

평택아트센터 무대기계 기술자료

Pyeongtaek Arts Center Stage Lighting Information



목차

대극장	1
무대 도면	1-1
Stage Plan	
상부 설비 일람표	1-2
Line Set Schedule	
하부 설비 일람표	1-3
Stage Floor Machinery	
무대기계 장비 사용 참고사항	1-4
Stage Machine Equipment Reference	
소극장	2
무대 도면	2-1
Stage Plan	
상부 설비 일람표	2-2
Line Set Schedule	
무대기계 장비 사용 참고사항	2-3
Stage Machine Equipment Reference	

2. 상부 설비 일람표
 Line set Schedule

NO.	DESCRIPTION	DIMENSIONS	LOAD (kg)	Truss or Pipe	POWER (KW x P)	SPEED (M/MIN)
1	NO.4 APRON POINT HOIST	16,000L	700	TRUSS	3KW x 4P	12(9)
2	NO.3 APRON POINT HOIST	16,000L	700	TRUSS	3KW x 4P	12(9)
3	NO.2 APRON POINT HOIST	16,000L	700	TRUSS	3KW x 4P	12(9)
4	NO.1 APRON POINT HOIST	16,000L	700	TRUSS	3KW x 4P	12(9)
5	SAFETY CURTAIN	19,000L x 12,000H	-		7.5KW x 6P	0~18
6	PROSCENIUM HEAD BOARD	21,500 x 3,000H	-		4KW x 4P	9
7	1. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
8	HOUSE CURTAIN	22,500L (EXT' 1,000x2)			18.5KW x 4P	U/D : 0.1~72
					0.75KW x 4P	O/C : 0.1~60
9	2. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
10	3. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
11	4. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
12	5. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
13	6. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
14	NO.1 SOUND RE' BOARD	22,500L			탈부착형	HANGING
					MANUAL	TILTING
15	7. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
16	8. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
17	9. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
18	10. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
19	11. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
20	12. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
21	13. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
22	14. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
23	15. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
24	16. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
25	17. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
26	18. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
27	19. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
28	NO.2 SOUND RE' BOARD	22,500L			탈부착형	HANGING
					MANUAL	TILTING
29	20. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
30	21. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
31	22. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
32	23. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
33	24. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
34	25. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
35	26. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
36	27. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
37	28. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
38	29. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72

NO.	DESCRIPTION	DIMENSIONS	LOAD (kg)	Truss or Pipe	POWER (KW x P)	SPEED (M/MIN)
39	30. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
2	31. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
3	32. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
4	NO.3 SOUND RE BOARD	22,500L			탈부착형	HANGING
					MANUAL	TILTING
5	33. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
6	34. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
7	35. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
8	36. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
9	37. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
10	38. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
11	39. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
12	40. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
13	41. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
14	42. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
15	43. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
16	44. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
17	45. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
18	46. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
19	47. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
20	48. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
21	49. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
22	50. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
23	51. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
24	52. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
25	53. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
26	54. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
	55. FLY SET BATTEN	22,500L (EXT' 1,000x2)	800	TRUSS	15KW x 4P	0.1~72
28	CYCLORAMA CURTAIN (WHITE)	22,500L		TRUSS	탈부착형	HANGING AT FLY SET BATTEN
29	CYCLORAMA CURTAIN (BLACK)	22,500L		TRUSS	탈부착형	HANGING AT FLY SET BATTEN
30	NO.1 REAR (A-TYPE)	18,000L	1,700	TRUSS	3KW x 4P	0.1~6
31	NO.2 REAR (A-TYPE)	18,000L	1,700	TRUSS	3KW x 4P	0.1~6
32	NO.3 REAR (A-TYPE)	18,000L	1,700	TRUSS	3KW x 4P	0.1~6
33	NO.4 REAR (B-TYPE)	16,000L	800	PIPE	2.2KW x 4P	12(9)
34	NO.5 REAR (B-TYPE)	16,000L	800	PIPE	2.2KW x 4P	12(9)
35	NO.6 REAR (B-TYPE)	16,000L	800	PIPE	2.2KW x 4P	12(9)
36	NO.7 REAR (B-TYPE)	16,000L	800	PIPE	2.2KW x 4P	12(9)
37	NO.8 REAR (B-TYPE)	16,000L	800	PIPE	2.2KW x 4P	12(9)

* 무대 제어시스템 : 하온아텍 (보블)

- 장치봉 구동 시 초(sec), 밀리미터(mm) 단위 메모리 가능
- 연속 큐 메모리 2개까지 가능
- 장치봉 동기 운전 가능

3. 하부 설비 일람표 Stage Floor Machinery

하부 무대기계 일람표 / Stage Floor Machinery	
TYPE	LIFT
HEIGHT	MIN : -7000
	MAX : 0
SPEED(M/MIN)	0.1~3
DIMENSION	15,780L x 3,980W
CONTROL TYPE	MOTORIZED
POWER	22KW x 4P
LOAD	200KG/M2
MACHINE TYPE	LINK CHAIN TYPE

