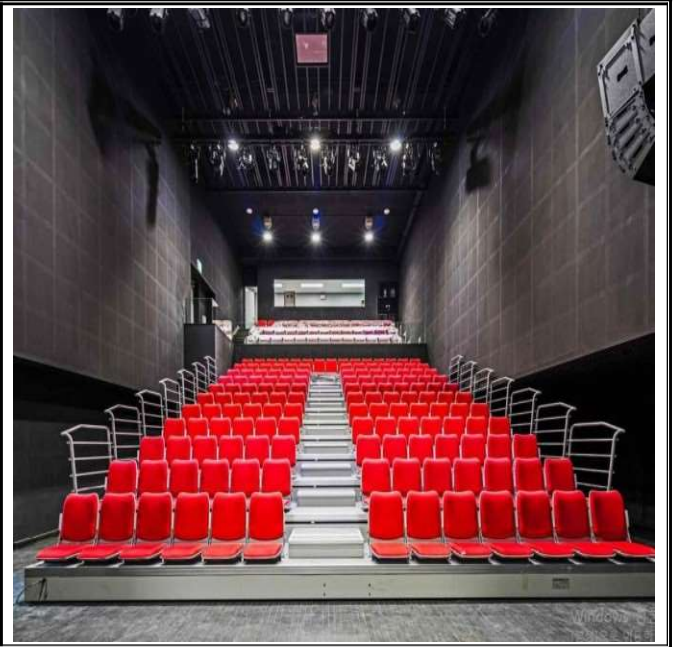


금천디지털센터

뮤지컬센터 기술자료

1. 시설 현황



□ 소재지 : 서울특별시 금천구 시흥대로 115길 48

□ 시설연혁

□ 시설개요 : 지상 1층 ~ 지상 4층 (1,630㎡)

위 치	서울시 금천구 시흥대로 115길 48	지 역	일반상업지역
주 용 도	뮤지컬 교육, 제작, 공연	지 구	도시지역, 준공업지역, 학교
연 면 적	1,630㎡	건축면적	516㎡
구조	철근콘크리트조	층 수	지상 4층
최고높이	19.94m	용적률	11.67%
공사기간	2020. 3. ~ 2021. 2.	개 관 일	2021. 5.

2. 주요 시설

□ 금천뮤지컬센터 층별 구성

구분	면적(㎡)	구성내용(㎡)	주요시설용도	공간 면적 및 객석 수
지층	24	PIT(24)		
1층	431	연습실1(169), 경비실 및 티켓박스(10), 화장실(25), 필로티하부(51), 공용공간(176)	창작공간 101호	14m*9.2m(탈의실제외)
2층	490	연습실2(90), 연습실3(48), 연습실4(24), 사무실(55), 강의실(64), 락카룸 및 샤워실(23), 화장실(25), 공용공간(161)	창작공간 201호	8.7m*6.1m
			창작공간 202호	4.2m*5.15m
			창작공간 203호	6.9m*6.9m
			창작공간 204호	7.07*9.1m
3층	446	공연장(200), 대기실(48), 장비보관소(30), 화장실(25), 공용공간(143)	금천예술극장	1층 145석 2층 52석
4층	218	객석(56), 조정실(23), 장비보관소(86), 공용공간(52)	영상스튜디오 근로자 공간	3.6*9m 3.6*6m
5층	5	텐션그리드 출입구		

□ 시설배치도

			공연장 객석 1층 145석 2층 52석	
4F		조정실		영상스튜디오
3F				분장실, 대기실
2F		금천뮤지컬센터 사무실	창작공간 201호, 202호, 203호, 204호	
1F			창작공간 101호	

