

# 배종씨어터 무대종합정보 Venue Technical Specifications

1. 작업 시간 Working Hours				
구분 Category		부터 From	까지 To	비고 Remarks
작업시간 Working Hours	오전 A.M.	09:00	12:00	
	중식 Lunch Time	12:00	13:00	
	오후 P.M.	13:00	17:00	
	석식 Dinner Time	17:00	18:00	
	야간 Night Time	18:00	22:00	
비고 Remarks				

2. 객석과 로비 Auditorium and Lobby ※공연장운영팀			
구분 Category		좌석 Seat	휠체어석 Handicapped Seats
객석 Seating Capacity	1층 1st Floor	295석 (Orchestra Pit 50석 포함)	7석
	2층 2nd Floor	314석	X
	총 좌석 Total Seating Capacity	609석	포함하지 않음
객석 운영 방침 Audience Policy	객석개방시간 House Opening Times	공연 30분 ~ 1시간 전	
	입석방침 Standing Room Policy	없음	
	지각입장방침 Late Seating Policy	공연 장르에 따라 대관자와 협의 가능(하우스 매니저 결정)	
	사진촬영 방침 Photographing Policy	대관 공연 시 객석을 지정하여 고정 촬영 가능(하우스 매니저 결정)	
	스태프 출입증 Staff's Name Tag	출입자 전원 착용	
로비 Lobby	매표소 Box Office	입구 좌측면	
	물품보관소 Cloak Room	입구 좌측면	
	디스플레이 방침 Display Policy	포스터는 지정된 장소에 게시 가능(매표소, 극장 앞 게시판) 배너 게시 가능(공연장 운영팀 관리)	
비고 Remarks			

3. 분장실 Dressing Rooms							
방 번호 No.	층 Floor	위치 Location	수용인원 Capacity	샤워 Shower	화장실 Toilet	피아노 Piano	비고 Remarks
101	1	Rear Stage	3분장대	○	○	-	
102	1	Rear Stage	2분장대	○	○	-	
103	1	Rear Stage	4분장대	○	○	-	
104	1	Rear Stage	6분장대	○	○	○	SU 1600F 업라이트형 피아노 LG 드럼세탁기 19kg
비고 Remarks							

4. 반입구 Loading Dock			
구분 Category			비고 Remarks
위치(무대기준) Location from Stage		무대 후면 (RS)	
위치(도로기준) Location from Street		세종대로23길 15	
차량 크기 Size of Truck			
반입리프트 크기 Loading Lift Size		가로 2900*세로 4600*높이 2800	
반입리프트 하중 Loading Lift Weight		5ton	
반입구 관리자 Security Guard	(전화)(phone) 399-1710	무대감독실	
반입구 방침 Loading Policy	반·출입 물품은 무대감독실 담당자에게 확인 후 가능		
비고 Remarks			

5. 무대 기본 치수 Key Dimensions			
구분 Category		단위Unit (mm)	비고 Remarks
너비 (중심선부터) Width from Center Line	프로시니엄아치 to Proscenium	6750	
	포탈 최대 상태 to Max. Portal Opening	6750	
	장치봉 끝(기본 상태) to End of Pipe	7250	
깊이 (영점선부터) Depth from Zero Line	마지막 라인세트 to Last Line Set	10530	
	첫 라인세트 to First Line Set	400	
	방화막 뒷선 to Back-side of Fire-curtain	200	
	프로시니엄 후면 to Back of Proscenium	0	
	무대 앞선 to Front of Stage	2700	
	피트 앞선 to Front of Pit	5580	
	높이 (영점면부터) Height from Zero Plane	프로시니엄아치 to Proscenium Arch	7500
그리드 하면 to Underside of Grid		20730	
그리드 상부 공간 to Height above Grid			
장치봉 상한고 Max. Batten out Height		17200	
장치봉 하한고 Min. Batten in Height		1000	
무대좌측 갤러리 하면 통과높이 Clearance under SL Gallery		3000	
무대우측 갤러리 하면 통과높이 Clearance under SR Gallery		3000	
객석 바닥 to Audience Level		-650	
비고 Remarks			

