



3Dデータアップロードで、即時見積もり、最短1日目出荷。



●ご利用環境

OS: Windows 7/8/10

RAM: 1GB(推奨3GB以上)

ディスプレイ: 1,280×1,024(推奨1,600×1,200以上)

インターネット回線: 推奨100Mbps以上

ブラウザ: Google Chrome(推奨)
Internet Explorer 11以上

●サービスに関するお問い合わせ窓口

株式会社ミスミmeviyサポート

TEL 0120-343-626

サポート受付時間: 月曜日～金曜日(祝日を除く) 10:00～18:00

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

お問い合わせフォームよりご連絡ください。24時間受付

●見積もり対象CADフォーマット

ネイティブフォーマット

Autodesk
- Inventor (.ipt)

Dassault Systemes
- CATIA V5 (.CATPart)
- CATIA V6 (.3DXML)
- SolidWorks (.sldprt)

iCAD
- iCAD SX (.icd)*

PTC
- Creo (.neu / .prt / .xpr)
- Pro/Engineer (.prt / .neu / .xpr)

Siemens PLM Software
- NX (.prt)
- SolidEdge (.par / .pwd)
- I-deas (.arc / .unv)

*iCAD SX(.icd)はFA用メカニカル部品より先行対応。

中間フォーマット

STEP (.step / .stp)

Parasolid (.x_t / .x_b / .xmt / .xmt_txt)

ACIS (.sat / .sab)

JT (.jt)

PRC (.prc)

最短5秒のAI自動見積もり

meviyは3DCADデータから製造工程を自動で生成し、加工・検査を含めた精緻な原価計算アルゴリズムによって自動で見積もりをします。いつでも何度でも、素早く見積もりと納期を確認することができるので、自分が求める製造コストに最短の時間でたどり着くことができます。

5秒見積もり

DX

DX:デジタルトランス
フォーメーション

1977年にプレス金型用標準部品カタログを創刊して以来、「Web」「CAD」「ものづくり」のすべてを熟知したミスミがまったく新しい部品調達サービスを展開。日本の企業が失っていた時間を創出し、人間の可能性を開放します。

無料で使用可能

meviyの操作はブラウザ上で完結します。ミスミのアカウントを作成するだけで、meviyを無料で使用できます。meviyでは納期・価格の確認だけでなく、製造性の検証機能や検図のための簡易図面出力機能も無料で用意。ものづくりにおける不必要な手戻りを極限まで削減します。

無料

80%

リピート率80%

日本におけるmeviyのリピート利用率は実に80%。部品調達における非効率な時間のインパクトはとて大きく、時間の価値を熟知するお客さまほどmeviyを活用し、時間を創出します。

1日目出荷

确实短納期の最短1日目出荷

meviyなら3DCADデータをアップロードするだけで、即時見積もり、最短1日目に部品を出荷。セキュリティ対策も徹底しており、日本の多くのものづくり企業に信頼され、活用されています。

