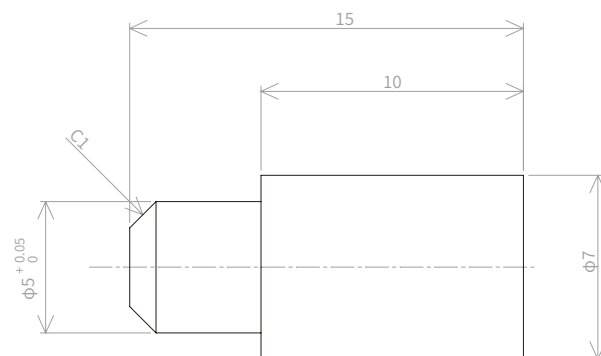


材質 MCナイロン(スタンダード青)

参考納期 8日日出荷

参考価格  
(税別) 1,780円

## 樹脂・エンプラ部品



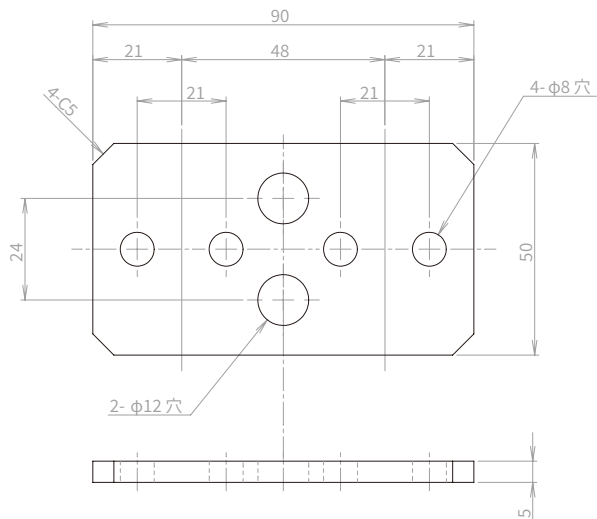
材質 ポリアセタール(スタンダード白)

参考納期 8日日出荷

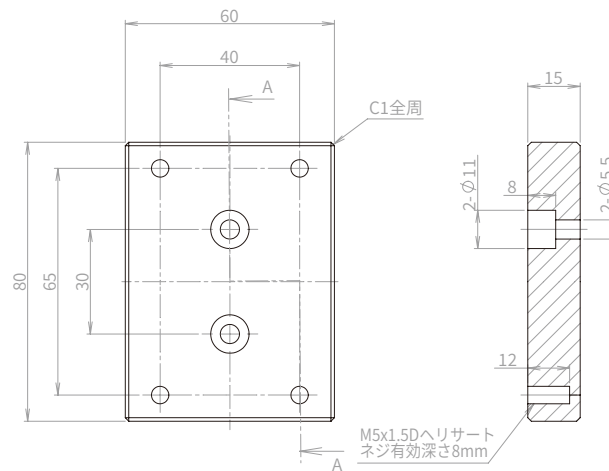
参考価格  
(税別) 1,320円

## お見積り商品事例 - 2D 図面加工品サービス -

## 断熱板部品



## 断熱板部品



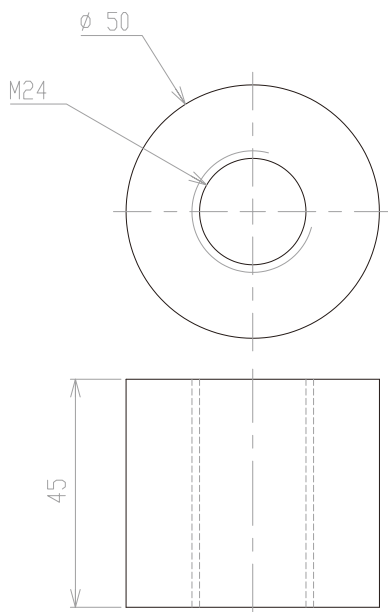
材質 断熱板 高温耐久 (ケイ酸系バインダ)

