

백운아트홀 건물 현황

(시설·장비 및 비품현황)

2024.1.20

포스코 광양제철소 백운아트홀

건립 경위

백운아트홀은 당사 직원 및 가족들의 정서 함양과 문화적 혜택을 목적으로 1989년 12월 착공하여 2년 7개월만인 1992년 6월 30일 142억(비품비 포함/무대기계 : 21억, 조명 : 8억8천만원, 음향 : 4억6천만원)을 들여 준공 했습니다.

개관 공연은 1992년 7월 14일 KBS 교향악단 연주회를 하였으며, 이후 특수 설비(무대·조명·음향·영사) 및 건물 시설 보완으로 좀 더 수준높은 문화서비스가 될 수 있도록 운영하고 있습니다.

건물 개요

구 분	내 용
건 축 명	백운아트홀
건 축 주	포스코
대지 위치	전남 광양시 금호로 215
설 계	스매크㈜
감 리	스매크㈜
시 공	삼성건설㈜
공사 기간	1989.12.15~1992.6.30
대지 면적	19,183㎡(5,803평)
연 건 평	11.971㎡(3,440평)/아트홀 : 2,391평, 교육관 : 1,049평
건물 면적	4,686㎡(1,420평) : 지하2층, 지상2층
건물 높이	지상 31.05m, 지하 18m
구 조	바닥 : 1~2층 객석/나무, 1~2층 복도·로비/화강석, 천정/암면 흡음텍스

부대시설 면적현황 및 시설개요

'24.1.20 현재

층별	실명	실면적(평)	객석수(석)
1,2	객석	246	1층 326석 2층 467석 장애인석 8석 총 801석
1	무대	290	
1	AFRON STAGE	32	
1	ACTING AREA	109	
1	분장실(남)	20.7	
1	분장실(여)	25	
1	1층 예비실	3	
1	VIP LOUNGE	19	
1	1층 로비(앞)	164	
1	카페테리아	5	
2	2층 사무실	25.4	
2	2층 예비실	12	
-1	지하연주단 대기실		

구분	내용			
SET 반입구	L 7m X H 8m			
소방시설	소화설비	분말소화기/25EA, CO ₂ GAS 소화기/23EA 자동확산용구/3EA, 감지기/116EA 스프링쿨러 설비 습식/635EA, 일제살수식/2,456EA 옥내소화전 20HP/15개소, 연결살수설비 연결구/1개소		
	경보설비	자동화재 탐지설비		
	피난설비	피난계단, 유도등		
위생설비	정수기	6대		
	급수방식	자연유화식	배수방식	자연유화식
	남자화장실	5개소	여자화장실	5개소
주차장	백운아트홀/144대, 장애인/5대, 교육관/60대 총/209대			

백운아트홀 시설·장비 및 비품현황(무대시설 및 비품)

시설·장비 및 비품명	사양 및 규격	수량	용도
프로시니엄 무대	프로시니엄:16.5m x 8.1m	290평	목재 FLOOR
남자 분장실	11.7m x 5.5m	1실	30여명 수용 가능
여자 분장실	11.7m x 5.5m	1실	30여명 수용 가능
지하1층 연주자 대기실	17.2m x 6.8m	1실	80여명 수용 가능
FLY SET BATTEN	20,600L 18.5KW (권취용 드럼)	22식	장치 걸이대
REAR SET BATTEN	16,000L 4KW (권취용 드럼)	1식	장치 걸이대
LIGHT BATTEN	20,000L 4KW (권취용 드럼)	5식	조명 걸이대
DRAW CURTAIN	24,000L x 10,000H	5식	-
SCREEN	24,000L x 10,000H	2식	-
음향반사판	정면1식, 천정3식, 측면6식	-	-
ORCHESTRA LIFT	17,400L x 4,500W	-	-
LIFTING STAGE	10,000L x 4,000W	-	-
피아노	STEINWAY, 영창그랜드	2대	연주회용
덧마루	300 x 900 x 150	16	-
	600 x 900 x 150	16	-
	900 x 900 x 150	16	-
	600 x 1,800 x 150	20	-
	900 x 1,800 x 150	26	-
	1,200 x 1,800 x 150	30	-
	1,800 x 1,800 x 150	20	-
	2,700 x 1,800 x 150	8	-
덧마루 받침통	300 x 400 x 150	160	-
연주용 의자	-	90	-
연주용 보면대	-	25	-
지휘자 단	1,145mm x 640mm	1	-
지휘자 보면대	1,300mm x 640mm	1	-

백운아트홀 시설·장비 및 비품현황(음향,조명)

	시설·장비 및 비품명	사양 및 규격	수량	용도
미 향	Main Console	MIDAS PRO2	2대	음향콘솔
	Main Speaker	MEYERSOUND REO-M	10통	L,R 각 5통(파워드)
	Subwoofer Speaker	1100-LFC	2통	L,R 각 1통(파워드)
	모니터 스피커	MTD12 XT	4통	공연자용 스피커
		MJF-210	2통	
	무선마이크 수신기	EM6000	8채널	제나이저 수신기
		UL4D	4채널	슈어 수신기
	무선마이크 송신기	SK6000	8대	벨트팩 타입
		SKM6000	8대	HAND 타입
		UR2	4대	
	CD PLAYER	TASCAM MD-450	1대	효과음 재생기기
	D.I BOX	AR-138	5개	신호변환용
	마이크	SHURE SM57	8	
		SHURE SM58	9	
		SHURE BATA SM58A	2	
기타 마이크		10		
드럼 마이크	PGA DRUM KIT7	1세트		
마이크 스탠드	T자형 대·중·소	30		
Management System	Galileo Galaxy 816	1	스피커 컨트롤러	
조 명	Main Console	Grand MA3 LIGHT	1대	무대조명콘솔
	LED Moving Light	ERA 600 PERFORMANCE	12대	무대조명 조명기기
		MAC AURA PXL	8대	
		Diamond 37	8대	
	Fresnel Spot Light	1KW	10대	
		2KW	50대	
	ERS Spot Light	750W	20대	
	Profile Spot Light (ADB)	1KW	20대	
		2KW	42대	
	Upper Horizont Light	HL-500W	50대	
LED Follow Light	Auraora X1 Medium	2대		
Fog Machine	Unique Hazer	2대	공연 연출용 장비	

백운아트홀 시설·장비 및 비품현황(영상)

시설·장비 및 비품명	사양 및 규격	수량	용도
4K 레이저 영사기	BARCO SP4L-25(23,500Lumens)	1대	영화, 행사용 (공연지원불)
디지털서버 일체형	BARCO ICMP-X	1대	영화상영용
디지털서버 모니터	E224t G4/ HP	1대	영화상영 터치 조작용
디지털전용 음향 재생기	DOLBY CP-750	1대	영화 디지털 전용 음향프로세서(7.1CH)
영화용 파워앰프	KCS C-4000	7대	소리 증폭용
영화용 메인스피커	KPT-745/KLIPSCH	3대	소리 출력용
영화용 서브 우퍼	KPT-684/KLIPSCH	4대	저음소리 출력용
영화용 서라운드 스피커	KPT-1200M	18대	측면 입체 소리용
DVD블루레이 플레이어	데논 DBT-3313UD	1대	Blu-ray, DVD상영용
4K 영상스위처 시스템	ATEM ATEM Production Studio 4K ATEM 1M/E Advanced Panel 10	1식	대관행사 및 교육시 영상지원
영상 모니터	G5 C27G54T/samsung	1대	모니터용(터치불)
영상시스템 노트북	17ZB90R/LG gram	1대	영상시스템 음향 프로그램 조작용