

백운아트홀 건물현황

2019.06.17

POSCO 광양제철소 백운아트홀

◆ 건립 경위

본 건물은 당사 직원 및 가족들의 정서 함양과 문화적 혜택을 목적으로 1989년 12월에 착공하여 2년 7개월 만인 1992년 6월 30일에 142억(비품비 포함/무대기계 : 21억, 조명 : 8억8천만원, 음향 : 4억6천만원)을 들여 준공 하였고, 개관공연은 1992년 7월 14일 KBS 교향악단 연주회를 하였으며, 이후 특수설비(무대, 조명, 음향, 영사) 및 건물 시설 보완으로 좀 더 수준높은 문화서비스가 될 수 있도록 운영하고 있습니다.

◆ 건물 개요 ‘19.06.17 현재

구 분	내 용
건 축 명	백운아트홀
건 축 주	(주)포스코
대지위치	전남 광양시 금호로 215
설 계	스매크(주)
감 리	스매크(주)
시 공	삼성건설(주)
공사기간	1989.12.15 ~ 1992.06.30
대지면적	19,183㎡(5,803평)
연 건 평	11,371㎡(3,440평) 아트홀 : 2,391평, 교육관 : 1,049평
건물면적	4,686㎡(1,420평) – 지하2층, 지상2층
건물높이	지상 31.05m, 지하 18m
구 조	바닥 : 1~2층 객석 나무, 1~2층복도, 로비 화강석 천정 : 암면 흡음텍스

◆ 부대시설 면적현황 및 시설개요

층 별	실 명	실면적(평)	객석수(석)
1,2	객석	246	1층 326석 2층 467석 장애인석 8석
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 대기실	19	
1	1층로비(앞)	164	
1	카페테리아	5	
2	2층 사무실	25.4	
2	2층 예비실	12	
-1	지하 연주단 대기실		총 793석(장애인석별도)

구 분	내 용
객 석 수	793석(1층 326석, 장애인석 8석, 2층 467석)
SET 반입구	L 4M X H 8M
주차능력	백운아트홀 : 173대, 장애인 : 5대, 교육관 : 50대 총 238대
소방시설	소화설비 : 분말소화기 25EA, CO2GAS 소화기 23EA, 자동확산용구 3EA, 감지기 116EA 스프링쿨러 설비 습식 635EA, 일제살수식 2456EA 옥내소화전 20HP 15개소, 연결살수설비 연결구 1개소 경보설비 : 자동화재 탐지설비 피난설비 : 피난계단, 유도등
위생설비	냉·온수기 : 6대 급수방식 : 자연유화식/배수방식 : 자연유화식 화장실 : 남자화장실 5개소, 여자화장실 5개소

백운아트홀 대관 지원 가능 시설 및 비품 현황(무대시설 및 비품)

2018. 12. 20

시설·장비 및 비품명	사양 및 규격	보유량	용도
프로시니엄 무대	프로시니엄: 16.5m X 8.1m	290평	목재 FLOOR(못 박음 금지)
출연자대기실	9.2mX7.2m	1실	VIP Room
남자 분장실	11.7mX5.5m	1실	30여명 수용 가능
여자 분장실	11.7mX5.5m	1실	30여명 수용 가능
지하1층 연주자 대기실	17.2mX6.8m	1실	80여명 수용 가능
Fly Set Batten 류	20.6mXD.C1.5Kw 균형추	18식	장치걸이대
막 류 (면막,영사막,모양막,리어막, 흑막 백막,방화막, Draw막 NO1~5)	20mX10m AC2.2Kw 균형추	12식	공간구성,영상투사 배경 구성용
LIGHT BATTEN 류	20mX3.5m AC3.7Kw 균형추	30식	조명걸이대
음향반사판	천장 3식,측면 6식,후면 1식	10식	음악회 전용
LIFTING STAGE	17.4mX5mX45Kw 볼스쿠류	5식	오케스트라 연주(Pit)
Main Console	2.4mX1.8mX1.6m	1식	무대기계 작동콘솔
모니터 SyStem	14"~19"	1식	설비 가동상태 확인
피아노	STEINWAY, 영창그랜드	2대	연주회용
덧마루	6자X6자	16개	목재,무대세트설치도구
덧마루	4자X6자	12개	목재,무대세트설치도구
덧마루	3자X6자	16개	목재,무대세트설치도구
덧마루	2자X6자	16개	목재,무대세트설치도구
덧마루 받침대	1/2자X1자X(1자+1/2자)	84개	목재,무대세트설치도구
합창대	6자X4자X250mmX400mm	6개	목재,합창연주회 도구
연주용 보면대	일반Type	50개	연주회용
지휘자 보면대	1300mmX640mm	1개	연주회용
지휘자 단	1145mmX1145mm	1개	연주회용
연주용 의자	연주용 전문의자	72개	연주자용, 평의자 80개