参考納期 6 日目出荷 参考価格 (税別) 4,720 円

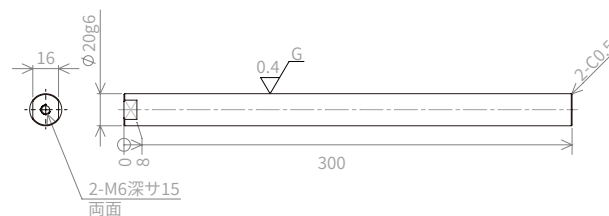
材質 断熱板 スタンダード (ホウ酸塩系バインダ)

参考納期 6 日目出荷 参考価格 (税別) 6,860 円

## 旋盤加工品



## 旋盤加工品



材質 / 表面処理 SS400 / 処理無

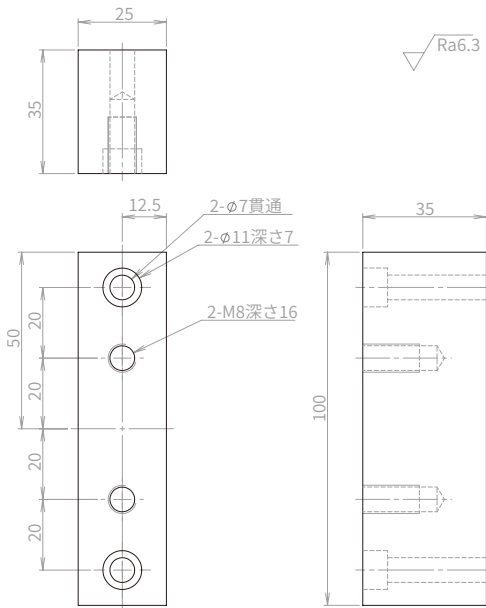
参考納期 14 日目出荷 参考価格 (税別) 6,990 円

材質 / 表面処理 SUJ2 / 硬質クロムメッキ

参考納期 6 日目出荷 参考価格 (税別) 4,360 円

## お見積り商品事例 - 2D 図面加工品サービス -

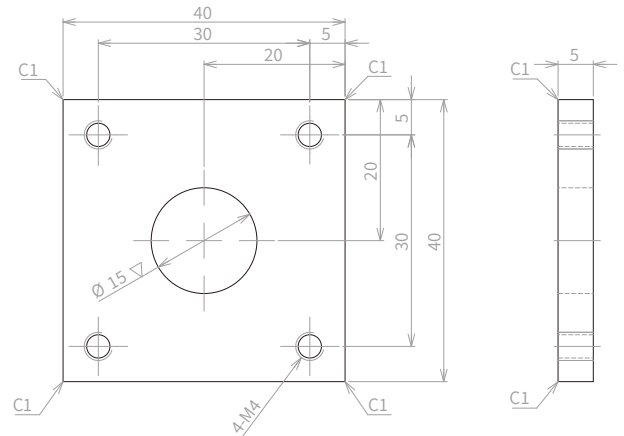
## フライス加工品



材質／  
表面処理 SS400 / 無電解ニッケルメッキ

参考納期 8 日目出荷 参考価格 (税別) 5,930 円

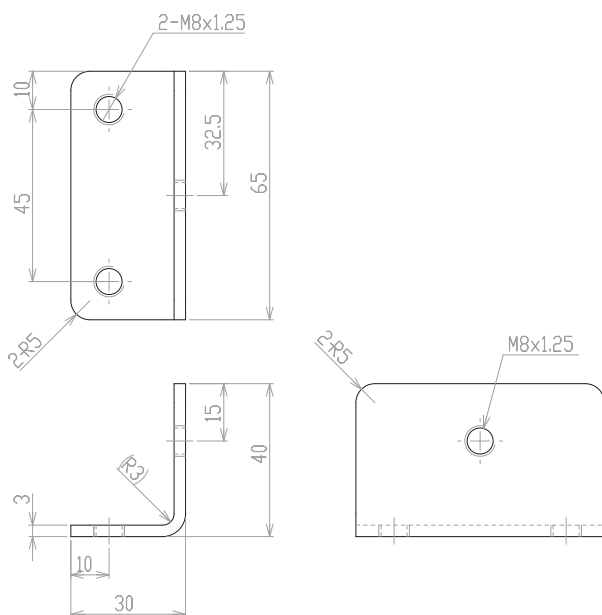
## フライス加工品



材質／  
表面処理 A5052 / 白色アルマイト

参考納期 8 日目出荷 参考価格 (税別) 5,670 円

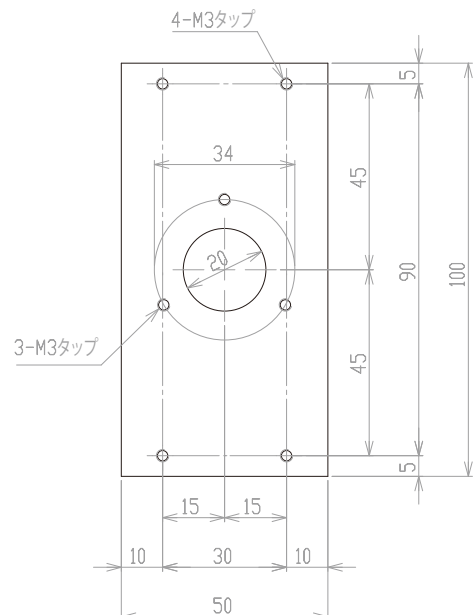
## 板金加工品



材質／  
表面処理 SUS304(2B) / 処理無

参考納期 10 日目出荷 参考価格 (税別) 4,510 円

## 板金加工品



材質／  
表面処理 SPCC / クロメートメッキ

参考納期 10 日目出荷 参考価格 (税別) 2,080 円

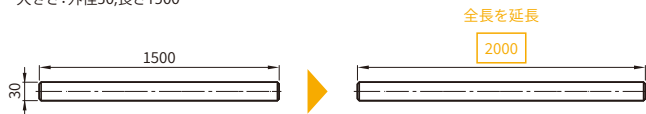
## お見積り商品事例 - カタログ規格外品サービス -

シャフト

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: SFJ30-1500  
 材質: SUJ2相当 58HRC~, 表面処理: なし  
 大きさ: 外径30, 長さ1500



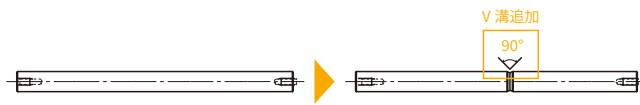
参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 5,390 円

