



---

# 電子機械設計・製作I

物品購入

---

手続きと購入先

# 部品購入について

---



- ✓ システム提案で部品購入計画が承認されると発注が可能になる
- ✓ 基本設計・詳細設計では必要に応じて**試作**を行うことが可能
- ✓ 過年度の**ジャンク部品**についてもルールに基づいて使用可能  
(品番があるものは部品表へ、調達価格は0円)
- ✓ 物品の購入は「**MIRS物品発注依頼票**」に基づいて指定の取引先から発注する

# 主要調達先



商品購入先としておすすめなのは以下の7社。これ以外でも可能ですが、小谷と相談してください。  
領収書領収書決済は不可、私物を使用することは厳禁。

RSコンポーネツ (電子部品多い)	<a href="http://jp.rs-online.com/web/">http://jp.rs-online.com/web/</a>
秋月電子通商 (センサ、素子が多い)	<a href="http://akizukidenshi.com/catalog/default.aspx">http://akizukidenshi.com/catalog/default.aspx</a>
monotaro (工具、材料が多い)	<a href="https://www.monotaro.com/">https://www.monotaro.com/</a>
法人専用 ビックカメラ (色々ある)	<a href="https://houjin.biccamera.com/">https://houjin.biccamera.com/</a>
スイッチサイエンス (arduino周辺機器が多い)	<a href="https://www.switch-science.com/">https://www.switch-science.com/</a>
ミスミ (メカ部品が充実)	<a href="https://jp.misumi-ec.com">https://jp.misumi-ec.com</a>
マルツオンライン (秋月で取り扱いがない電子部品)	<a href="https://www.marutsu.co.jp/">https://www.marutsu.co.jp/</a>
チップワンストップ (電子部品、ケーブル等)	<a href="https://www.chip1stop.com/">https://www.chip1stop.com/</a>