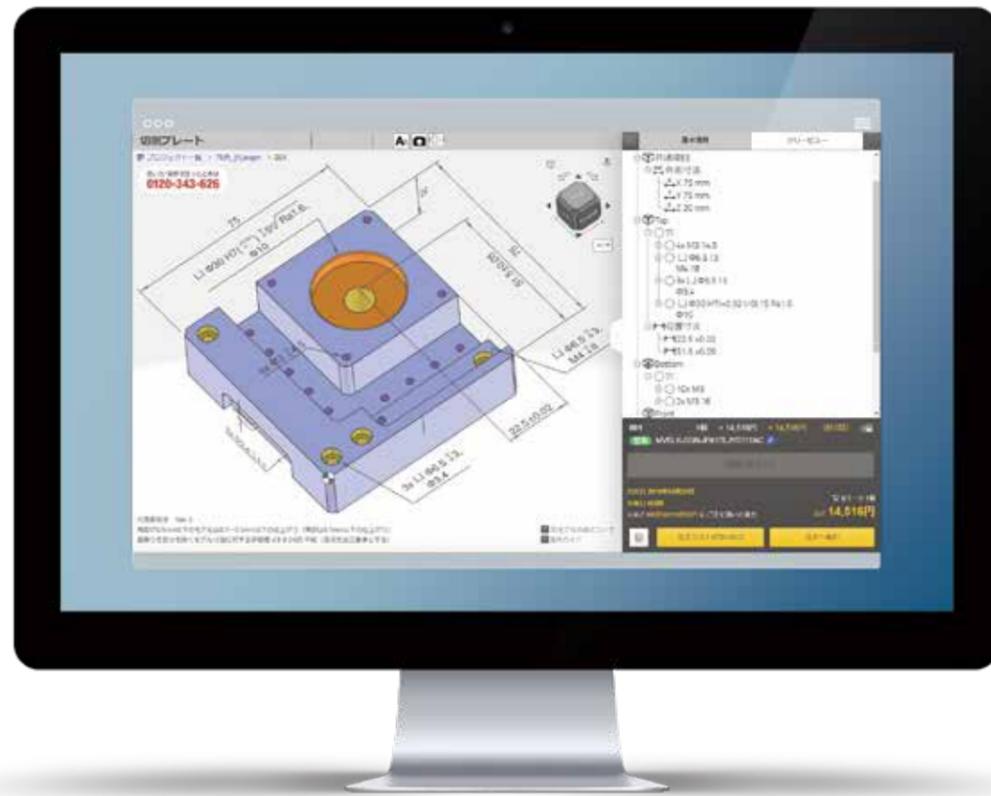
Powered by MISUMI

ミスミが提案する「部品調達のデジタル革命」。実現しているのは、meviyです。

「ものづくりの明日を支える」というビジョンを掲げるミスミが提供する、次世代部品調達プラットフォーム「meviy(メヴィー)」。
meviyは、部品調達にかかる時間を大幅に短縮し、「すべての時間を、ものづくりの時間に」するための革新をつづけています。



部品調達のデジタル革命へ。



meviyの主な特徴

1

システムによる自動見積もり

独自のアルゴリズムによる自動見積もりシステムで、24時間365日、いつでも価格や納期を即時に算出。製造可否もシステムが自動で判定し、設計ミスによる手戻りを回避します。

2

劇的な時間削減

3Dデータだけで部品を調達できるため、1枚30分程度かかる図面の作成が不要。また、システムによる即時見積もりで1週間程度かかっていた見積もりの待ち時間も不要で、部品調達における時間を劇的に削減します。

