

다산아트홀

무대기술자료

2024. 11.

문화예술과 다산아트홀팀

〈 다산 아트홀 〉

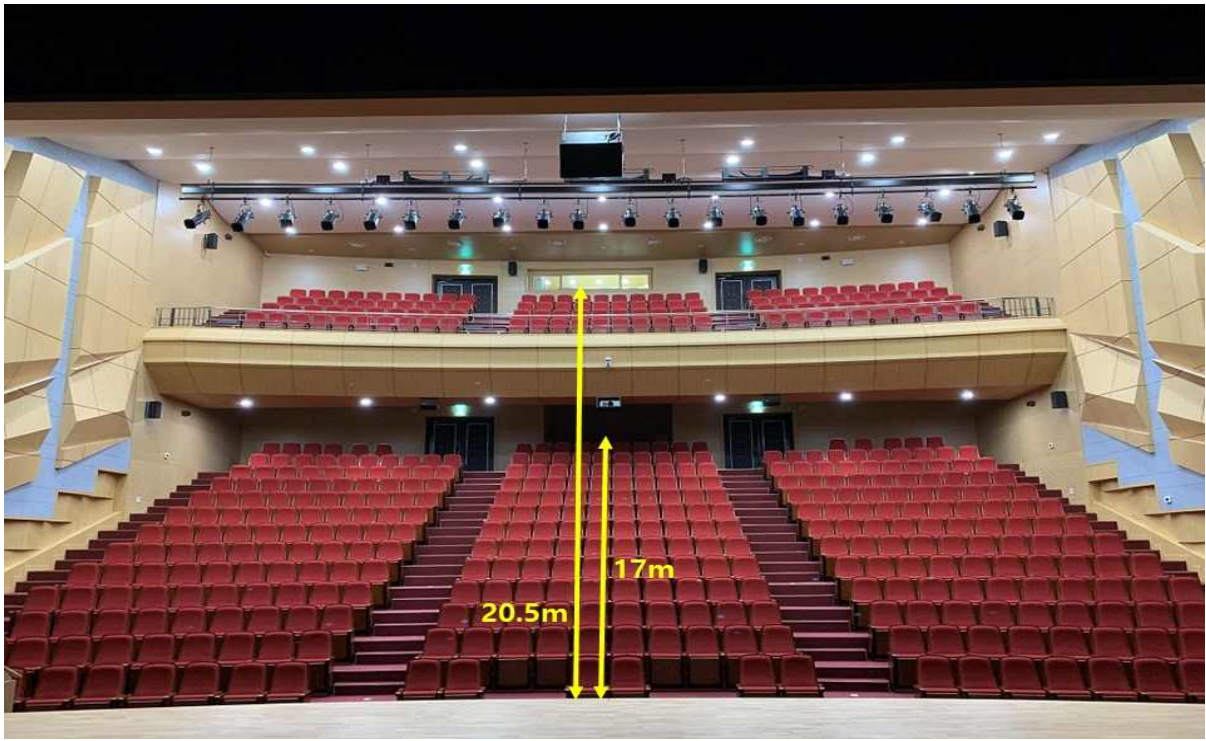
- ◎ 객석 수 : 총 496석
 - 1층 : 376석 (일반좌석 : 366석, 휠체어석 : 6석, 이동식 객석 4석)
 - 2층 : 120석 (일반좌석 : 90석, 사석 - 1열 30석)
- ◎ 주차장 : 177대 (지상 62대, 지하 115대, 행정복지센터 공동이용)
- ◎ 무대 치수

	단위(m)	비고
프로시니엄 폭	15	
프로시니엄 높이	7.09	
무대 깊이	10.6	
영점선에서 CYC 까지	7.96	
무대 앞 끝선에서 CYC까지	9.1	
무대 바닥에서 그리드까지	13.7	
무대 바닥에서 장치봉 상한까지	12	
객석 바닥에서 무대까지 높이	0.82	
양 끝 계단에서 계단까지	12.13	
무대 앞 끝선에서 1층 보조 조정실까지(직선거리)	17	
무대 앞 끝선에서 2층 조정실까지 직선거리	20.5	
반사판	upstage(무대 뒤-객석에서 먼 쪽) 너비 : 13m downstage(무대 앞-객석 가까운 쪽) 너비 : 15m 깊이 : 약 7m	

