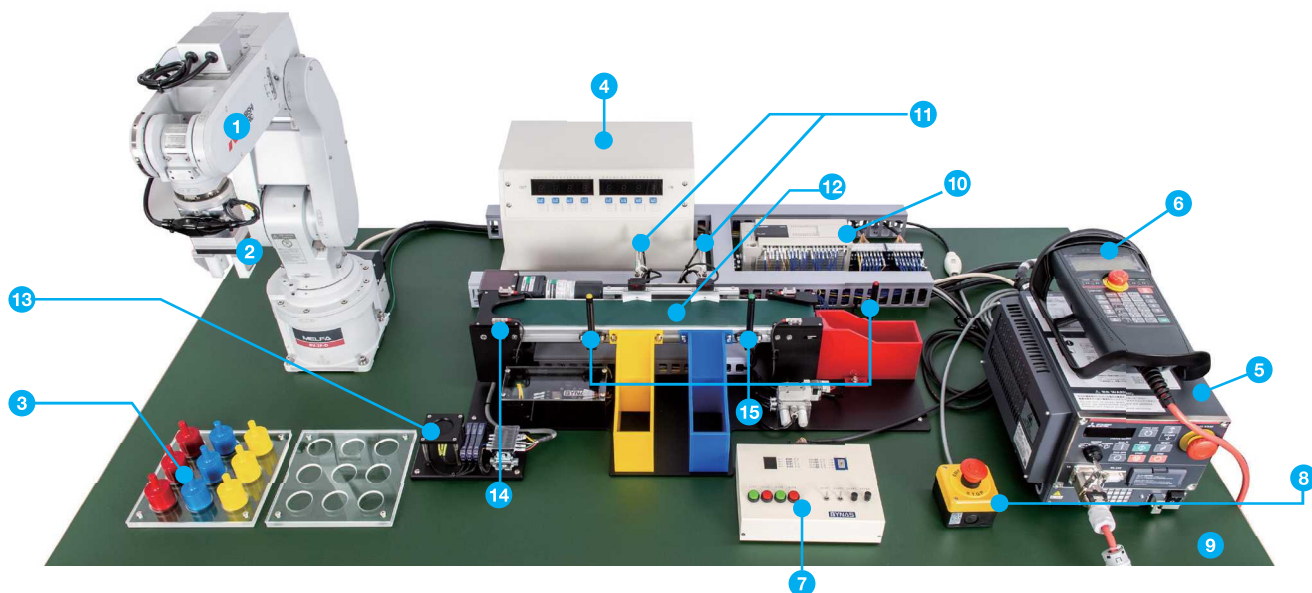


## BNK-1000/SBY

ロボットの運用技術はもちろん、小規模FA構築のトレーニング環境を提供します。  
 ロボット、PLC 全般について基礎から応用レベルまで要求に応じた実習が可能です。



ロボット

### 学習内容

- ロボット概要(構成、制御、構造など)
- 教示作業
- プログラミング
- シミュレーション実習
- パレタイジング作業(ワークの配列)
- 外部入力制御(色識別ユニット)
- 色識別による配列作業
- 外部出力制御(コンベア、エアーシリンダ)
- ロボットプログラムによる統合システム運転
- PLCによるシーケンス制御(FA運転)
- 色識別による仕分け収納作業

### 構成

番号	名称	数量
1	垂直多関節ロボット	1
2	電動式ハンド	1
3	パレタイズセット(パレット、ワークピース)	1
4	外部入出力制御ボックス	1
5	ロボットコントローラ	1
6	ティーチングペンダント	1
7	入出力操作ユニット	1
8	非常停止スイッチ	1
9	システム架台	1
10	プログラマブルコントローラ	1
11	空圧シリンダ	1
12	ベルトコンベア	1
13	色識別ユニット	1
14	光電センサ	1
15	ランプ表示器	1

※エアーコンプレッサが必要です。

### 機器仕様

サイズ	約1,800(W)×900(D)×740(H)mm(架台サイズ)
エアホース径	Φ6
電源	24V、100V
付属品	テキスト

※ ロボットの仕様変更に伴い安全柵が別途必要となります。詳細はお問い合わせください。

機器レイアウト、電気配線についても学べる特殊仕様

## BNK-1000F/SBY



ロボットの周辺機器の設計・配線や外部機器との電気配線を自らが考え、試せる環境を整備します。

### 特長

- ロボットをはじめ全ての機器は、テーブル上のタップ穴を利用してレイアウトできます。

### 機器仕様

サイズ	約1,800(W)×900(D)×760(H)mm(架台サイズ)(分割可)
エアホース径	Φ6
電源	24V、100V