3

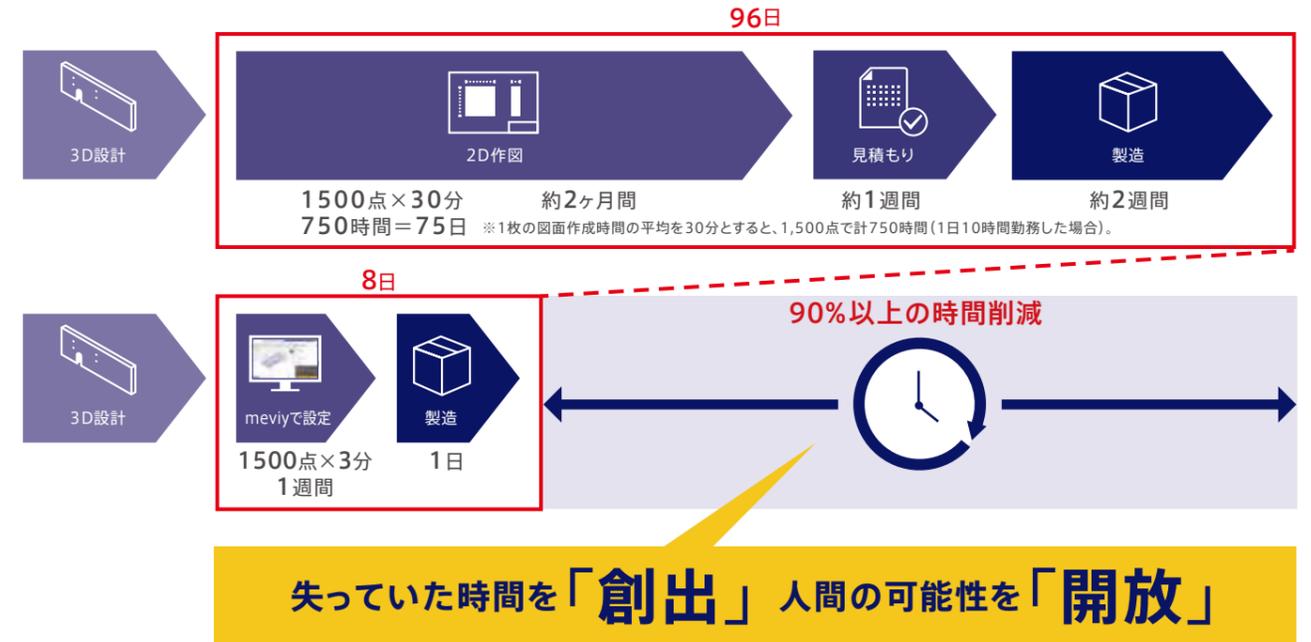
确实短納期

独自のデジタルマニュファクチャリングシステムにより、最短1日目に出荷する确实短納期を実現。通常2週間程度かかる部品の製造納期を大幅に短縮することが可能です。

3Dデータアップロードで、即時見積もり、最短1日目出荷。

meviyは、ものづくりのリードタイムを徹底的に短縮する、革新的な部品調達プラットフォームです。

■部品点数1500点の設備の部品調達の場合・・・



meviyでしか得られない「時間価値」の秘密。





Rapid Prototype

ラピッドプロトタイピング

製品同等の試作品・プロトタイプを最短1日目出荷。

全33種類の樹脂・金属の切削加工、製品試作や小ロット生産に即時対応し、製品開発サイクルを最大50%短縮します。

製品開発サイクルにスピードと品質を。

製作事例

3軸マシニングセンタによるマシニング加工と旋盤機能に加え、回転工具を用いた旋盤加工に対応します。



旋盤加工	
部品名称	フランジブラケット
参考価格	26,076円
参考納期	3日目出荷
サイズ	W70 × D70 × H25
材料	SUS304 / ステンレス



マシニング加工	
部品名称	ミニシャーシ
参考価格	39,159円
参考納期	3日目出荷
サイズ	W145 × D89 × H23
材料	ABS黒



マシニング加工	
部品名称	ヒートシンク
参考価格	106,654円
参考納期	3日目出荷
サイズ	W100 × D100 × H25
材料	ADC12 / アルミダイカスト

(単位:mm)

ユーザー事例

業務効率を飛躍的に高めるmeviyを活用するメリットは無量大。お客様の要望に応える、さまざまな事例をご紹介します。

スタートアップ自転車パーツメーカー A社様

課題	解決ポイント
●量産工場と仕様確認の際、設計を忠実に反映した試作品が急ぎで必要だった。	●製造性解析で仕様を確認でき、3Dデータのみで最短1日目に出荷をして時間に余裕をもてる。

導入効果

●量産工場にリアルな試作品を持ち込めたので、量産に伴う設計変更と時間のかかるやり取りが激減した。

大手電子部品メーカー B社様

課題	解決ポイント
●パイロット試作機を製作しようとしたが、一部部品は地場の加工屋に断られてしまった。	●ABS素材で複雑形状を加工でき設計変更があっても迅速に見積もり結果を確認できる。

導入効果

●加工屋探しの手間が省け、納品物も見積もり仕様の通り。これ以降、パイロットから量産立上げまでをすべてmeviyで調達している。

仕様

全33種類の樹脂・金属を切削加工。検証用の試作や小ロット生産に即時に対応できます。

材料 (マシニング加工)	サイズ (mm)	表面処理 (仕上げ)
金属 SUS、圧延鋼、アルミ、真鍮、銅などに加えADC12を追加。全11種類の金属	マシニング加工 	旋盤加工
樹脂 ABS、ナイロン、ポリカーボネイト、ウレタン、アクリル、ポリアセタールなど。全22種類の樹脂		
金属のみ ステンレス、圧延鋼、アルミ、真鍮など。8種類の金属材料		金属材料のみ、ビーズブラスト仕上げを選択可能

※最新の材料・サイズはmeviy ラピッドプロトタイピング 材料一覧をご覧ください。 <https://meviy.misumi-ec.com/rapidprototype/sizeandmaterial/>



