

MISUMIについて



金型工具課では、工場の自動化設備、金型や治工具の部品などを
MISUMIという商社から部品を購入しております。
今日はそのMISUMIのウェブカタログの
ちょっと便利だなと思う機能をご紹介します。

MISUMI ウェブカタログ : <https://jp.misumi-ec.com/>

会社紹介のYouTubeリンク先 : <https://www.youtube.com/watch?v=WkXXcaKNk64&t=23s>

2026/09/14
金型工具課 上野

MISUMIとは？

- 製造業向け部品メーカー・EC
- FA・機械要素・金型部品など数千万点
- CADデータ提供・設計支援サービス
- 見積・購入までオンラインで完結

MISUMI | Your Time, Our Priority 17秒までのご注文で最短当日出荷可能
当日出荷対応商品 135万品超え中！

カテゴリ・メーカーから探す キーワード・型番を入力してください 検索 注文履歴 My商品表 カート お問い合わせ

初心者でも直感操作！
CAD不要で
誰でもできる設計ツール
アルミフレーム標準設計ソフト
MISUMI FRAMES

新金加工の制約から解放
曲げ・溶接・塗装など多工程も
まとめて加工OK
最短10分で見積もり取得

3周年&3万人感謝
対象商品をご購入の方全員に
オリジナルロゴ入り
みるく贈呈をプレゼント
対象：期間中に各商品¥1000以上購入（税込）かつ、2023年7月1日～2023年8月31日まで
※対象：期間中に各商品¥1000以上購入（税込）かつ、2023年7月1日～2023年8月31日まで

meviy 2D

あなたがよく使うカテゴリ

あなたがよく使うサービス もっと見る

meviy meviy 2D
3Dデータで即時見積 2Dデータで即時見積

カタログ規格外品
規格外品を簡単に調達

アルミフレーム
総合情報
種類・特徴をご紹介

技術情報
設計や加工などの
情報を掲載

最近閲覧した商品 もっと見る

ミズミ 位置決めストレー
トブロックセット...
当日出荷可能

ミズミ スブルーッシュ
乳用ボルトタイ...
当日出荷可能

ミズミ ストレートエジ
クタピンタイ...
当日出荷可能

chemSHERPA - RoHS

ツバ厚

☐ 4mm(T4)
☐ 6mm(JIS)
☐ 8mm(JIS)

D/P (軸径) (mm)

テキスト入力で候補を絞り込み

☐ 1
☐ 1.1
☐ 1.2
☐ 1.3
☐ 1.4
☐ 1.5
☐ 1.6

外形図/複数選択する(65) >

軸径公差 (代表公差)

☐ -0.01/-0.02
☐ -0.01/-0.02 or -0.01/-0.03
☐ -0.01/-0.04 or -0.01/-0.05
☐ -0.01/-0.03

外形図/複数選択する(4) >

全長公差 (代表公差)

☐ +0.02/0
☐ +0.02/0 or +0.05/0
☐ +0.02/0 or +0.05/0 or +0.5/0

外形図/複数選択する(3) >

外形図・製品仕様

型 式 ツバ厚 T公差

EPN-L	4mm (T4)	0 -0.02
EPJ-L	6・8mm (JIS)	0 -0.05

材質 SKD61+強化処理
硬度 表面: 900HV~
母材: 40~45HRC
軸径精度・母材硬度・強化表面硬度保証範囲 (詳細表 2.7 参照)
P寸公差

L	P	1~13	15~20	25
L≤500		-0.01 -0.02	-0.01 -0.03	-0.01 -0.04
L>500		-0.01 -0.03	-0.01 -0.03	-0.01 -0.05

規格表

ツバ厚4mm	ツバ厚JIS	型 式

仕様に対して
欲しい寸法を選ぶことが可能

そんなMISUMIの便利機能が次ページ！

inCAD Libraryとは？



技術情報

製造現場の設計、加工、保全技術から工具具知識まで

10日出荷以上で安くなる

納期割引

1番から最大50%OFF

対象商品 3万点

出荷の5日前までなら安心のキャンセル対応

ウェブカタログのTOPから下にスクロールすると
inCAD Libraryという機能があります。

- ・ 機構設計の事例ライブラリ
- ・ 機構ごとに検索可能
- ・ CADデータを無料ダウンロード
- ・ 設計アイデアをすぐ流用できる

> 供給・排出・集積 (180)

- > 供給/排出 (49)
- > 仕分け/分離 (73)
- > 整列 (10)
- > ストック (39)
- > パラシ (9)
- > 送出し/巻き取り (18)