- ◎ 분장실 : 3실 (대 분장실 남·여 각 1실, 개인 분장실 1실)

종류	내역	비고
남자 단체 분장실	분장대 6, 샤워실, 장애인 화장실	
남자 개인 분장실	분장대 1, 샤워실	
여자 단체 분장실	분장대 8, 샤워실, 장애인 화장실	

◎ 무대 및 객석(수치 표시)



◎ 무대 장치 반입구

1. 지하 주차장 장치 반입구

- 1) 반입단 높이 : 0.82 m
- 2) 문 너비 : 2m(실제 1.7m 정도)
- 3) 문 높이 : 1.7 m
- 4) 전체 반입 가능 높이 : 2.2 m

2. 지상 주차장 화물 엘리베이터 반입

- 1) 반입 가능 무게 : 3,000kg
- 2) 엘리베이터 카 높이 : 2.2 m
- 3) 엘리베이터 카 너비 : 2m
- 4) 엘리베이터 카 깊이 : 2.3 m(실제 2m)



공연장 상부무대 기계장치

연번	명칭	규격	속도	허용하중	비고
1	플래카드(Placard)	16m	12m/min	400kg	0.6m*12m
2	에이프런 장치봉(Apron)	16m	12m/min	500kg	
3	드로우 커튼#1 (Draw#1)	18.15m(L)*8.8m(H)	24m/min		Open/ Close만 가능
4	장치봉#01(Set#01)	16m	18m/min	500kg	
5	장치봉#02(Set#02)	16m	18m/min	500kg	
6	조명봉#01(Sus#01)	16m	12m/min	500kg	
7	장치봉#03(Set#03)	16m	18m/min	500kg	
8	천정 반사판#01				
9	드로우 커튼#2 (Draw#2)	18.15m(L)*8.8m(H)	24m/min		Open/ Close만 가능
10	4번 장치봉(Set#04)	16m	18m/min	500kg	
11	5번 장치봉(Set#05)	16m	18m/min	500kg	롤스크린 부착 (탈착불가능) 스크린 너비 9.96m
12	2번 조명봉(Sus#02)	16m	12m/min	500kg	
13	6번 장치봉(Set#06)	16m	18m/min	500kg	
14	천정 반사판#02				
15	드로우 커튼#3 (Draw#3)	18.15m(L)*8.8m(H)	24m/min		
16	7번 장치봉(Set#07)	16m	18m/min	500kg	
17	3번 조명봉(Sus#03)	16m	12m/min	500kg	
18	8번 장치봉(Set#08)	16m	18m/min	500kg	
19	정면 반사판				
20	하늘막 조명봉 (Upper Horizont Light Batten)	32.4m*8.7m	14m/min	500kg	
21	9번 장치봉(Set#09)	16m	18m/min	500kg	
22	드로우 커튼#4 (Draw#4)	18.15m(L)*8.8m(H)	24m/min		
23	하늘막(CYC)	16m(L)*9m(H)	18m/min		
24	사이드 조명봉 #1 (Side Light Block)	1.1m(L)*2.4m(H)	9m/min	500kg	상하수 각 2대
25	사이드 조명봉 #2	1.1m(L)*2.4m(H)	9m/min	500kg	
26	사이드 조명봉 #3	1.1m(L)*2.4m(H)	9m/min	500kg	
27	사이드 조명봉 #4	1.1m(L)*2.4m(H)	9m/min	500kg	
28	객석 천정 조명봉 #1 (Ceiling Light Batten)	16m	12m/min	500kg	객석상부에 위치함

