

# 중 앙 대 학 교

## 아트센터 대극장 정보

**주소:** 서울 동작구 흑석로 84 중앙대학교 301관 아트센터

**객석규모:** 491석 (휠체어석 2석 포함)

**무대장치 반입:** 극장 로비의 왼쪽 출입 통로에 있는 슬라이딩 계단을 이용해서 반입함

**분장실:** 무대 상수 뒷편에 위치해 있고, 남녀 분장실 각각 세면대, 옷걸이, 샤워실, 분장대가 있음

**무대크기:** 프로시니엄 입구(최대)

폭 : 13.5m

높이: 5.3m

**무대 뒷벽까지의 장치선:** 14.5m

**왼편 벽에서 오른편 벽까지의 길이:** 28m

**그리드 높이:** 16.2m

**장치봉 길이:** 13m

**장치봉의 수:** 9개

**무대 하부:** 페인트나 왁스 및 못, 타카 사용불가, 댄스플로어 및 덧마루 사용 가능

**극장막:** 중앙에서 열림.극장막이 내려와 있을 때 무대 양쪽 출입 불가. 자동으로 조종

**전력:** 100암페어. 무대 왼편 및 오른편 벽면에 전원함이 있음

**음향:** 모든 음향시스템은 5층 음향조정실에서 컨트롤 함

# 대극장 주요 시설 현황

구분	품목	수량	비고
1	객석의자 (장애인 2석 포함)	491	
2	덧마루 6자 (검정)	143	
3	덧마루 3자 (검정)	20	
4	삼각 덧마루 (검정)	4	
5	받침대 (검정)	300	
6	음향반사판	1set	
7	피아노 (STEINWAY MODEL D)	1	
8	피아노 (YAMAHA C7)	1	
9	유압사다리 (Uplight)	1	
10	Dance Floor (200평)	1	
11	고무판 (200평)	1	
12	보면대 (지휘자용 포함)	90	
13	연주용 보조의자	90	
14	베이스 보조의자	10	
15	회전무대	1식	
16	빔프로젝터 (SRP-4500XG)	1	
17	35m영사기 (VPC-6000AUTO CONTROL)	2	
18	돌비 시네마 사운드 프로세서 (CP-65)	1	
19	스크린 (13,000L × 6,500H)	1	

# 대극장 기계장비 시설 현황

구분	품목	치수	수량
1	PLACARD BATTEN	14,000L	1
2	APRON CEILING LIGHT BATTEN	14,000L	1
3	CONTOUR CURTAIN	12,500L×9,500H	1
4	NO.1 DRAW CURTAIN	14,000L×7,500H	1
5	NO.1 FLY SET BATTEN	14,000L	1
6	PROSCENIUM LIGHT BRIDGE	14,000L××700W×3,150H	1
7	NO.2 FLY SET BATTEN	14,000L	1
8	NO.1 CEILING SOUND REFLECTION BOARD	12,000L×3,660H	1
9	NO.3 FLY SET BATTEN	14,000L	1
10	NO.2 DRAW CURTAIN	14,000L×7,500H	1
11	FRONT SCREEN	13,000L×6,500H	1
12	NO.1 BORDER LIGHT BATTEN	14,000L	1
13	NO.1 SUSPENSION LIGHT BATTEN	14,000L	1
14	NO.4 FLY SET BATTEN	14,000L	1
15	NO.5 FLY SET BATTEN	14,000L	1
16	NO.6 FLY SET BATTEN	14,000L	1
17	NO.7 FLY SET BATTEN	14,000L	1
18	NO.2 CEILING SOUND REFLECTION BOARD	10,620L×2,440H	1
19	NO.3 DRAW CURTAIN	14,000L×7,500H	1
20	NO.2 BORDER LIGHT BATTEN	14,000L	1
21	NO.2 SUSPENSION LIGHT BATTEN	14,000L	1
22	FRONT SOUND REFLECTION BOARD	10,980L×6,700H	1
23	UPPER HORIZONT LIGHT BATTEN	14,000L	1
24	NO.8 FLY SET BATTEN	14,000L	1
25	HORIZONT CURTAIN(WHITE)	16,000L×8,000H	1
26	BACK STAGE BORDER LIGHT BATTEN	14,500L	1
27	BACK STAGE SUSPENSION LIGHT BATTEN	14,500L	1
28	BACK STAGE SET BATTEN	14,500L	1
29	BACK STAGE UPPER HORIZONT LIGHT BATTEN	14,500L	1
30	BACK STAGE HORIZONT CURTAIN(BLACK)	13,500L×7,200H	1
31	NO.1 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	3,660L×7,000H	1
32	NO.2 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	3,660L×7,000H	1
33	NO.3 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	2,440L×6,500H	1
34	NO.4 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	2,440L×6,500H	1
35	NO.1 TOWER LIGHT	1,000L×3,500H	1
36	NO.2 TOWER LIGHT	1,000L×3,500H	1
37	NO.3 TOWER LIGHT	1,000L×3,500H	1
38	NO.4 TOWER LIGHT	1,000L×3,500H	1