## 6. 상부 설비 일람표 Line set Schedule

번호 No.	명칭 Name	중심 위치 From ZL (mm)	길이 Length (mm)	연장 길이 Extended to (mm)	총 두께 Thickness (mm)	허용 하중 S.W.L. (kg)	트러스 /파이프 Truss or Pipe	작동방식 Type	속도 Speed (m/min)	비고 Remarks
1	Apron Truss	-2600	13200	0	250	400	트러스	원치	12	
2	Placard	-800	13000	0	48	400	파이프	원치	18	
<b>프로시니엄 기준선</b>										
2.1	방화막 (Safety Curtain)	200						원치	10	
3	장치봉 1 (#1 Batten)	400	14500	0	48	500	2단 파이프	원치	30	
4	장치봉 2 (#2 Batten)	750	14500	0	48	500	3단 파이프	원치	40	
5	장치봉 3 (#3 Batten)	1100	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
6	장치봉 4 (#4 Batten)	1400	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
7	장치봉 5 (#5 Batten)	1700	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
8	장치봉 6 (#6 Batten)	2230	14500	0	48	500	2단 파이프	원치	30	
9	장치봉 7 (#7 Batten)	2520	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
10	장치봉 8 (#8 Batten)	2790	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
11	장치봉 9 (#9 Batten)	3060	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
12	장치봉 10 (#10 Batten)	3330	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
13	장치봉 11 (#11 Batten)	3600	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
14	장치봉 12 (#12 Batten)	4060	14500	0	48	500	2단 파이프	원치	30	
15	장치봉 13 (#13 Batten)	4380	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
16	장치봉 14 (#14 Batten)	4710	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
17	장치봉 15 (#15 Batten)	5040	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
18	장치봉 16 (#16 Batten)	5370	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
19	장치봉 17 (#17 Batten)	5890	14500	0	48	500	2단 파이프	원치	30	
20	장치봉 18 (#18 Batten)	6160	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
21	장치봉 19 (#19 Batten)	6420	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
22	장치봉 20 (#20 Batten)	6680	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
23	장치봉 21 (#21 Batten)	6940	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
24	장치봉 22 (#22 Batten)	7200	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
25	장치봉 23 (#23 Batten)	7530	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
26	장치봉 24 (#24 Batten)	7890	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
27	장치봉 25 (#25 Batten)	8250	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
28	장치봉 26 (#26 Batten)	8550	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
29	장치봉 27 (#27 Batten)	8850	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
30	장치봉 28 (#28 Batten)	9330	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
31	장치봉 29 (#29 Batten)	9630	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
32	장치봉 30 (#30 Batten)	9930	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
33	장치봉 31 (#31 Batten)	10230	14500	0	48	400	파이프	원치	40	
34	장치봉 32 (#32 Batten)	10530	14500	0	48	400	파이프	원치	40	

7. 프로시니엄 Proscenium					
구분 Category					비고 Remarks
프로시니엄 Proscenium	규격 Dimension (mm)	너비 Width	높이 height	두께 Depth	
		13500	7500		
	색상 Color	흑색			
	마감 Finish	수성 페인트(무광)			
방화막 Fire Curtain	규격 Dimension (mm)	16000	9000		
	마감 Finish	철재 및 석면 천			
	색상 Color	백색			
	작동속도 Speed	0.4m/sec			
	방침 policy	화재 시 자동작동			방재실 운영
비고 Remarks	방화막은 면막으로 대체불가				

8. 무대 바닥 Stage Floor		
구분 Category		비고 Remarks
재질 Material	목재	옐로우시다(캐나다산 수입 목재)
두께 Thickness (mm)	63(35+15+3+15)	30(옐로우 시다)+15(목재)+3(고무판)+15(목재)
색상 Color	검정색	
경사비율 Slope Stage Floor	0	
옆무대 바닥 Side Stage Finish	목재	
비고 Remarks	무대 바닥 상판 밑으로 15mm 합판, 3mm 고무판, 15mm 합판 순으로 포개져 있음	

9. 무대감독석 Stage Manager's Desk		
구분 Category		비고 Remarks
위치 Location	무대 우측(SR)	
인터컴 시스템 Intercom System	○	유, 무선 가능(무선 6Set)
큐라이트 시스템 Cue Light System		
분장실 호출 시스템 Paging and Dressing Room Monitor	○	
비디오 모니터 시스템 Video Monitor System	○	적외선 무대, 무대, 로비
비고 Remarks		