Amazonはweb価格の2倍の価格として計上すること



- ✓ スタッフドキュメントの関連文書  
「MIRS物品発注依頼票」に基づいて発注

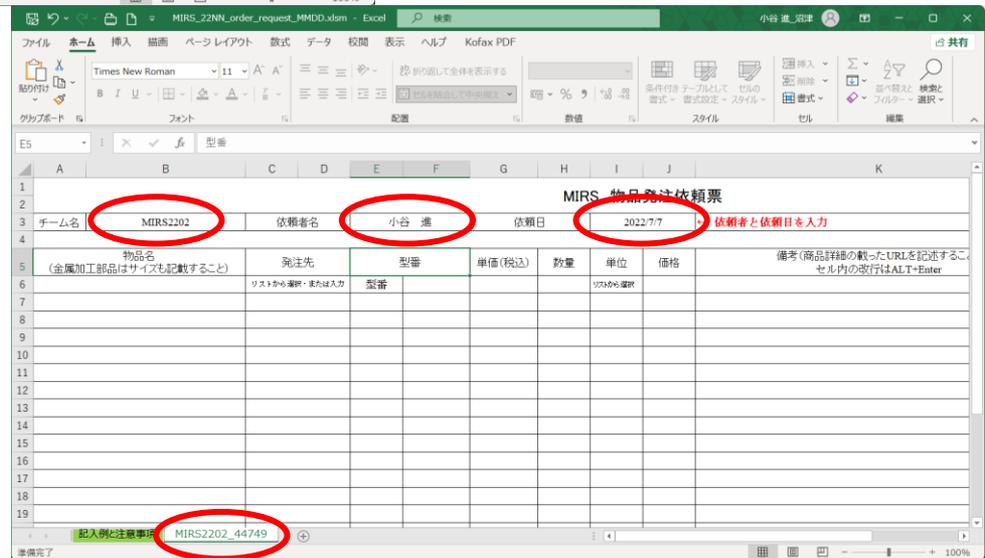
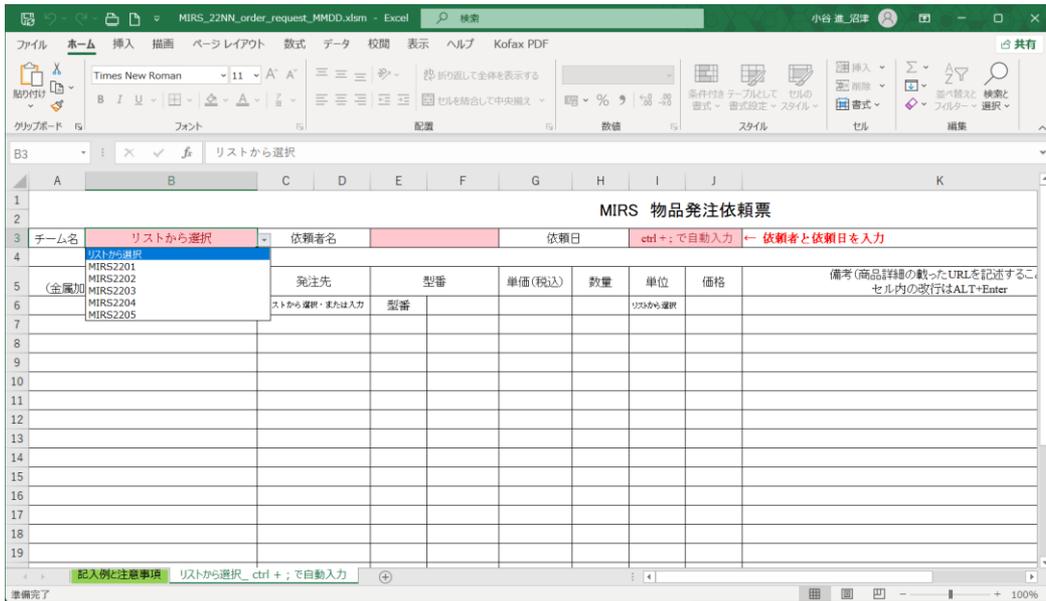
1. 欲しい商品を探し注文書に記入  
teamsの承認ワークフローで依頼
2. 不備がなければ、学校事務を介して発注
3. 商品が届き次第、MIRSの時間に各班に受け渡し  
(納期は2週間～1か月)

# 購入ワークフロー



1. DRの承認を受ける
2. 購入物品を注文書に記入
3. Teamsの承認ワークフローにファイルを提出

4. 記載内容チェック  
(品名, 品番, 型式, 価格, URL)
5. 用度係へ購入申請 (納期は2w~1m)



必要事項を入力するとセルの色が白くなる

MIRS 物品発注依頼票									
チーム名	MIRS2202	依頼者名	小谷 進	依頼日	2022/7/7	← 依頼者と依頼日を入力			
物品名 (金属加工部品はサイズも記載すること)	発注先	型番	単価(税込)	数量	単位	価格	備考(商品詳細の載ったURLを記述すること) セル内の改行はALT+Enter		根拠ドキュメント
汎用オペアンプ	秋月電子通商	通販コード I-12128	¥40	10	個	¥400	https://akizukidenshi.com/catalog/g/I-12128/		MIRS22SF-DATA-0001

秋月電子通商

トップ > 半導体(モジュール) > オペアンプ(OPアンプ) > 1回路入オペアンプ > 汎用オペアンプ NJM741D

**汎用オペアンプ NJM741D**

[NJM741D]  
 通販コード I-12128  
 発売日 2017/05/26  
 メーカーカテゴリ 日清紡マイクロデバイス株式会社(JRC/NewJRC/NJR)

NJM741は内部位相補償型、高性能演算増幅器です。ポルテーシフォーム封装、加算器、一般負帰還増幅器等の

※デュアルオペアンプ化の基板もございます⇒[K-12349](#)

[NJM741D PDFデータシート](#)