# 대극장 무대 기계 리스트

구분	품 목	규 격	사 양	수량	작동속도	형 식	하 중			비 고
							정하중	적재하중	전체하중	
1	PLACARD BATTEN	14,000L	1.5KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	150 Kg	250 Kg	
2	APRON CEILING LIGHT BATTEN	14,000L	3.75KW x 6P	1	12 M/MIN	WINCH TYPE	500 Kg	-	500 Kg	
3	CONTOUR CURTAIN	12,500L x 9,500H	0.75KW x 4P - 3SET	1	24 M/MIN	WINCH TYPE	250 Kg	-	250 Kg	
4	NO.1 DRAW CURTAIN	14,000L x 7,500H	2.2KW x 4P , 0.4KW x 4P	1	18 M/MIN , 24 M/MIN	WEIGHT TYPE	450 Kg	-	450 Kg	
5	NO.1 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
6	PROSCENIUM LIGHT BRIDGE	14,000L x 700W x 3,150H	7.5KW x 6P	1	6 M/MIN	WEIGHT TYPE	2,500 Kg	-	2,500 Kg	
7	NO.2 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
8	NO.1 CEILING SOUND REFLECTION BOARD	12,000L x 3,660H	3.75KW x 6P , 1.5KW x 4P	1	6 M/MIN , 6 M/MIN	WEIGHT TYPE	1,500 Kg	-	1,500 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
9	NO.3 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
10	FRONT SCREEN	13,000L x 6,500H	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	500 Kg	-	500 Kg	WITH HEAD CURTAIN 13,000L x 1,500H
11	NO.2 DRAW CURTAIN	14,000L x 7,500H	2.2KW x 4P , 0.4KW x 4P	1	18 M/MIN , 24 M/MIN	WEIGHT TYPE	450 Kg	-	450 Kg	
12	NO.1 BORDER LIGHT BATTEN	14,000L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	500 Kg	-	500 Kg	WITH HEAD CURTAIN 14,000L x 1,500H
13	NO.1 SUSPENSION LIGHT BATTEN	14,000L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	500 Kg	-	500 Kg	
14	NO.4 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
15	NO.5 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
16	NO.6 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
17	NO.3 DRAW CURTAIN	14,000L x 7,500H	2.2KW x 4P , 0.4KW x 4P	1	18 M/MIN , 24 M/MIN	WEIGHT TYPE	450 Kg	-	450 Kg	
18	NO.2 CEILING SOUND REFLECTION BOARD	10,620L x 2,440H	3.75KW x 6P , 1.5KW x 4P	1	6 M/MIN , 6 M/MIN	WEIGHT TYPE	1,200 Kg	-	1,200 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
19	NO.7 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
20	NO.2 BORDER LIGHT BATTEN	14,000L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	500 Kg	-	500 Kg	WITH HEAD CURTAIN 14,000L x 1,500H
21	NO.2 SUSPENSION LIGHT BATTEN	14,000L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	500 Kg	-	500 Kg	
22	FRONT SOUND REFLECTION BOARD	10,980L x 6,700H	5.5KW x 6P	1	6 M/MIN	WEIGHT TYPE	2,200 Kg	-	2,200 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
23	UPPER HORIZONT LIGHT BATTEN	14,000L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	500 Kg	-	500 Kg	WITH HEAD CURTAIN 14,000L x 1,500H
24	NO.8 FLY SET BATTEN	14,000L	3.75KW x 4P	1	18 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	500 Kg	600 Kg	
25	HORIZONT CURTAIN (WHITE)	16,000L x 8,000H	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WEIGHT TYPE	600 Kg	-	600 Kg	
26	BACK STAGE BORDER LIGHT BATTEN	14,500L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WINCH TYPE	400 Kg	-	400 Kg	WITH HEAD CURTAIN 14,500L x 1,500H
27	BACK STAGE SUSPENSION LIGHT BATTEN	14,500L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WINCH TYPE	400 Kg	-	400 Kg	
28	BACK STAGE SET BATTEN	14,500L	1.5KW x 6P	1	12 M/MIN	WINCH TYPE	100 Kg	200 Kg	300 Kg	
29	BACK STAGE UPPER HORIZONT LIGHT BATTEN	14,500L	2.2KW x 6P	1	12 M/MIN	WINCH TYPE	400 Kg	-	400 Kg	WITH HEAD CURTAIN 14,500L x 1,500H
30	BACK STAGE HORIZONT CURTAIN (BLACK)	15,500L x 7,200H	-	1	-	FIXED	250 Kg	-	250 Kg	
31	NO.1 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	3,660L x 7,000H	3.75KW x 4P	1	3 M/MIN	WINCH TYPE	1,200 Kg	-	1,200 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
32	NO.2 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	3,660L x 7,000H	3.75KW x 4P	1	3 M/MIN	WINCH TYPE	1,200 Kg	-	1,200 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
33	NO.3 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	2,440L x 6,500H	3.75KW x 4P	1	3 M/MIN	WINCH TYPE	900 Kg	-	900 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
34	NO.4 SIDE SOUND REFLECTION BOARD	2,440L x 6,500H	3.75KW x 4P	1	3 M/MIN	WINCH TYPE	900 Kg	-	900 Kg	HONEY COMB CORE PANEL
35	NO.1 TOWER LIGHT	1,000L x 3,500h	-	1	-	MANUAL	400 Kg	-	400 Kg	
36	NO.2 TOWER LIGHT	1,000L x 3,500h	-	1	-	MANUAL	400 Kg	-	400 Kg	
37	NO.3 TOWER LIGHT	1,000L x 3,500h	-	1	-	MANUAL	400 Kg	-	400 Kg	
38	NO.4 TOWER LIGHT	1,000L x 3,500h	-	1	-	MANUAL	400 Kg	-	400 Kg	
39	GRID IRON		-	1	-	-				
40	FRONT STAGE STAIR		-	1	-	-				
41	BACK STAGE LADDER		-	1	-	-				
42	TURN TABLE	ø 9,000L	DC 3.75KW	1	0~4 R.P.M	CHAIN TYPE	150 Kg/m <sup>2</sup>	150 Kg/m <sup>2</sup>	300 Kg/m <sup>2</sup>	WITH LOCKER 1.5KW x 4P
43	WINDOW DARK CURTAIN	10,000L x 7,000H	0.4KW x 4P	2	12 M/MIN	TRACTION TYPE	100 Kg	-	100 Kg	
44	ELECTRIC CONTROL SYSTEM		44 CUR x 112.6KW	1	-	-				
합 계							112.6KW			