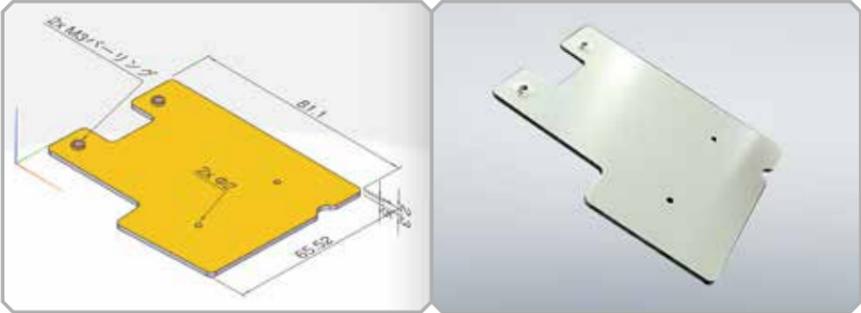
SM

Factory Automation / Sheet Metal
板金部品

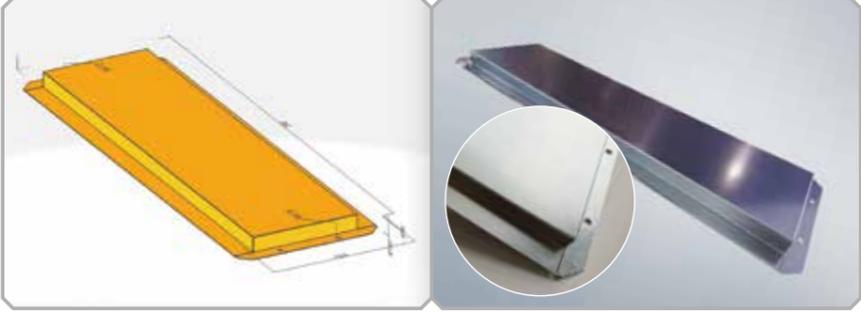
自由度の高い特注形状に対応し、
加工可否も見積もりと同時に自動判定するので安心。

製作事例

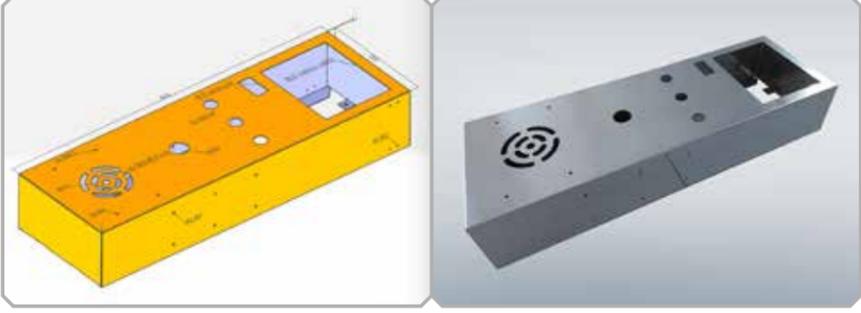
カタログ標準品では対応が困難な、任意位置の切り欠きや穴加工、複雑な曲げにも対応。曲げ数の制限もありません。



部品名称	取付板 ブラケット
参考価格	2,130円(4,100円)
参考納期	3日目出荷(1日目出荷)
サイズ	W81.1 × D65.5 × H2.3
補足	材質 A5052 板厚 1.5



部品名称	操作盤 背面カバー
参考価格	4,210円
参考納期	3日目出荷
サイズ	W592.0 × D194.0 × H20.8
補足	材質 パンチングメタル(SUS304-BA) 孔径φ1 × 孔ピッチ2p 板厚 0.8



部品名称	制御機器 ボックス
参考価格	9,950円
参考納期	3日目出荷
サイズ	W600.0 × D200 × H101.3
補足	材質 SUS304(片面#400研磨) 板厚 1

(単位:mm)

特注形状の板金部品を3Dデータだけで製作、最短1日目出荷。
小物～大物サイズの塗装品まで自由度の高い形状に対応し、
豊富な材料・表面処理の中からお選びいただけます。
曲げのない平板部品では、1日目出荷のお急ぎ便も選択できます。

ユーザー事例

業務効率を飛躍的に高めるmeviyを活用するメリットは無限大。お客様の要望に応える、さまざまな事例をご紹介します。

株式会社 リコー様

課題	解決ポイント
●試作開発サイクルの短縮化が求められるも、毎度の2D図面作成がボトルネックに…	●3Dデータだけで2D図面は不要。その場で見積もりを確認でき、すぐに発注できる。

導入効果

●試作開発サイクルを2～3倍に早回しできた。従来は発注～納品まで2週間かかったが、今では設計を含めて1週間で部品も届くようになった。

株式会社 スマートロボティクス様

課題	解決ポイント
●見積もり作業にかかる手間や、部品調達に至るまでの時間の浪費。	●見積もりと同時に加工可否も自動判定されるため、モデル修正や再見積もりが容易に。

導入効果

●納品されるまで人を介さず、何より簡単で心理的負担も少ない。
●見積もり作業にかかる人の手間や時間も削減できた。

仕様

お客様の利用シーンに合わせて、材料の種類、対応サイズを豊富に取り揃えています。
標準納期は3日目出荷～(曲げのない平板部品の一部材質では1日目出荷のお急ぎ便も選択できます)。