● この商品のよくある質問(Q & A)が4件あります。商品選定・製作の参考にしてください。

関連商品: [組立キット](#) / [電源キット](#) / [マイコンキット](#) / [マイコン\(PIC H8 RX\)](#) / [電源IC](#) / [DCDC](#) / [TR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\)](#) / [FET\(Nch Pch SMD\)](#) / [コンデンサ](#) / [ダイオード](#) / [VR](#) / [SW](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 点滅 パワー LED\)](#) / [抵抗](#) / [無線](#) / [ACアダプタ](#) / [基板\(エポキシ SMD DIP化 変換 電力 70%\)](#) / [プリント基板](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [ケーブル](#) / [ケーブル](#) / [電池ケース](#) / [電池一般](#) / [放熱器](#) / [工作用品](#) / [パーツ](#)

[I-12128] 汎用オペアンプ NJM741D

1個 ¥40 (税込)

購入数量  個 [ここに入れる](#) [この中身を見る](#)

アルミ板の検索結果 | MISUMI-VOA | アルミプレート ALPシリーズ | 標準金庫

jp.misumi-ec.com/vona2/detail/222005726152/?KWSearch=アルミ%20板&searchFlow=results2products&list=PageSearchResult

MISUMI-VOA 2,070万点、3,324メーカーの品揃え。17時までのご注文で最短当日出荷可能。

カテゴリ・メーカーから探す  検索

MISUMI-VOAトップ > 制御部品・電気部品 > 盤・キャビネット部品 > 盤用パネル > 汎用パネル > アルミプレート ALPシリーズ

### アルミプレート ALPシリーズ

橋洋金属工業

☆☆☆☆☆ 平均満足度 3.0

この商品のレビューを見る(2件) | この商品のFAQをみる(1件)

比較リストに入れる

通常単価(税別): 297円~  
 (税込単価): 327円~  
 通常出荷日: 在庫品1日目~  
 一部当日出荷可能 17:00まで受付

平板形状のアルミ板です。  
 【特長】  
 ・主要材質:アルミ  
 ・色、外装処理:生地  
 ・板厚が、1mm、1.2mm、2mmの3タイプで展開。  
 ・11タイプのバリエーションより、使用用途にあわせて選択ができます。  
 【用途】  
 ・電子機器用ケースの専用のパネル等に利用可能です。

ご注文数

単価(税別) 297円  
 合計(税別) 297円  
 (税込価格) (327円)

出荷日 (参考出荷日) 土曜含まず 4日目 (2022/07/13)

今すぐ注文 カートへ追加

My部品表に保存

数量	通常単価(税別) (税込単価)	出荷日
1~5	297円 (327円)	4日目
6~	297円 (327円)	お見積り

※表に掲載の出荷日は通常出荷日です。実際の出荷日と異なる場合があります。

類似品を再検索

絞り込み条件

仕様・寸法で絞り込む

材質  アルミ

幅(mm)  160

高さ(mm)  1

奥行(mm)  100

適合製品型番  NO-7

出荷日で絞り込む  すべて  4日以内

指定中の仕様・寸法情報

材質 アルミ 幅(mm) 160

高さ(mm)

色/外装処理 RoHS ?