参考納期 6 日日出荷  
 参考価格 (税別) 9,527 円

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: SFJW12-240-M4-N4  
 材質: SUJ2相当 58HRC~, 表面処理: なし  
 大きさ: 外径12, 長さ240



参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 890 円

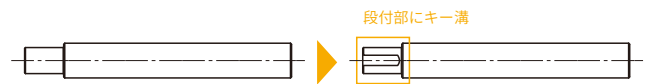
参考納期 5 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,458 円

シャフト・位置決めピン

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: SFAC16-105-F18-P12  
 材質: SUJ2相当 58HRC~, 表面処理: なし  
 大きさ: 外径16, 長さ105



参考納期 3 日日出荷  
 参考価格 (税別) 960 円

参考納期 5 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,497 円

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: FPBTA8-P12-L8-B8  
 材質: SKS3相当 60~63HRC, 表面処理: なし  
 大きさ: 外径12, 長さ16



参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,200 円

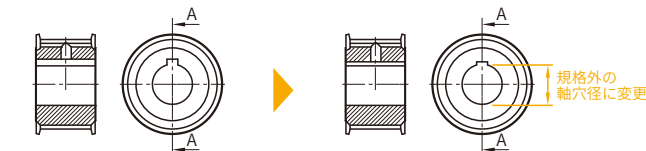
参考納期 6 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,350 円

タイミングプリー・回転軸

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: PTPA36P8M150-A-P50  
 材質: 超タングステン系アルミ合金, 表面処理: 白アルマイト  
 大きさ: P8M, 歯数36