오케스트라 피트 / Orchestra Pit	
TYPE	LIFT
HEIGHT	MIN : -7,000
	MAX : 0
SPEED(M/MIN)	0.1~3
DIMENSION	16,492L x 3,580W
CONTROL TYPE	MOTORIZED
POWER	18.5KW x 4P
LOAD	200KG/M2
MACHINE TYPE	LINK CHAIN TYPE

오케스트라 펜스 / BALUSTRADE	
TYPE	LIFT
HEIGHT	MIN : -900
	MAX : 0
SPEED(M/MIN)	1.2
DIMENSION	16,700L x 3.200H
CONTROL TYPE	MOTORIZED
POWER	2.2KW x 4P
LOAD	1,300KG/M2
MACHINE TYPE	RACK GEAR LIFT TYPE

4. 무대기계 장비 사용 참고사항 Stage Machine Equipment Used Reference

대극장 무대기계 장비 사용 참고사항 Stage Machine Equipment Used Reference

1. 무대기계 장치 배튼 사용시 천장 음향반사판 앞,뒤 배튼(6,7,19,20,32,33번)은 반사판 간섭 문제로 **사용이 불가**합니다.
2. 상부 전환 시 큐시트를 제출해주시기 바랍니다.
3. 장치물이 중량물일 경우 구동 속도에 대한 협의가 필요합니다.
4. 장치물이 편하중일 경우 협의가 필요합니다.
5. 대공연장 배튼 익스텐션은 상,하수 각각 1m입니다.
6. 공연장 상/하부에 불, 물, 특수효과 설치 및 사용시 사전에 공연장 무대감독과 협의하여 안전 사항 확인 및 사용 허가를 받으시길 바랍니다.
7. 공연장 막장치 위치 변경 사용 시 공연 종료 후 원상복구를 해주시기 바랍니다.
8. 문의사항은 평택아트센터 기계 감독에게 요청해주시기 바랍니다.

2. 상부 설비 일람표
 Line Set Schedule

NO	DESCRIPTION	DIMENSIONS	Q'TY	POWER (KW*P)	SPEED (M/MIN)	CONTROL TYPE	LIVE LOAD	MACHINE TYPE
1	NO.6 AUDITORIUM BATTEN	12,400L	1	2.2KW x 4P	12	MOTORIZED	600KG	WINCH TYPE
2	NO.5 AUDITORIUM BATTEN	12,400L	1	2.2KW x 4P	12	MOTORIZED	600KG	WINCH TYPE
3	NO.4 AUDITORIUM BATTEN	12,400L	1	2.2KW x 4P	12	MOTORIZED	600KG	WINCH TYPE
4	NO.3 AUDITORIUM BATTEN	12,400L	1	2.2KW x 4P	12	MOTORIZED	600KG	WINCH TYPE
5	NO.2 AUDITORIUM BATTEN	12,400L	1	2.2KW x 4P	12	MOTORIZED	600KG	WINCH TYPE
6	NO.1 AUDITORIUM BATTEN	12,400L	1	2.2KW x 4P	12	MOTORIZED	600KG	WINCH TYPE
7	SIDE CURTAIN (L,R)	22,500L x 8,000H	2	MANUAL	-	-	-	TRACTION TYPE
8	NO.1 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
9	NO.2 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
10	NO.3 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
11	NO.4 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
12	NO.5 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
13	NO.6 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
14	NO.7 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
15	NO.8 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE
16	NO.9 FLY SET BATTEN	14.000L	1	3KW x 4P	13	MOTORIZED	700KG	WINCH TYPE

3. 무대기계 장비 사용 참고사항
Stage Machine Equipment Used Reference

소극장 무대기계 장비 사용 참고사항
Stage Machine Equipment Used Reference

1. 소극장 그리드 높이가 낮아 상부전환이 불가합니다.
2. 소극장 배튼 하중은 600~700kg, APRON 500~600kg 이며, 사용시 협의 바랍니다.
3. 소극장 배튼 속도 제어 불가합니다.
4. 소극장 배튼 익스텐션 불가합니다.
5. 공연장 막장치 위치 변경 사용시 공연 종료 후 원상복구를 해주시기를 바랍니다.
6. 공연장 상/하부에 불, 물, 특수효과 설치 및 사용시 사전에 공연장 무대감독과 협의하여 안전 사항 확인 및 사용 허가를 받으시길 바랍니다.
7. 문의 사항은 평택아트센터 기계 감독에게 요청해주시기 바랍니다.