10. 오케스트라피트 Orchestra Pit				
구분 Category				비고 Remarks
방식 Type	승강식 Lift	승강속도 Speed (m/min)	0.3~1(m/min) Up/Dn. 180초	속도 제어 가능
		조각수 Segment	1	
		최저높이 Min. Height	-3050	
		최고높이 Max Height	0	
규격 Dimension (mm)	피트폭 Pit Width	13500		
	피트앞선 - 무대앞선 Pit Rail to Apron Overhang	21890		
	통상 연주 높이 Usual Pit Height	-1800		
출입구 Pit Entrance (mm)	출입구 높이 Entrance Level from Stage Floor	지하 1층		
	출입구 크기 Entrance Size (W X H)	W2000 X H1200		
객석 Seats	객석 수 Number of Seats	50석		가변형으로 사용
보유 비품 Furniture	지휘자보면대 Conductor's Music Stand	2		신형1, 구형1
	지휘자단 Conductor's Platform	1		
	악단 보면대 Musician's Music Stands	54		보면등 탈부착 가능
	악단의자 - 일반 Musician's Chairs	49		
	악단의자 - 첼로 Cello, Bass, Percussionist Chairs	5(Bass)		신형1, 구형4
	기타 Miscellaneous			
비고 Remarks	소음 Noise	있음		

11. 덧마루 Platform				
구분 Category		수량(개) Q'ty		비고 Remarks
사각 덧마루 Rectangular Platform	1자 X 6자	3		· 높이 Platform Height = 150 mm · 1자 = 303 mm · ( )는 슬라이딩
	2자 X 6자	3		
	3자 X 6자	7(1)		
받침통 Riser Box	1자 X 1.5자	50		· 높이 Height = 150 mm
상세 Details (mm)	상판 Top	두께 Thickness	150	
		재료 Material	나왕	
	윤곽 Frame	두께 Thickness	450	
		재료 Material	나왕	
제조년도 Built Year				
꺽쇠 Hooks	ㄷ자 C-Type	61		
	ㄹ자 S-Type	13		
비고 Remarks				

12. 조립식단 Riser				
구분 Category		수량(개) Q'ty		비고 Remarks
오케스트라 연주단 Orchestra Riser	4자 X 6자	30		· 단의 높이는 상판과 다리까지 200, 400, 600mm 총 3단 설치 할 수 있음
상세 Details (mm)	상판 Top	두께 Thickness	19	
		재료 Material	코팅합판	
	윤곽 Frame	두께 Thickness		
		재료 Material	알루미늄	
비고 Remarks	*M/S씨어터 공용 장비로, 일정에 따라 사용이 제한될 수 있음. 사용 시 사전 협의 필요함. *조립식단은 변형이나 부가적인 설치물은 설치할 수 없음			

13. 보유 막장치 Stock Soft Goods					
구분 Category	규격 Dimension (cm)	수량 Q'ty	색상 Color	재질 Material	비고 Remarks
머리막 House Borders	W15000×H1200	1	흑색	벨벳	Apron Truss 고정 사용
	W14500×H3000	5	흑색	벨벳	
	W14400×H2970	1	흑색	벨벳	
	W15600×H2950	1	흑색	벨벳	
다리막 House Legs	W4000×H7500	2조	흑색	벨벳	
	W3000×H8500	5조	흑색	벨벳	
흑막 House Blacks	W14500×H7000	1	흑색		
망사막 Scrims	W14500×H8000	3	백색2, 흑색2	Gauze	
배경막 Cycloramas	W14000×H8000	1	흑색		
	W14000×H8000	1	백색		
이동식 스크린 Screen	W14500×H8000	1	흑색		Gerriets(제조사) / Show(모델)
	W14500×H8000	1	백색		Gerriets(제조사) / Opera White(모델)
비고 Remarks					