□ 무대 장비 보유 현황

품목	모델명	수량	비고
피아노	Kawai GX-7	1	229cm
피아노 운반구	Kawai	1	
연주용 의자	아우름 M315S	64	
연주용 의자 카트	아우름 AOC-20	3	
베이스 의자	아우름 CB168	6	
보면대	아우름 CBM-10	60	
지휘자 보면대	아우름 M1500	1	
보면대 카트	아우름 MC-24N	2	
지휘단		1	
덧마루(3×6,검정)	TS	10	180cm*90cm*15cm TS, 꺾쇠 50ea 포함
덧마루(4×6,검정)	TS	20	
덧마루(2×2.5,검정)	TS	8	
받침통(검정)	TS	70	
계단 (30cm 2단)	TS	2	600(W)*600(D)*300(H)
계단 (45cm 3단)	TS	2	600(W)*900(D)*450(H)
계단 (60cm 3단)	TS	2	600(W)*900(D)*600(H)
합창단		5	높이 20cm×3단=60cm 너비 180cm 각단 깊이 약 60cm
댄스플로어		6	너비 1.8m, 댄스플로어 테이프 및 설치 철수 인력 대관자 부담
그물막	게리츠코리아	2	16m(W)×7m(H) (Black/White)
머리막(Head Curtain)		3	16m×3m(주름)

□ 조명 장비 보유 현황

품목	모델명/규격	W	수량	비고
콘솔	MA dot2-XL-F		1	
	MA3 Light		1	
Fresnel Spot Light	ADB EUROPE F201 Fresnel 12°~61°	2000	60	
Source Four ERS Zoom	15°~30°	750	20	Ceiling
Source Four ERS	19°	750	8	
	26°	750	20	
	36°	750	16	
Cyclorama Light	Custom	500	40	
Moving Light	Robe / Esprite Profile	Max 950	11	28.2kg
	Robe / Esprite Profile (FS)	Max 950	1	28.4kg
	Robe / Spiider	Max 660	12	13.25kg
	CKC / Y1640	Max 730	7	23.5kg
Follow System	Robe / Robo spot		1	Esprite (FS)연동
Hazer Machine	Antari HZ-500		2	
유압식 고소작업대	Genie AWP-30SAC (↑10.8m/159kg)		1	
Accessory	S-4 ERS 50° Lens tube		18	
	S-4 ERS Iris		20	
	S-4 ERS Gobo Frame		50	
	Boom stand		6	1,2,3 m 가변형
	Floor stand		20	

□ 다산아트홀 SOUND EQUIPMENT

품목	모델명/규격		수량	비고
Console	Yamaha TF5 / 32CH		1	FOH
Wireless Receiver	SENNHEISER EW-D EM / 900MHz		16	
Wireless Hand Mic	EW-D SKM / MM445 (MODULE) / 900MHz		12	A.A 배터리
Wireless Belt pack	EW-D SK		8	
Microphone	Dynamic	Shure SM58SK	6	
		Shure BETA57A	15	
		Shure BETA58A	15	
		Hell Sound PR40	2	
	Condenser	Neumann KM184	6	
		Shure KSM141	6	
		Akg C414	4	
		Crown PCC160	2	
		Shure SM94-LC	2	
		PGA DRUM KIT6		
Direct Box	BSS AR133		5	active
	Radial PRO D2		2	Passive
	Radial SB-5		2	Passive
Mic Stand	자바라		4	Flexible
	Nomad		6	Mid T
	K&M		10	Short T
	K&M		10	Long T
Speaker Stand	Gravity GSP5212B		4	
Monitor Speaker	EV TX1122FM / 12"		6	Wedge
	AUDEOWORKS AW-Z120 / 12"		2	
	ROBOTEER SNK-S350 / 12"		2	
Main Speaker (L/R)	EVA-2082S / 8"		12	Fixed
Surround Speaker	EVU-1082 / 8"		12	
Center Speaker	EVF-1152S / 15"		2	
Sub woofer Speaker	EVA-1151D / 15"		4	
Projector	Panasonic / PT DX100EW /10000Ansi		1	