材質	サイズ(mm)	
	板厚	外形寸法(縦・横・高さ)※1
鉄系 ※2	SPCC/SPHC SS400(板厚9mm)	0.8 1.0 1.2 1.6 2.0 2.3 3.2 4.5 6.0 9.0 塗装処理時 0.8 1.0 1.2 1.6 2.0 2.3 3.2
	SECC(電気亜鉛メッキ鋼板) SPCC(溶融亜鉛メッキ鋼板)	0.8 1.0 1.2 1.6 2.0 2.3 3.2 1.6 2.3
ステンレス系	SUS304(2B) SUS304(片面#400研磨) ※3 ★	0.8 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0
	SUS430(2B)	0.8 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0
アルミニウム	A5052 ★	1.0 1.2 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0

パンチングメタル ※4	孔径 × 孔ピッチ	開口率	板厚	外形寸法(縦・横・高さ)
	パンチングメタル (SUS304-BA) 丸孔60°千鳥タイプ ★	φ1 × 2p φ2 × 3p φ3 × 5p φ5 × 8p φ8 × 12p	22.6% 40.3% 32.7% 35.4% 40.2%	

表面処理(仕上げ)		外形寸法(上限)		
表面処理-対応材質	外形寸法(上限)	縦	横	高さ
		塗装処理	1200	
無電解ニッケルメッキ 四三酸化鉄皮膜	SPCC/SPHC/ SS400(板厚 9mm)	1200	800	300
三価クロメート(白)	SPCC/SPHC	300		
三価クロメート(黒)	SPCC/SPHC	300		
アルマイト(白)	A5052	1200	600	400
アルマイト(黒)	A5052	1200	600	400

塗装処理				
環境に優しく耐候性に優れた粉体塗料を使用した塗装処理です。塗装色は、右記10色の近似マンセル値から選択してください。	2.5Y8/2	2.5Y9/1	5Y7/1	7.5Y8.5/1
	2.5Y8/14	2.5Y9/2	5Y8/1	N9.5
				N1

※1 メッキ処理品は、縦・横・高さごとに上限寸法が異なります。(別表:表面処理) ※4 パンチングメタルの孔ピッチ方向は、任意となります。
 ※2 SECC/SPCC(メッキ鋼板)は前処理材の為、加工面にはメッキがのりません。 ★ : 平板部品向けの1日目出荷は、★マークの材料のみ対応しております。
 ※3 保護シート(片面のみ)が貼付されます。研磨方向は任意となります。