サイズ指定する部品は  
物品名欄にも記載すること

MIRS\_22NN\_order\_request\_MMDD.xlsm - Excel

MS P明朝 11 A^ A^

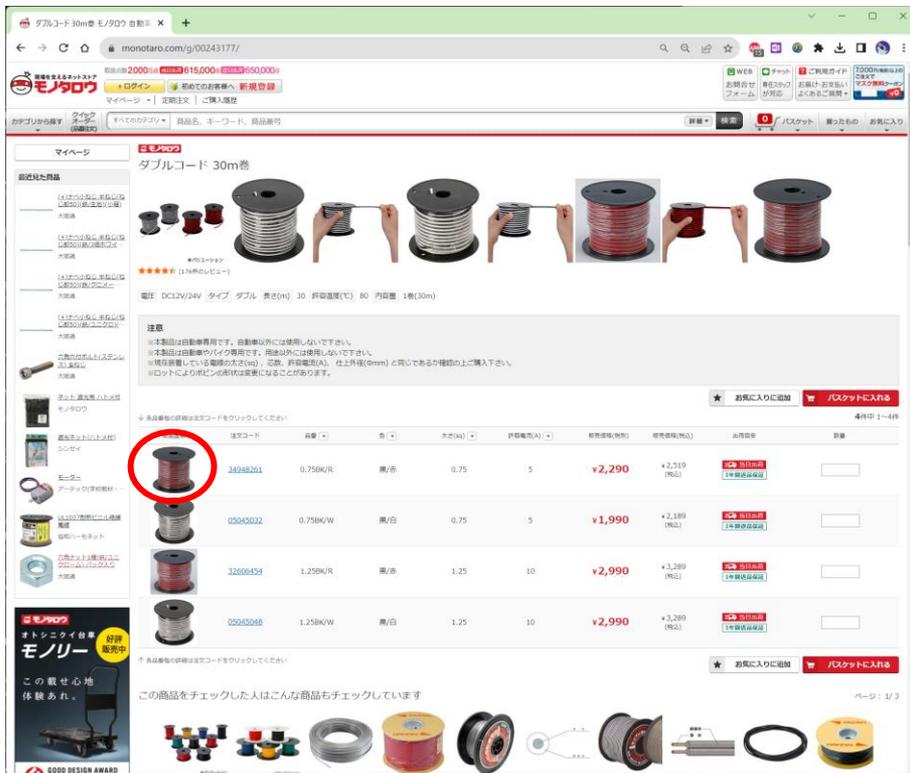
B I U 配置 数値 スタイル

A6 アルミプレート ALPシリーズ 幅 160mm 高さ 1mm 奥行 100mm

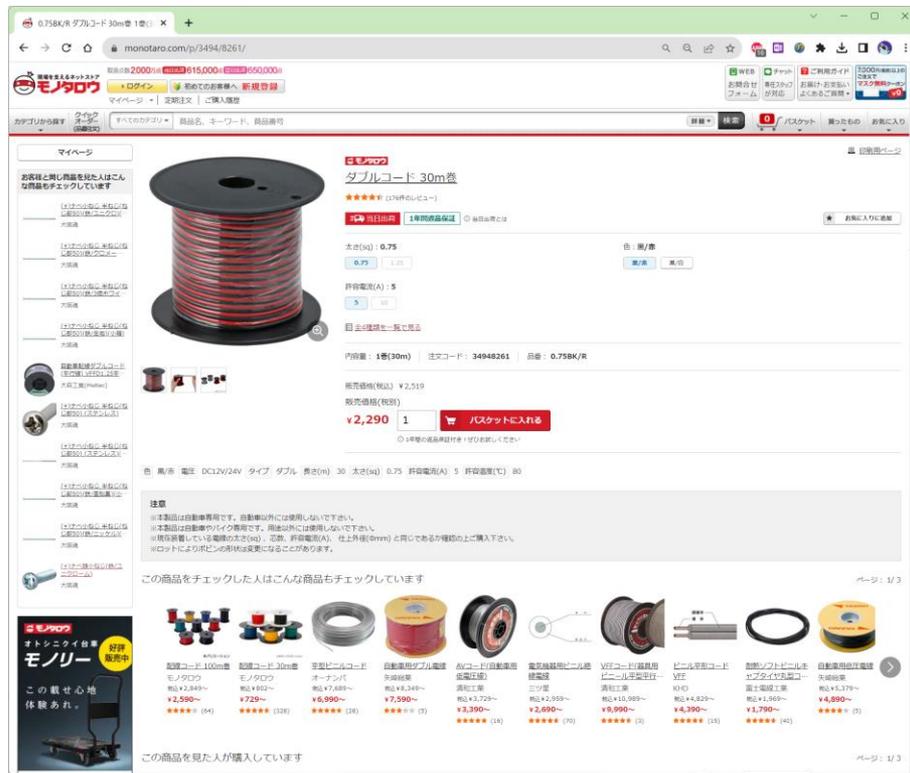
MIRS 物品発注依頼票						
チーム名	MIRS2202	依頼者名	小谷 進	依頼日	2022/7/7	← 依頼者と依頼日を入力
物品名	発注先	型番	単価(税込)	数量	単位	価格
(金属加工用)ALPシリーズ	ミスミ	型番 ALP-10-1610	¥327	1	個	¥327
ALPシリーズ 幅 160mm 高さ 1mm 奥行						https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/222005726152/?KWSearch=%e3%82%a2%e
						MIRS22SF-DATA-0001

