

1ヶ月前公表

第20回若年者ものづくり競技大会「メカトロニクス」職種 競技設備仕様書

1. 競技用 FA モデル

・ディストリビューションsta.(表1、表2参照)

- (1) セパレータを取り外す。(締結部品および配線含む)
- (2) 既存のサービスユニットを取り外して支給部品①を取り付ける。(図1参照)
- (3) その他に関しては、基本設備仕様書AおよびCに規定の通り。

表1 割付表(変更箇所のみ)

名称		入出力記号	備考
出力		DO2	(取外し)

表2 支給部品

番号	品名	個数	使用箇所
①	サービスユニット一式 【構成品】 ・サービスユニット(新型)×1 ・ソケットエルボ【153057】×1	1 個	ディストリビューション sta.

・メジャリングsta.

- (1) 基本設備仕様書AおよびCに規定の通り。

・ソーティングsta.

- (1) 基本設備仕様書AおよびCに規定の通り。

・タッチパネル

任意のステーションと接続する。(電源含む)

第1課題は、ステーションを上記記載順序で連結した状態から開始する。ただし、仕様書の指示によってステーションの連結順序を変更する場合がある。

動作確認は、適宜プログラムを準備すること。

2. ディストリビューション sta.持ち込み状態

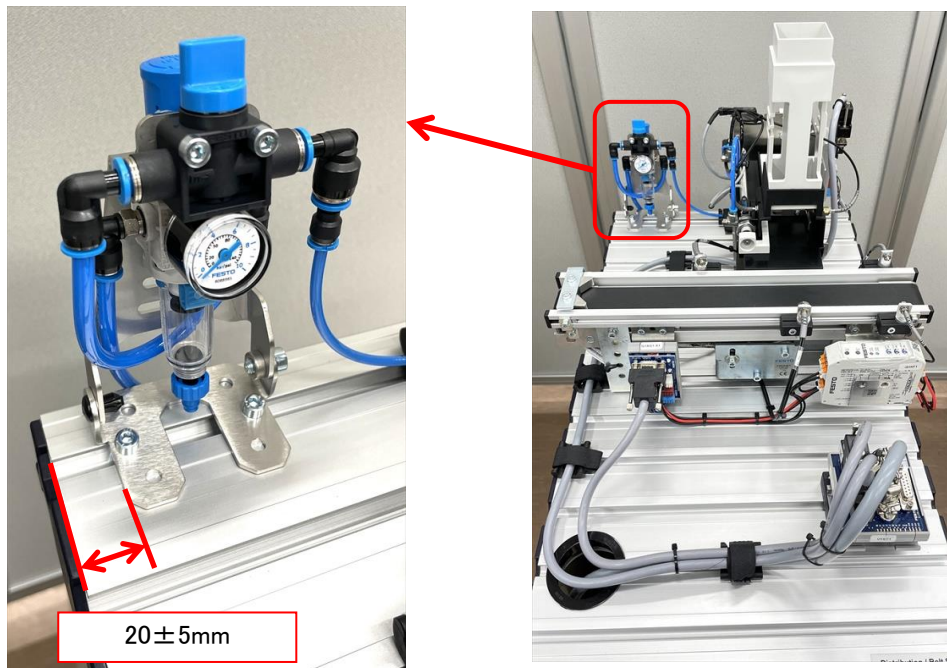


図 1