3. 공연장 무대 / 조명 파트 장비

□ 무대기계

NO	DESCRIPTION	SPECIFICATION	QUANTITL	비고
1	SET BATTEN -1	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
2	CONTOUR CURTAIN	8,600L × 10,300 / 1.5KW × 4P	1 SET	
3	SUSPENSION LIGHT BATTEN -1	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
	LED PAR LIGHT	COLOR LED(RGBW / 6IN1) 216W	10 SET	
4	SET BATTEN -2	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
5	DRAW CURTAIN	8,600L × 10,300 / 400W × 4P	1 SET	
6	LED DRIVING LIGHT	300L × 370 / 25W × 2P	3 SET	
	LED DRIVING LIGHT	COLOR LED(RGB / 4IN1) 25W × 8등	3 SET	
	LED PAR LIGHT	COLOR LED(RGBW / 6IN1) 216W	3 SET	
7	SET BATTEN -3	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
8	SUSPENSION LIGHT BATTEN -2	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
	LED PAR LIGHT	COLOR LED(RGBW / 6IN1) 216W	10 SET	
9	SET BATTEN -4	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
10	SET BATTEN (ROLL SCREEN)	L=8,000 / 1.5KW × 4P, 6,000L×5,000L / 210W×2P	1 SET	
11	CONTOUR CURTAIN	8,600L × 10,300 / 400W × 4P	1 SET	
12	CEILING LIGHT BATTEN -1	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
	LED PAR LIGHT	COLOR LED(RGBW / 6IN1) 216W	10 SET	
13	CEILING LIGHT BATTEN -2	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
	LED ELLIPSOID LIGHT	LED 200W/ 4 IN 1	8 SET	
14	V/P LIFT		1 SET	
15	CEILING LIGHT BATTEN -3	L=8,000 / 1.5KW × 4P	1 SET	
	LED ELLIPSOID LIGHT	LED 200W/ 4 IN 1	8 SET	
16	DOWN LIGHT	LED 150W X 12EA	12 SET	

□ 무대조명

형식	No	Product(제품)	규격	제조사	사 용 위 치	사용가능 수량(EA)
CONSOLE	1	grandma3 command	2048/CH	MA lighting	조정실	1
	2	NEO COMPACT 10	1024/CH	STRAND	조정실	1
LED LIGHT	3	LED ELLIPSOIDAL	200W	CHINA	INSTALL	20
	4	LED PAR	216W	CHINA	INSTALL	30
	5	LED DRIVING LIGHT	216W	CHINA	INSTALL	4SET
IPAD	6	콘솔리모트	DC5V	SAMSUNG	사무실	1
RD DIMMER	7	DIRECT UNIT DIMMER		제작	3층 조정실	1

■ 4. 무대 객석 및 반입구 현황

□ 총 객석: 197석

○ 객석 1층: 145석

○ 객석 2층: 32석

□ 공연장 반입구

○ 장비 반입구

- 야외 장비 반입구 (3,600 X 4,500)

5. 무대치수(Stage Dimensions)

□ 무대 치수

- 높이/폭: 9m(H) × 9.3m(W)

□ 무대(Stage)

○ 무대 깊이

- 무대 앞 선 → 무대 끝(실무대): 5.6m
- 하우스커튼 → 무대 끝 4m

○ 무대 높이

- 무대바닥 → 천정벽면: 10.9m
- 무대바닥 → 그리드: 9m

○ 무대 폭

- 앞선 무대 하수 → 상수: 9.3m

□ 공연장

○ 공연장 깊이

- 객석앞쪽 → 객석끝: 8.4m
- 무대 뒤쪽 → 객석끝: 21.2m

○ 공연장 높이

- 1층 객석 바닥 → 객석 천정: 12.6m
- 2층 객석 바닥 → 객석 천정: 8.7m
- 1층 객석 바닥 → 2층객석 바닥: 3.9m

○ 공연장 폭

- 객석좌측 → 객석우측: 9.3m

6. 무대 장치(Carpentry)

□ 하우스 커튼(House Curtains)

○ 8.6m(W) × 10.3m(H) 1EA

□ 다리막(Legs)

○ 검정색 먼 8.6m(W) × 10.3m(H) 1조

□ 영사막(Screens)

○ White 6m(W) × 5m(H) 1EA

□ 무대 장치봉(Set Batten) 및 무대제어 시스템

□ 공연장 장치봉(Set batten)

○ 장치봉 사이즈

• CEILING LIGHT BATTEN -1	8,000L
• CEILING LIGHT BATTEN -2	8,000L
• CEILING LIGHT BATTEN -3	8,000L
• SUSPENSION LIGHT BATTEN -1	8,000L
• SUSPENSION LIGHT BATTEN -2	8,000L
• SET BATTEN -1	8,000L
• SET BATTEN -2	8,000L
• SET BATTEN -3	8,000L
• SET BATTEN -4	8,000L
• CONTOUR CURTAIN	8,000L
• DRAW CURTAIN	8,600L
• COVER CURTAIN	8,600L
• ROLL SCREEN	6,000L
• DRIVING LIFT	300L