

## Introduction

- 본 장비의 교육적 효과는 시스템을 분석하고, 시스템 설계, 시스템 프로그램, 가공 및 조립 등의 교육 및 실습을 통하여 실제의 시스템 제어 사례를 학습 할 수 있다.
- 초기 상태에서 밀링 축 UP 상태 및 Milling Machine 정지 상태 실습이 가능하다.
- 제품을 확인하여 밀링축의 Setting 및 원하는 부분만큼 밀링 작업 가능하다.
- Program에 의한 Setting 수만큼 반복 밀링 및 정방향/역방향 등 왕복 공정을 할 수 있다.



## 학습내용

- 밀링 공정 로봇 실험장치의 구성 및 원리의 이해
- 드릴 가공 운전의 실습      • 밀링 가공 운전의 실습

## Specification

- **사용전원** : 1Φ AC 220V, 50/60Hz
- **L/M Guide** : 1셋
  - 베어링 LM10      • 재질 AL
- **Motor** : DC Geard Motor, DC 24V : 1셋
- **AUTO SWITCH** : DC 24V, 5~24mV 1셋
- **스틸 플레이트 CUTTING 스크류 조립** : 1셋
- **S/M MOTOR** : 1셋
  - Power : DC 12V~24V      • Screw M4×300mm
- **형식** : 포터블 타입
- **크기** : 600(W)×400(D)×120(H)mm
- **형식** : 행정 150mm 이상의 축 회전형 : 1셋
- **Double Cylinder(20(Φ)×25mm)** : 1셋
- **밀링척** : 테이퍼 타입 6(Φ)mm : 1셋

## Accessory

- ▶ 실습지시서 | 1부
- ▶ 제품 커버 | 1개
- ▶ 리드선 | 1셋
- ▶ 전원 케이블 | 1개
- ▶ 실습용 프로그램 | 1식