

# 자유소극장 Jayu Theater

## 무대기계

무대기계 상/하부

### 조정 장치 (Main Control System)

- 컴퓨터로 무대기계의 개별 또는 그룹, 연계동작이 가능하며, 메인/ 백업 컴퓨터가 있어 컴퓨터 다운 시 백업으로 전환하여 사용
- 2층 객석, 우측무대에 휴대용 콘솔 소켓이 있어 이동용 콘솔을 이동하며 사용 가능

### 주무대 리프트 (Stage Lift) 10개

- 무대크기 : 10.7m×1.8m
- 이동속도 : 0.1m/sec 변속(Stage Lift No.1~NO.6), 0.05m/sec 고정(Stage Lift No.7~No.10)
- 이동거리 : -2.1m~+0.9m
- 구동박식 : Rack&Pinion Type
- 적용하중 : 정지 시 10ton, 이동 시 5ton

### 싱글 포인트 호이스트 (Point Hoist System) 24개

- 6열×4포인트로 배치됨(자유소극장 도면 참조)
- 이동속도 : 0.5m/sec 변속
- 이동거리 : +1m ~ 9.1m
- 구동방식 : Winch Type
- 적용하중 : 150kg/포인트

### 이동용 조명 브릿지 (Movable Lighting Bridge) 2개

- 전동으로 필요한 위치로 이동하여 조명기구를 설치 사용
- 이동속도 : 0.1m/sec 고정
- 구동방식 : Travelling Roller
- 적용하중 : 2ton

### 사운드 도어 (Sound Door) 1개

- 무대장치 반입구와 무대간의 소음을 차단하며 도어 중앙부에 여닫이 문(1m×2m)이 있어 배우 등·퇴장 시 사용 가능  
연습이 가능하도록 발생음을 차단하는 차음판
- 이동속도 : 0.1m/sec 고정