備考(商品詳細の載ったURLを記述すること)  
セル内の改行はALT+Enter  
根拠ドキュメント

URLは製品へ直接リンクしているアドレスを記載する

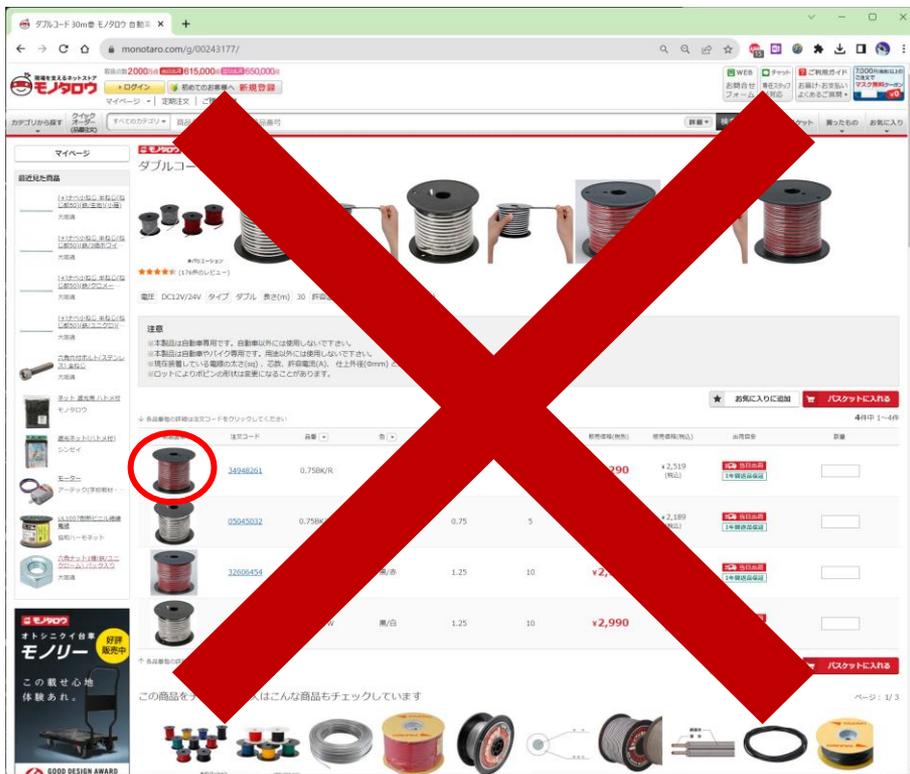


申請を拒否するURL

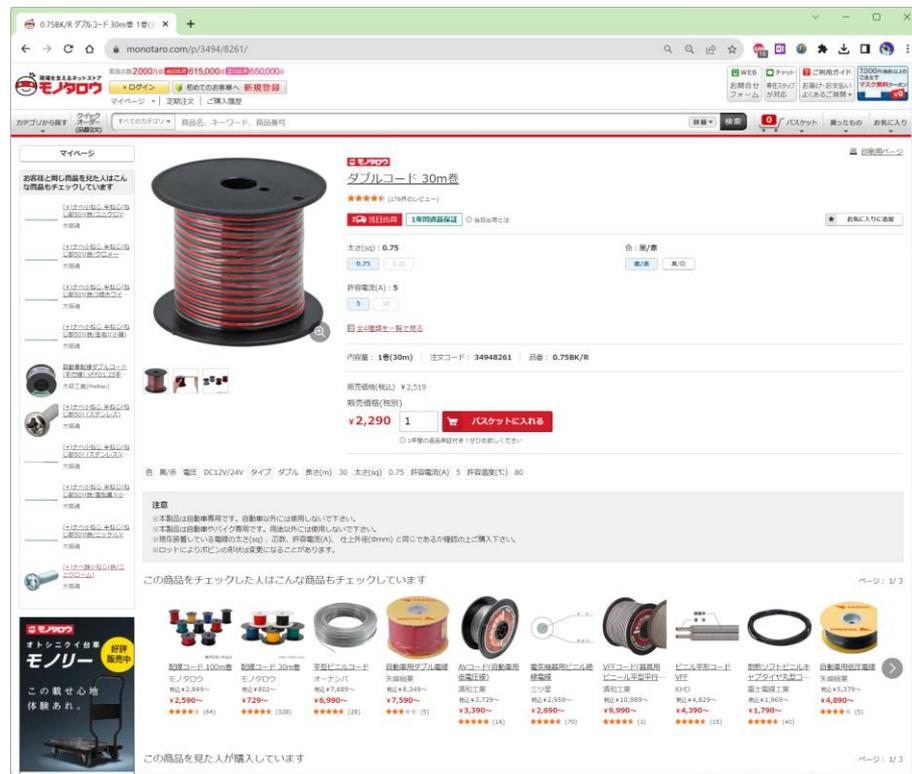


製品唯一のページを指定すること

URLは製品へ直接リンクしているアドレスを記載する



申請を拒否するURL



製品唯一のページを指定すること

# Teams内の物品購入タブから依頼書の提出を行う

The screenshot displays a Microsoft Teams interface. The main window shows a form titled "MIRS物品購入依頼\_2023" with two required questions:

1. 申請者氏名 \*    
回答を入力してください
2. 購入依頼書提出 (非匿名の質問) \*

At the bottom of the form, there is a "送信" (Submit) button and a disclaimer: "このコンテンツはフォームの所有者が作成したものです。送信したデータはフォームの所有者に送信されます。Microsoft は、このフォームの所有者を含むお客様のプライバシーやセキュリティの取り扱いに関して一切の責任を負いません。パスワードを記載しないでください。"

On the right, the "設定" (Settings) panel is open, showing the following options:

- このフォームに入力できるユーザー:
  - すべてのユーザーが回答可能
  - 独立行政法人 国立高等専門学校機構 内の特定のユーザーのみが応答できます  
独立行政法人 国立高等専門学校機構 内のアクセスを検証するにはサインインが必要です
    - 名前を記録
    - 1人につき1つの回答
  - 独立行政法人 国立高等専門学校機構 内の特定のユーザーが応答できます
- 回答のオプション:
  - 回答を受け付ける
  - 開始日: 2023/09/22 13:00
  - 終了日: 2023/12/15 17:00
  - 期間を設定する
  - 質問をシャッフル
  - 進行状況バーの表示
  - 別の回答を送信を非表示にする
  - お礼のメッセージをカスタマイズ
  - 回答者に回答の保存を許可する
  - 回答者に回答の編集を許可する

金曜日 17時締め 週明け月曜発注

何もないければ

7月6日16時申請

7月8日発注処理

差し戻される

7月8日16時申請

7月8日差し戻し

7月8日16時再申請

7月12日締め

再申請の時はファイル名を更新

