

仕 様 書

品名	シーケンス制御実習機材 国家技能検定対策ユニット外	数量	1 式	納入場所	愛媛県八幡浜市古町二丁目 3 番 1 号 愛媛県立八幡浜工業高等学校 本館 2 階 電気応用実習室
----	------------------------------	----	-----	------	---

1 機器及び納入条件

(1) 機器名及び数量

シーケンス制御実習機材 国家技能検定対策ユニット 1 式及びノートパソコン 3 台

(2) 使用目的

生産技術やプログラミング技術で学んだ内容を活かし、デジタル機器を活用したものづくり教育を実践し、シーケンス制御実習機材 国家技能検定対策ユニット外により技能検定試験に合格を目指す学習環境を整備する。

(3) 納入場所

愛媛県立八幡浜工業高等学校 本館 2 階 電気応用実習室

(4) 納入期限

令和 7 年 10 月 15 日(水)

(5) 受渡方法

日常業務に支障のないよう十分に配慮の上、計画的に納入場所に搬入を行うとともに、現地合格した後、引き渡すものとする。

(6) 取扱説明

日常メンテナンスおよび基本操作に関して十分な説明を行うこと。

(7) 現地試験の立会い

現地試験に本校職員が立ち会うものとする。

(8) 納入後 1 年間を無償保障期間とし、当該期間中に故障又は不良が生じた場合は、当該部分を無償で補修するものとする。

(9) 疑義

本仕様に定めのない事項又は疑義のある事項については、双方協議のうえ決定するものとする。また、本仕様書に記載のない事項であっても、運用上及び社会通念上必要な事項については、充足するものとする。

2 機器の仕様

(1) 機器構成

シーケンス制御実習機材 国家技能検定対策ユニット 1 式及びノートパソコン 3 台

(2) 仕様、規格

① シーケンス制御実習機材 国家技能検定対策ユニット 1 式

・三菱電機エンジニアリング (株) シーケンス制御実習機材 国家技能検定試験対策ユニットと同等以上とする。

(商品構成)

- 1 シーケンス制御 受験対策ユニット FA-T-P01 同等品以上 3台
- 2 プログラマブルコントローラ FX5U-32MR-ES 同等品以上 3台
- 3 エンジニアリングツール
[MELSOFT GX Works3 (日本語版) サイトライセンス品 SW1DND-GXW3-JC] 1本
- 4 通信ユニット/ケーブル [汎用 Ethernet ケーブル 3m] KB-T6ATS-03BL
同等品以上 3本

② ノートパソコン3台

・NEC PC-GE122ADG1 同等品以上

(パソコン仕様書)

- ・インストールOS・サポートOSは、Windows11Pro64ビット以上とする。
- ・プロセッサは、Corei3-1215U プロセッサ以上とする。
- ・メインメモリは、8GB 以上とする。
- ・内臓ディスプレイは、15.6 型 フル HD1920×1080ドット以上とする。
- ・SSD/ハードディスクドライブは、約 256GB 以上とする。
- ・ワイヤレス通信は、Wi-Fi 6E(2.4Gbps)及びワイヤレス LAN+Bluetooth 対応とする。
- ・DVD/CD:ドライブなし
- ・Office Home2024 3本
- ・マウスは、有線型マウス USB Type-A 同等品以上 3台
- ・PC 搬入設置設定費 1式