MP

Factory Automation / Machined Plates

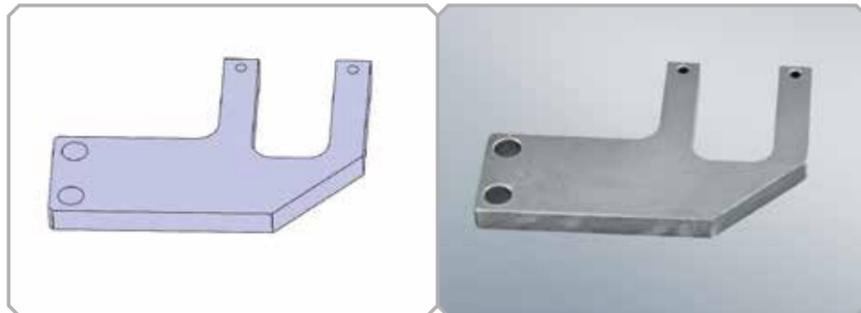
切削プレート

設計シーンに合わせた形状・高精度の切削プレート品が、最短6日目出荷。材質9種類・表面処理5種類に対応。様々な特殊形状でも安定した納期を実現しています。

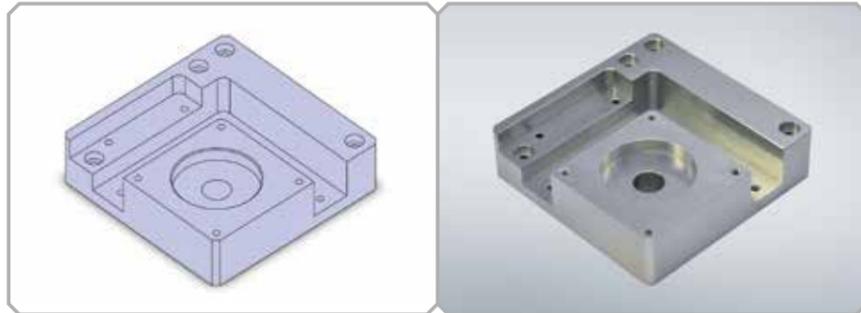
穴種・公差設定も思いのまま。高精度の特殊形状も即時に見積もり対応。

製作事例

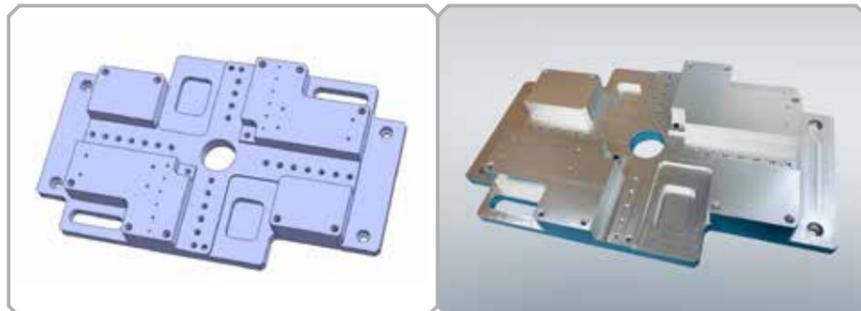
寸法公差は勿論のこと、一般公差や傷・バリ処理などもミスミ基準をクリアした厳しい検査体制の元、品質を保証します。



部品名称	軸受けアーム
参考価格	4,994円
参考納期	6日目出荷
サイズ	L72 × W52 × H6
補足	SS400 / 処理なし



部品名称	ベースブロック
参考価格	14,284円
参考納期	8日目出荷
サイズ	L75 × W75 × H20
補足	A7075 / 白アルマイト



部品名称	ベースプレート
参考価格	105,402円
参考納期	8日目出荷
サイズ	L500 × W300 × H30
補足	A5052/白アルマイト

(単位:mm)

ユーザー事例

業務効率を飛躍的に高めるmeviiを活用するメリットは無量大。お客様の要望に応える、さまざまな事例をご紹介します。

航空宇宙関連部品メーカー 由紀精密様

課題	解決ポイント
●大量の部品をスピーディーに作る必要があるが、特殊形状なので標準品での手配ができなかった。	●特殊形状でも3Dデータのアップロードだけで自動で製作可否や納期が瞬時に出てくるため、次々に新しい部品を試すことができる。型番によるリピート発注も簡単。

導入効果
●製造や手配にかかる無駄な時間が省けたので、その時間を技術開発に注力することができている。

自動車部品メーカー ユニプレス様

課題	解決ポイント
●グローバル対応における短期間での設備立上げ実現のため、一人あたりの設計の出来高の向上が必要だった。	●3Dデータさえあれば見積もりが可能なので、2D図面を描く枚数が劇的に減少。また、海外からも型番ひとつで購入品として注文でき、発注の手間を大きく削減できた。

導入効果
●設計リードタイムの削減による納期遵守。また、meviiの加工可否判定機能で図面の手配ミスが減り、修正作業の時間を削減することができた。

仕様

多彩な材質や形状、表面処理、寸法精度に対応。精度が求められる部品調達もワンストップで実現します。

	材質	サイズ(mm)			表面処理(仕上げ)
		全長(X)	幅(Y)	厚み(Z)	
鉄	SS400 S50C(相当)	10~600	10~400	5~70	無処理 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケル 三価クロメート
アルミ	A2017 A5052 A6061 A7075				無処理 白アルマイト 黒アルマイト
SUS	SUS303 SUS304				無処理
プリハードン鋼	NAK55(相当)※HRC37~43	10~300	10~300		

穴種&サイズ			
ストレート穴・精度穴	φ2~	インサート	M2~M12 深さ 0.5D~2D
タップ穴(並目・細目)	M2 ~M16	皿穴	φ3超
ザグリ	φ3~	長穴	幅3~

精度	
寸法公差	±0.02以上
精度穴・長穴公差	IT7級以上



Die & Mold

金型部品

金型部品の3Dデータを丸ごとアップロードすれば、数量は自動でカウントされ、公差は画面上で簡単に選択。高精度の金型部品を効率的に手配できます。

部品手配の新常識。 図面加工品も即時見積もり、全加工でお届け。

製作事例

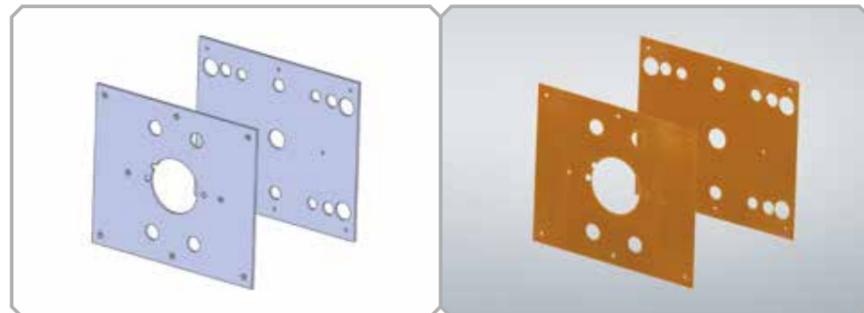
対象部品は、お客さまのニーズに合わせて順次拡大中です。



部品名称	コアピン(多段)
参考価格	3,770円
参考納期	4日目出荷
サイズ	L60.0 × D6.00
補足	(自動見積もり、SKH51、並級)