> 位置決め・クランプ・把持 (376)

- > 位置決め (138)
- > クランプ/チャック (209)
- > ステージ (62)
- > 姿勢変化 (9)

> 組立・加工 (137)

- > 締結 (3)
- > かしめ/圧入/挿入 (46)
- > 接合 (16)
- > 溶接 (33)
- > 曲げ/切断/刻印 (36)
- > 切削/研磨 (13)

> 検査・計測 (128)

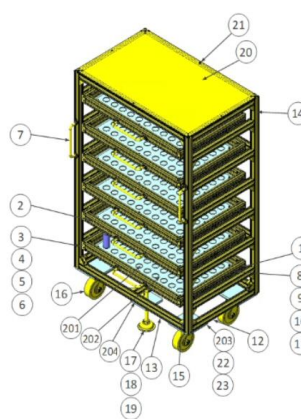
- > ゲージ検査 (11)
- > 数値計測 (38)
- > 繰り返し試験 (11)
- > 画像検査 (49)



inCAD Libraryが便利な理由

- 設計時間を短縮
- ゼロから考えなくてよい
- 新人教育にも活用可能
- 『迷ったらまず見る』設計ライブラリ

部品リスト



No.	部品名	イメージ写真	ミスミ型式 (商品詳細は下記型式をクリック)	数量
1	アルミフレーム		NFSS-2040-394.0	12
2	アルミフレーム		NFSS-2040-560.0	12
3	アルミフレーム用フレームキャップ		HFCS-2040-B	24
4	ブラインドブラケット		SHBLBSS	48
5	高ナット		NTFLS4-10	54

機構などいろいろ参考になる事が多い為
あったらいいなを形にしたいときに使用しています。

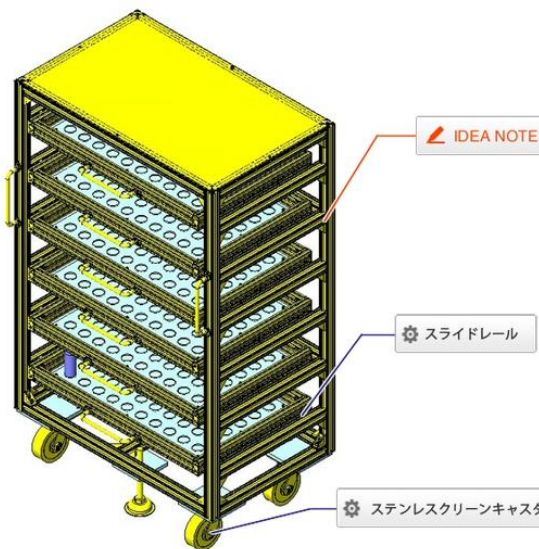
以上簡単にはなりませんが、MISUMIの便利機能の紹介になります。

No.000876 ワークストッカー

関連カテゴリ | 整理 | 切削/研磨 | ゲージ検査 | 目視検査 | 手動ワークセット | 電動機械 | 作業台/棚 | 新着 | RAPID Design対応

加工完成品を収納し、纏めて運搬することで効率化可能

MISUMI RAPID Design 対応事例



仕様

目的・用途

- 加工完成品を収納し、まとめて検査室へ運搬する

動作・操作性

- 棚を引き出す
- 加工完成品を抜き穴へ収納
- 引出しを戻してフロアストノックを解除
- キャスタで移動

対象ワーク

- 形状種類: 棒状
- 外形寸法: $\Phi 29 \times 80$ [mm]
- 材質: -
- 質量: 20 [kg]/6段

特徴

動作仕様

- 外寸寸法: $W698 \times D436 \times H$ [mm]
- ストローク: 377.6 [mm]
- 荷重: 1176 [N]以下

主要部品選定理由

- 部品: アルミフレーム
- 理由: 軽量で安価なフレームを組むことができる

設計ポイント

主要部品の計算工程

フレーム強度

構造の作り込みと設計の勘所

- 棚の高さ

関連ワード: 中型, キャスタ付, 全輪自在, ストッパー付, 運搬用ハンドル付, カタつき防止, 積載, 組立容易, 分解容易, 取り外し容易, 怪我防止, 安価

検索コード: #UL876

■ ミスミ部品 ■ 他社購入品・製作品 ■ ワーク ■ 仮想設備・干渉物など

CADデータダウンロード | 部品リストダウンロード (CSV)

※ユニットのアセンブリCADデータは、いくつかのサブアセンブリで構成されています。
サブアセンブリ単位で活用、編集できるように構成することを意図しています。