参考納期 3 日日出荷  
 参考価格 (税別) 7,200 円

参考納期 6 日日出荷  
 参考価格 (税別) 8,733 円

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: SFMRRA30-200-B25-S60  
 材質: S45C相当, 表面処理: 四三酸化鉄被膜  
 大きさ: 外径30, 長さ200



参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,650 円

参考納期 5 日日出荷  
 参考価格 (税別) 3,274 円

ワッシャー・カラー

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: FWSSC-D25-V8-T6  
 材質: S45C相当, 表面処理: なし  
 大きさ: 外径25 厚み6



参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 530 円

参考納期 5 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,258 円

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: FWSUS-D8-V3-T2.0  
 材質: SUS316, 表面処理: なし  
 大きさ: 外径8 厚み2



参考納期 5 日日出荷  
 参考価格 (税別) 380 円

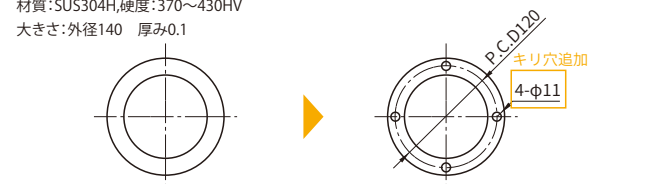
参考納期 6 日日出荷  
 参考価格 (税別) 737 円

シム

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: CIMRSF-D140-V100-T0.1  
 材質: SUS304H, 硬度: 370~430HV  
 大きさ: 外径140 厚み0.1



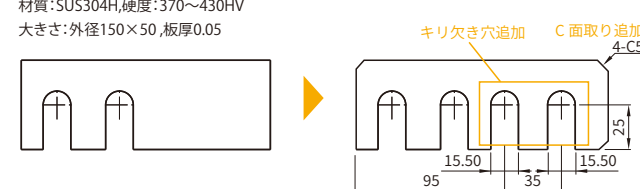
参考納期 1 日日出荷  
 参考価格 (税別) 580 円

参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,924 円

## カタログ規格

## カタログ規格外品サービス

標準型式: ASFFS-A150-B50-T0.05-Q15.5-E20-C25-P35  
 材質: SUS304H, 硬度: 370~430HV  
 大きさ: 外径150×50, 板厚0.05



参考納期 1 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,220 円

参考納期 2 日日出荷  
 参考価格 (税別) 1,539 円

## お客様のお声

カタログ標準品と追加品をまとめて注文、受取、支払いができて便利！

**大阪府：A 社様** なるべく標準品に寄せて設計したいから、極力 MISUMI-VONA のカタログから選ぶんだけど、どうしても図面で手配しなきゃならないときがあるんだよね…標準品はミスミ、それ以外は複数の加工屋さんと、バラバラに手配していたのが、ミスミで一括手配できると知って、大変助かっています！

カタログで選べない商品も、規格外品サービスで購入できると知りました！

**愛知県：B 社様** MISUMI-VONA で商品を見つけて、順番に寸法や加工方法を選んでいくんだけど、いいところまでいくのに、最後でサイズが規格外になるとガッカリ…そもそも、型番が長くなりすぎて、途中で分からなくなっちゃうことも。。。そんなとき、ミスミへ相談し、規格外品のサービスを知りました。ちょっとした、追加加工もできるので、便利に使っています。

加工部品調達を標準化でき、管理工数が大幅に削減されました！

**静岡県：C 社様** 社内では、調達部品の標準化を図っていますが、どうしても部品の半分程度は、特注で加工になってしまいます。図面の管理はもちろん、調達のたびに価格や納期を確認したり、管理工数がかかっていました。ミスミの 2D 図面加工品は、図面品も型番化してくれて、MISUMI-VONA から一括で注文できて便利です。