部品名称	角エジェクタピン
参考価格	8,393円
参考納期	5日目出荷
サイズ	L120.00 × D6.00 × P3.00
補足	(自動見積もり、SKH51、並級)



部品名称	断熱板
参考価格	26,000円(2枚)
参考納期	8日目出荷
サイズ	A345.24 × B295.26 × T5.00
補足	(手動見積もり、HIPCS)

(単位:mm)

ユーザー事例

業務効率を飛躍的に高めるmeviiを活用するメリットは無限大。お客さまの要望に応える、さまざまな事例をご紹介します。

株式会社 三和精工様

課題

- カタログを見ながら3Dモデルを型番に変換するのが面倒で、型番ミスが起こりやすい。
- 構想設計に費やす時間が増えたい。

解決ポイント

- 先端がフラット、傾斜、曲面といったピンは全部まとめてmeviiにアップロードしてそのまま注文できる。

導入効果

- 作業時間が半日くらい削減され、構想設計に費やす時間が増えた。
- 型番作成ミスが激減し、手配作業に対する不安感が減った。
- 注文ミスによる無駄なキャッシュアウト(社内加工費、材料費、人件費)がなくなった。

株式会社 光和様

課題

- 人材不足解消のために、工場全体の業務フローを効率化したい。
- 大量のプランクピンを在庫として保管しており、その管理に費やす労力とコストを減らしたい。

解決ポイント

- 3Dで設計した部品データをそのままアップロード。寸法や本数を入力する必要がなく、モデル通りに加工するので効率的にピンを発注できる。

導入効果

- 設計だけでなく部品手配も3Dでできるようになり、業務フロー全体として大幅な効率化を実現した。
- 在庫を大幅に削減することができ、在庫管理業務を行う必要がなくなった。

仕様

多彩な材質や形状、表面処理、寸法精度に対応。精度が求められる部品調達をワンストップで実現します。

材質	表面処理	コアピン		丸エジェクタピン		段付エジェクタピン		角エジェクタピン		スリーブピン		鑄抜きピン	
		径(mm)	全長(mm)	径(mm)	全長(mm)	径(mm)	全長(mm)	径(mm)	全長(mm)	径(mm)	全長(mm)	ツバ径(mm)	全長(mm)
SKH51	—	最大 30	最大 170	最大 17	最大 350	最大 17	最大 350	最大 25	最大 600	最大 20	最大 250	—	—
SKD61	—	—	40 250	17	500	18	500	—	—	—	—	—	—
SKD61 プリハードン	窒化	—	—	35	1000	25	800	30	700	25	900	—	—
NAK80 STAVAX	—	30	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DH2F	—	30	150	—	—	21	800	—	—	—	—	—	—
DAC	窒化※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PVD※2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	500

※1 タフトライド、ガス窒化、ニューカチックよりお選びいただけます。

※2 ALCRONA PRO、ALCRONA PRO DUPLEX、LUMENA、LUMENA DUPLEX、CrN、TiN、TiAlN[PVD]よりお選びいただけます。