14. 기타 보유 장비 Miscellaneous				
구분 Category	규격 Dimension (mm)	수량 Q'ty	비고 Remarks	
악기 Instrument	피아노 Piano	그랜드 피아노	1	스타인웨이 D형
무대용품 Carpentry Goods	유압사다리 Man Lifts	H8000	1	GENIE AWP-30S
	댄스플로어 Dance Floor	W1600×D13000	8롤	T = 1.2
기타 Miscellaneous	응급약품 First Aid Kit	-	-	붕대, 반창고, 소독약 등
비고 Remarks				

15. 조명시스템 정보 Lighting System Information						
구분 Category						비고 Remarks
콘솔 Console	제조사 Making Company	ETC				
	모델명 Model	Ion Xe				
	출력회로수 Q'ty of Out Channels	2048회로				512*4Port
	외부인 조작여부 Equipment may be operated by technicians of visiting company	<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes		<input type="checkbox"/> 부 No		
디머 Dimmers	제조사 Making company	ETC				
	모델명 Model	Sensor+(96Ch * 2Rack) Sensor(113Ch)				
	고정회로 Fixed Dimmers	수 Quantity	용량 Watt	수 Quantity	용량 Watt	Auditorium 4Ch
		9	5kW	32	5kW	Apron, F.O.H
		30	5kW	86	5kW	Front Side, Balcony, Floor, Gallery
	자유회로 Free Dimmers	수 Quantity	용량 Watt	수 Quantity	용량 Watt	
		144	3kW			Socapex(19pin)
외부장비 연결 여부 Can be Connected on Board Visiting Company	<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes		<input type="checkbox"/> 부 No			
여분의 DMX 단자 Extra DMX Connections	<input checked="" type="checkbox"/> 가 Yes		<input type="checkbox"/> 부 No			
보조전원 공급시설 Road Company Switch	위치 Location	수 Quantity	허용전류 Watt	연결방식 Type	거리 (무대까지) to Stage	
	Stage Left	4	5kW	C-Type	3M	
	Stage Right	4	5kW	C-Type	3M	

16. 조명기 목록 Lighting Equipment Inventory					
형식 Type	용량 Watt	상호 Brand	수량 Quantity	각도 Angle	비고 Remarks
Alpha Profile	1200	Clay Paky	4	10°~30°	
Alpha Spot HPE	1200	Clay Paky	4	10°~40°	
Alpha Wash	1200	Clay Paky	4	11°~55°	
SOURCE FOUR ZOOM	750	ETC	72	15°~30°	Include FOH 41EA
SOURCE FOUR ZOOM	750	ETC	40	25°~50°	
PAR 64	1000	KUPO	60		
FRESNEL SPOT	2000	Marumo	32		Include Apron 9EA
Follow Spot	2000	SAN-EI ELECTRIC	2		

17. 음향 조정실 시스템 Sound Control Room System				
구분 Category	형식 Type	제조사 Manufacturer / 모델 Model	수량 Quantity	비고 Remarks
콘솔 Console	Digital console surface & stage Rack	Stagetec/AURUS Input 48/16Ch, Output 32/16ch	1 SYS	FIX
재생장비 Reproduction Devices / Recorder / Editor	CD PLAYER	DENNON / DN-D9000	1	Moveable
	CD/HD Recorder	TASCAM / CD RW 901	1	FIX
디지털 이펙터 및 다이내믹 프로세서 Digital Effector & Dynamic Processor	Compressor & Exp./Gate	DRAWMER/ DL 241 Dual Auto	1	FIX
오디오 분배기 Audio distribution Amp.	Audio distribution Amplifier	LA AUDIO/ DA 82	1	FIX
		DRAWMER/ DA 6	2	FIX