# 대극장 무대조명 장비 시설 현황

구분	품목	모델	사양	수량	제조사	비고
1	Console	ION	1536CH	1	ETC	이동 불가
3	Dimmer	HRS48	1CH/ 4KW	191	ETC	RD: 40CH
4	Fresnel Light	FQH1	220V/ 1KW	4	MARUMO	
5	Source Four	Fresnel	220V/ 750W	44	ETC	
6	Source Four	Zoom 15°-30°	220V/ 750W	16	ETC	1Ceiling 6대, 2Ceiling 10대 이동 불가
7	Source Four	Zoom 25°-50°	220V/ 750W	12	ETC	프론트 사이드 6대 이동 불가
8	PAR Light	PAR64	220V/ 1KW	17	KUPO	CP61
9	PAR Light	PAR64	220V/ 1KW	39	KUPO	CP62
10	PAR Light	PAR64	220V/ 1KW	10	KUPO	CP95
11	Upper Light	Horizont	220V/ 500W	56	KOREA	이동 불가
12	Follow Light	SUPERSOL UFS-2000A	220V/ 2KW	2	USHIO	2Ceiling 이동 불가

# 대극장 무대조명 회로표

구분	배턴	회로번호	비고
1	APRON	1 ~ 10	
2	BRIDGE	11 ~ 30	
3	BORDER 1	31 ~ 36	
4	SUSPENSION 1	37 ~ 46	
5	BORDER 2	47 ~ 52	
6	SUSPENSION 2	53 ~ 62	
7	SOUND REFLECTION	63 ~ 68	
8	UPPER HORIZONT	69 ~ 76	
9	BACK BORDER	77 ~ 82	
10	BACK SUSPENSION	83 ~ 92	
11	BACK UPPER HORIZONT	93 ~ 100	
12	무대바닥	101 ~ 148	
13	CEILING 1	149 ~ 168	
14	CEILING 2	169 ~ 178	
15	SIDE(LEFT)	179 ~ 182	
16	SIDE(RIGHT)	183 ~ 186	
17	객석등	187 ~ 191	
18	작업등	11, 31, 34, 47, 50, 77, 80	