백운아트홀 대관 지원 가능 시설 및 비품 현황(음향)

2018. 12. 20

시설·장비 및 비품명	사양 및 규격	보유량	용도
Main Console	MIDAS PRO2	2대	음향 콘솔
Main Speaker	MEYERSOUND REO-M	10통	L,R 각 5통(파워드)
subwoofer Speaker	1100-LFC	2통	L,R 각 1통(파워드)
모니터 스피커	MTD115	2통	공연자용 스피커
모니터 스피커	MTD112	2통	공연자용 스피커
모니터 스피커	MTD12 XT	4통	공연자용 스피커
모니터 스피커	MJF-210	2통	공연자용 스피커
무선마이크 수신기	EM-3032-U(수신기)	10채널	제나이저 수신기
무선마이크 송신기	SK 3063U	8대	POCKET 타입
무선마이크 송신기	SK 50U	2대	POCKET 타입
무선마이크 송신기	UR4D	4대	HAND 타입
무선마이크 송신기	SKM 5200	2대	HAND 타입
무선마이크 송,수신기	ULXD4Q/ULXD2	4채널	HAND 타입
MD PLAYER	TASCAM MD-801	1대	효과음 재생기기
CD PLAYER	TASCAM CD-450	1대	효과음 재생기기
D.I BOX	AR-133	5EA	신호변환용
마이크	SHURE SM57	2	
마이크	SHURE SM58	9	
마이크	SHURE BETA SM58A	2	
마이크	SHURE SM81-LC	2	
마이크	SHURE BATA SM87A	1	
마이크	SHURE SM91A	4	
마이크	SHURE SM93	1	
마이크	SHURE BETA SM57A	7	
마이크	AKG D112	2	
마이크	AKG C451	6	
마이크	AKG D222	4	
마이크	AKG D3500	3	
마이크	AKG C419	2	
마이크	AKG C1000S	5	
드럼 마이크	PGA DRUM KIT7	1세트	
마이크 스탠드	T자형 대,중,소	30	
MANAGEMENT SYSTEM	Galileo Galaxy 816	1	스피커 콘트롤러

백운아트홀 대관 지원 가능 시설 및 비품 현황(조명/영상)

2018. 12. 20

구분	시설·장비 및 비품명	사양 및 규격	보유량	용도
조명	Main Console	ETC-ION-1024ch	1식	무대조명 콘솔
	Moving Light	LED Moving Wash Light	8대	무대공연조명용
	Apron Light	1KW	10개	무대공연조명용
	Xenon Follow Spot	USHIO 2KW	3개	무대집중조명용
	Ellipsoidal Relector Spot Light	HPL-750W	40개	무대공연조명용
	Profile Spot Light(ADB)	1KW	20개	무대공연조명용
	Profile Spot Light(ADB)	2KW	42개	무대공연조명용
	Suspension Light	2KW	80개	무대공연조명용
	Upper Horizont Light	HL-500W	120개	무대공연조명용
	Lower Horizont Light	HL-500W	72개	무대공연조명용
	PAR46	250W	150개	무대공연조명용
	Fog Machine	JEM ZR-20	2개	무대공연스모그생성용
	Fog Machine	Look Solutions Unique 2.1 Hazer	2개	무대공연스모그생성용
	Mirror Ball	600	1개	무대공연이펙트조명용
영상	DLP 프로젝터	BARCO DP2K-20C(20,000ANS)	1대	영화,행사용(공연 지원불가)
	디지털서버	DOLBY DSS-200	1대	디지털영화 상영용
	서버 모니터	TS-19A CCTV	1대	모니터용
	디지털 전용 음향 재생기	DOLBY CP-750	1대	디지털전용 음향 프로세서
	파워앰프	CPX™ 2600 POWER AMPLIFIER	4대	소리 증폭용
	영화용 스피커	JBL 2WAY	3대	소리 출력용
	영화용 서브 우퍼	JBL	2대	저음 소리 출력용
	서라운드 스피커	JBL	18대	측면 입체 소리 회전용
	객석카메라	PANASONIC(아날로그2)	1대	모니터용
	객석카메라 CONTROL	AW-RP 655	1대	카메라 조작용
	DVD 블루레이플레이어	데논 DBT-3313UD	1대	Blu-ray,DVD 상영용
	디지털 제논 램프	Osram XBO - 4000B	1대	프로젝터 램프