18. 음향 스피커 시스템 Sound Speaker System				
구분 Category	형식 Type	제조사 Manufacturer / 모델 Model	수량 Quantity	비고 Remarks
메인 스피커 Main Speaker	MAIN L/R MID HI SPEAKER	L-ACOUSTICS KIVA 6.5"Cone x 2 / 1.5"Dome x 1	16	FIX
	CENTER SPEAKER	L-ACOUSTICS KIVA 6.5"Cone x 2 / 1.5"Dome x 1	6	FIX
	MAIN L/R LOW SPEAKER	L-ACOUSTICS KILO 12"Cone LF x 1	4	FIX
	MAIN L/R SUB WOOFER SPEAKER	L-ACOUSTICS SB118 18"Cone x 1 @2200W	4	Moveable
	SURROUND SPEAKER	Wharfedale DFS-200W	24	FIX
메인앰프&프로세서 Main Amplifier & Processor	Power Amplifier & DSP PROCESSOR	LA4 2x4 1000W Amp With Built in DSP	6	FIX
	SURROUND DSP PROCESSOR	BSS BLU80 CobraNet with DSP Control NET port	1	FIX
모니터 스피커 Monitor Speaker	Speaker	L-ACOUSTICS 12XT 12" x 1LF / 1.4" x 1 HF Active	4	Moveable
		MEYER SOUND UPA 1P 12" x 1LF / 1.4" x 1 HF Powered	4	Moveable
	Power Amplifier	LAB GRUPPEN FP 2600 2Ch X 840W @4ohm with MLS Switch	2	Moveable

19. 인터컴 & 마이크론 Intercom, Microphones & Mic Stand					
구분 Category	형식 Type		제조사 Manufacturer / 모델 Model	수량 Quantity	비고 Remarks
인터컴 시스템 Intercom Station	Intercom 2ch Station		CLEAR-COM / MS 232	1	FIX(SM DESK)
	Wireless Intercom Station		HME DX200 / BS200 (2.4GHZ)	1	FIX
	Wireless Intercom Beltpack		HME DX200 / BP200(2.4GHZ)	8	movealbe
	Wireless Intercom Headset		HME DX200 / HS-15	8	movealbe
	Beltpack		CLEAR-COM / RS-701	6	ceiling 2ea SM desk 1ea moveable 3ea
마이크 Microphones	유선 마이크 Wired Microphones	Condenser & Dynamic Microphone	Sennheiser / SHOT-GUN MKH 416	4	moveable
			SHURE/ SM-58	5	moveable
			SHURE/ SM 57	5	moveable
			NEUMMAN/ TLM 170 (SUSPENSION MIC)	2	FIX

20. 비디오 시스템 & 전력 Video System & Electric Power					
구분 Category	형식 Type		제조사 Manufacturer / 모델 Model	수량 Quantity	비고 Remarks
비디오 Video System	DVD RECORDER		LG / RH 1788	1	FIX
			JVC / SR-DVM700	1	FIX
	Center Color Camera		SONY / HXR-NX100	1	FIX
	Center INFRARED Camera		SAMSUNG / SCO-2080 N	1	FIX
	INFRARED Camera		/AMSEE-100F	1	객석용, FIX
	Video Editing Switcher		/AG-MX70	1	FIX
	Audio/Video Matrix Switcher		KRAMER / VS162AV	2	FIX
	Video Isolation Transformer		/VIT-75	4	FIX
	Pan & Tilt Controller		/SPC-1004	1	FIX
	Balcony TV Monitor		LG / M228WA	2	FIX
	21" CRT TV Monitor		/ 21FS4R	6	FIX
15" CRT TV Monitor		/ DTQ-15U5L	6	FIX	
전력 Electric Power	60A, 380V, 3-phase, 4 wire + ground stage left				FIX
	50A, 220V, 1-phase, + ground F.O.H(mix position)				

21. 영상 Video					
구분 Category	형식 Type		제조사 Manufacturer / 모델 Model	수량 Quantity	비고 Remarks
프로젝터 Projector	프로젝터 Laser Projector 20,000ANSI		Panasonic / PT-RZ24K	1	FIX
			Panasonic/ ET-D3LEW10 / 1.52-2.07:1	1	렌즈
			Panasonic/ ET-D75LE6 / 1.12-1.32:1	1	렌즈
자막시스템 Surtitles Broadcasting System	자막용 프로젝터 LCD Projectors for Surtitles 6,000ANSI		Panasonic / PT-EX610	2	FIX
			Panasonic / ET-ELT21 / 4.6-7.2:1	2	FIX
			Panasonic / ET-ELS20 / 1.7-2.8:1	2	FIX
	자막용 스크린 Surtitles Screens	제작품(검정) / 75인치 W1100 x H1500	2	moveable	