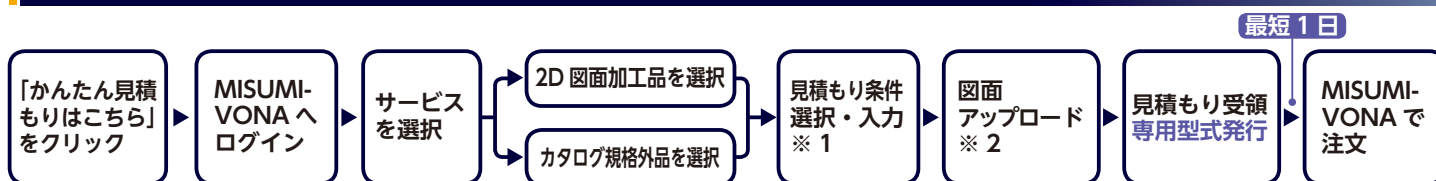
Web からの依頼なので、ちょっとした部品 1 個でも気兼ねなく見積もり依頼できます。

**茨城県：D 社様** 1 個や 2 個の部品で、ちょっとした加工やサイズの変更がある度に、加工屋さんに見積もり依頼するのってちょっと申し訳なくて…繁忙期だったりすると、価格や納期、そもそも見積もりにも時間がかかる…その点、ミスミなら Web から依頼できるので、1 個だけでも気兼ねなく依頼できるし、早ければその日のうちに回答がくるので、助かっています。

見積もり依頼も注文も Web だから、リモートワークで業務が完結できるようになりました。

**和歌山県：E 社様** これまで図面品の見積もりは、会社から複数の加工屋さんへ一斉 FAX、場合によっては郵送していました。在宅勤務になったけど、自宅から FAX は出来ないの、どうしても出勤することに…ミスミなら、専用サイトで見積もりから注文まで簡単にできるので、在宅勤務で業務が完結できるので、助かっています。

## ご利用方法



※ 1 カatalog規格外品の場合は、標準型式を指定ください。

※ 2 カatalog規格外品で簡単な追加加工の場合文章だけの指示も可能ですが、見積もり受付後に図面のご提供をお願いする場合があります。

## よくあるお問い合わせ

2D 図面加工品とカタログ規格外品の違いはありますか？	2D 図面加工品はお客様の図面をもとに旋盤加工・フライス加工・板金加工などを行うため、図面データが必須となります。カタログ規格外品は、指定された標準品に対して、ご指示いただいた加工を追加で行うため、標準型式の指定が必須となります。複雑な加工の場合、図面を同時にご提供いただきます。
利用条件はありますか？	MISUMI-VONA (Web 会員) の ID 取得が必須です。
添付する図面はどのようなファイル形式をサポートしていますか？	PDF、DXF、DWG のいずれかとなります。
一度に見積もり依頼できる点数に制限はありますか？	一度に 20 ファイル (部品を) 同時にアップロードが可能です。部品ごとに図面のファイルは分割 (1 部品につき 1 ファイル) としてください。
検査表などの同梱は可能ですか？	お見積もり依頼時にお申し出いただいた場合のみ、対応可能です。ご注文後の発行は致しかねます。
図面を作成してもらうことはできますか？	図面はお客様にて作成ください。複雑な加工指定で図面がない場合、お見積もりができない場合があります。
素材や表面処理など、仕様の選定を依頼することはできますか？	見積もり条件はお客様にて指定ください。ご指定なき場合は、いただいた図面に基づいて製作させていただきます。
見積もり前の先行手配はできますか？	商品の特性上先行手配は致しかねます。ご注文にはお見積もりが必須となります。同じ商品を 2 回目以降ご注文いただく場合、専用型式でそのままご注文いただけます。
見積もり回答までどれくらいかかりますか？	最短 1 営業日で回答させていただきます。繁忙期や内容によってお時間をいただく場合があります。
見積書に有効期限はありますか？	商品によって、異なります。見積時に回答いたします。

## お見積もり専用サイト

※ご利用にあたっては、ホームページの規約をご確認ください。

<https://meviy.misumi-ec.com/ja-jp/2dx/>

Q ミスミ 特注品 で検索！

お問い合わせ 株式会社ミスミ 2DX お客様サポート

☎ 0120-767-343 受付時間：9:00～18:00 月曜日～金曜日 (年末年始・祝日を除く)