# 대극장 무대조명 신호(DMX-512) 시설 현황

구분	위치	신호수	비고
1	NO.1 CEILING LIGHT BATTEN 1번(5P), 2번(5P), 3번(3P)	3개	1번 사용 권장
2	NO.2 CEILING LIGHT BATTEN 4번(5P), 5번(5P), 6번(3P)	3개	4번 사용 권장
3	APRON LIGHT BATTEN 7번(5P), 8번(5P), 9번(3P)	3개	7번, 9번 사용 권장
4	PROSCENIUM LIGHT BRIDGE BATTEN 10번(5P), 11번(5P), 12번(3P)	3개	10번, 12번 사용 권장
5	NO.1 SUSPENSION LIGHT BATTEN 13번(5P), 14번(5P), 15번(3P)	3개	13번, 15번 사용 권장
6	NO.2 SUSPENSION LIGHT BATTEN 16번(5P), 17번(5P), 18번(3P)	3개	16번, 18번 사용 권장
7	BACK STAGE SUSPENSION LIGHT BATTEN 19번(5P), 20번(5P), 21번(3P)	3개	19번, 21번 사용 권장
8	BACK STAGE RIGHT WALL 26번(5P), 27번(5P), 28번(3P)	3개	26번, 28번 사용 권장
9	FRONT STAGE RIGHT WALL 29번(3P), 30번(3P), 31번(5P), 33번(5P), 34번(5P), 35번(3P)	6개	31번, 33번, 35번 사용 권장
10	FRONT STAGE LEFT WALL 22번(5P), 23번(5P), 24번(3P)	3개	23번 사용 불가 22번, 24번 사용 권장

# 대극장 음향 장비 리스트

구분	품목	모델	수량	제조사
1	MIXING CONSOLE	VENUE SC48	1	didgidesign
2	AMPLIFIER	JMA-300N	8	JEIL
3	AMPLIFIER	JPA-120C	1	JEIL
4	AMPLIFIER	JMA-900	3	JEIL
5	AMPLIFIER	CA-9	5	CREST AUDIO
6	DIGITAL PROCESSOR	DC-2188	1	KEVIC
7	WIRELESS MIC(수신기)	MW4D	1	SHURE
8	WIRELESS MIC(수신기)	ew 100 G3	9	SENNHEISER
9	WIRELESS MIC(핀)	sk100	6	SENNHEISER
10	WIRELESS MIC(핀)	MW1	1	SHURE
11	WIRELESS MIC(핸드)	SKM-100 e835	2	SENNHEISER
12	WIRELESS MIC(핸드)	MW2 BETA87C	1	SHURE
13	MICROPHONE	MD-431II	4	SENNHEISER
14	MICROPHONE	e835	4	SENNHEISER
15	MICROPHONE	MD-425	2	SENNHEISER
16	MICROPHONE	COM1423	2	SENNHEISER
17	MICROPHONE	ME6	2	SENNHEISER
18	MICROPHONE	MD-22	2	SENNHEISER
19	MICROPHONE	AT857QMLA	3	AUDIO TECHNICA
20	MICROPHONE	SM-57	5	SHURE
21	MICROPHONE	SM-58	6	SHURE
22	MICROPHONE	RE-20	2	EV
23	SUS-MICROPHONE	AT4071a	2	AUDIO TECHNICA
24	PROSCENIUM SPEAKER	KF-300e	6	EAW
25	PROSCENIUM SPEAKER	SB330	3	EAW
26	FRONT SPEAKER	LA-325	4	EAW
27	APRON SPEAKER	AS-114	4	JBL
28	SURROUND SPEAKER	8330	16	JBL
29	STAGE MONITOR SPEAKER	MR-905	8	JBL
30	CASSETTE DECK	122MK III	1	TASCAM
31	CD DECK	DN-300C MK II	2	DENON
32	DAT DECK	30-ML II	1	TASCAM
33	MD DECK	301MK II	1	TASCAM
34	CD-RW DECK	DV-RA 1000HD	1	TASCAM
35	마이크 스탠드			