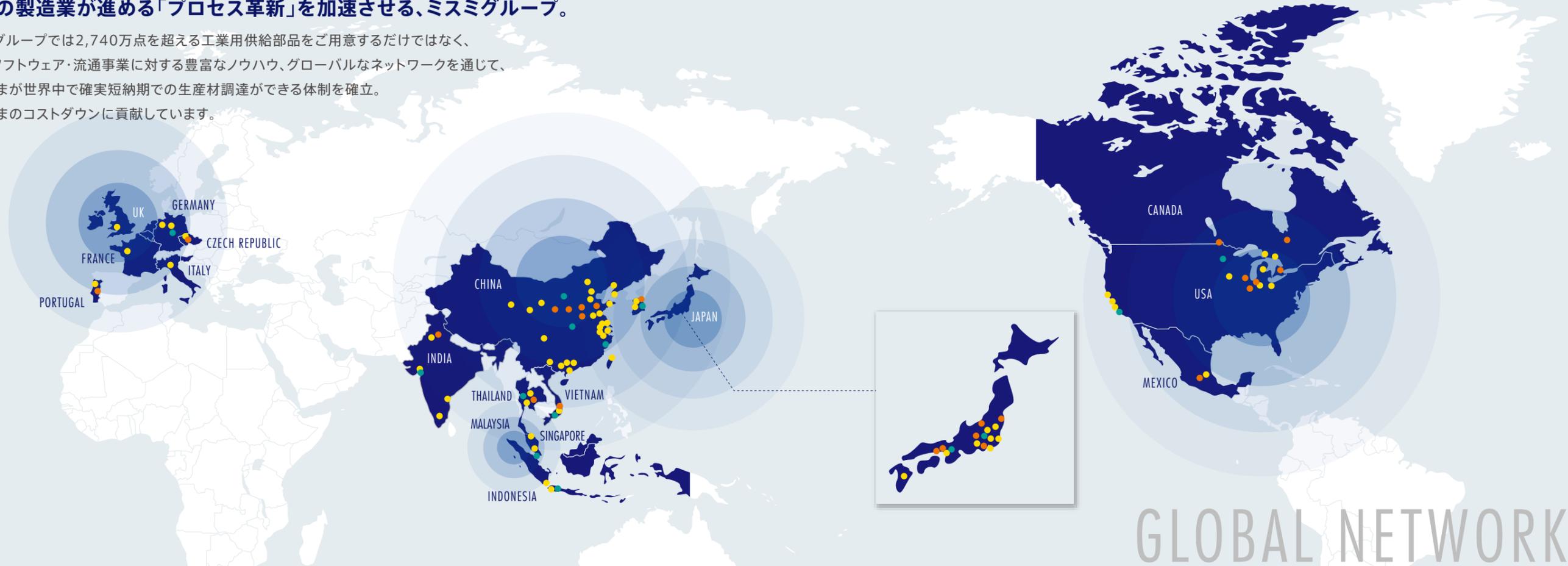
材質	断熱板			
	板厚(mm)			
スタンダード(HIP)	3	5	10	15
耐熱(HIPH)	20~800			
高強度(HIPX)				
高温耐久(HIPL)				
紙ベーク(HIPP)	20~1000			
布ベーク(HIPC)				

meviyは世界へ。支えているのは、ミスミの総合力。



世界の製造業が進める「プロセス革新」を加速させる、ミスミグループ。

ミスミグループでは2,740万点を超える工業用供給部品をご用意するだけでなく、製造・ソフトウェア・流通事業に対する豊富なノウハウ、グローバルなネットワークを通じて、お客さまが世界中で確実短納期での生産材調達ができる体制を確立。お客さまのコストダウンに貢献しています。



グローバルなネットワーク、多彩な商品とプラットフォームでお客さまをサポート。

ミスミは2002年度以降、「ミスミQ (高品質) C (低コスト) T (確実短納期) モデル」を海外でも確立するために、営業拠点、配送センター、生産拠点をセットにして、国際展開を本格的にスタートさせました。そして今では、アジア、北米、欧州を中心に、営業拠点63、配送センター17、生産拠点23のネットワークを確立。グローバル企業として大きな成長を遂げています。

契約メーカー	お客さま	メーカー数・商品点数
<ul style="list-style-type: none"> 営業拠点: 63 配送センター: 17 生産拠点: 23 	<p>約30万社</p> <p>ミスミグループのお客さまは国内外で約30万社にのびります。</p> <p>海外 185,000社 国内 116,000社</p>	<p>取り扱いメーカー数: 3,324社</p> <p>取り扱い商品点数: 2,740万点</p> <p>国内で3,324社のメーカーが参画し 取り扱い商品点数は2,740万点にのびります。</p>

ミスミの革新。meviyのイノベーション。

フロントエンド(お客さまが利用するもの)とバックエンド(製造のしくみ)の革新を同時に実現することで、meviyは部品調達におけるイノベーションを実現。革新的なサービスにより、品質・コスト低減・時間価値を極大化させます。

フロントエンド革新	バックエンド革新
<p>流通経路の抜本的改革</p> <p>カタログ</p> <ul style="list-style-type: none"> eカタログ 紙カタログ <p>世界共通の規格 >>></p> <p>作図、見積もりの手間削減 >>></p> <p>調達のリードタイムが短縮 >>></p>	<p>製造における抜本的改革</p> <p>標準化</p> <p>品質を高める <<<</p> <p>製造コストを下げる <<<</p> <p>製造のリードタイムが短縮 <<<</p>
<p>Quality Cost Time</p> <p>MiSUMi</p> <p>ミスミのイノベーション</p>	
お客さま <<<<	>>>> 自社工場 協力工場