

노들섬 라이브하우스 무대기술자료

V.260629

1. 주요 시설 현황
2. 무대 장비 현황
3. 조명 인프라 현황
4. 조명 장비 현황
5. 음향 인프라 및 장비 현황
6. 악기 장비 현황

1. 주요 시설 현황

▣ 총 객석 수 : Standing : 708 석 / Seating : 456 석 (휠체어석 포함)

▷ 1 층 : Standing : 584 석 / Seating : 328 석 (휠체어석 4 석)

▷ 2 층 : 116 석(Fixed) (휠체어석 8 석)

▣ 무대제원

▷ 프로시니엄사이즈 : 15.5m(W) x 7.25m(H)

▷ 무대 깊이 : 11.4m

▷ 무대 단 높이: 1m

▷ 측무대 사이즈

① 하수 프로시니엄에서 하수 벽면 : 11.4m

② 상수 프로시니엄에서 상수 벽면 : 11.4m

▣ Batten 제원

▷ Ceiling Light Batten (1~4)

① 길이 : 15m

② 수량 : 4EA(Ligth)

③ 속도 : UP-DN 9m/min

④ LIVE ROAD : 300Kg

⑤ Driving Type : Wheel Disc Type

▷ **Placard Batten (1)**

- ① 길이 : 11m
- ② 수량 : 1EA(Floor)
- ③ 속도 : UP-DN 9m/min
- ④ LIVE ROAD : 100Kg
- ⑤ Driving Type : Screw Drum Type

▷ **Set Batten (1)**

- ① 길이 : 15m
- ② 수량 : 1EA(Floor)
- ③ 속도 : UP-DN 9m/min
- ④ LIVE ROAD : 600Kg
- ⑤ Driving Type : Screw Drum Type

▷ **Set Batten (2)**

- ① 길이 : 15m
- ② 수량 : 1EA(Floor)
- ③ 속도 : UP-DN 9m/min
- ④ LIVE ROAD : 1,000Kg
- ⑤ Driving Type : Screw Drum Type

▷ **Chain Hoist Light Truss(1~4)**

- ① 길이 : 15m
- ② 수량 : 4EA(Stage)
- ③ 속도 : UP-DN 8m/min
- ④ LIVE ROAD : 1,000Kg
- ⑤ Driving Type : Winch Type

▣ **Loading Dock**

- ▷ 반입구 : 3700mm(W) x 2850mm(H)

2. 무대 장비 현황

▣ 무대막

- ▷ 메인막 : 15m(W) x 8.5m(H) - 1EA(Black)
- ▷ 다리막 : 4m(W) x 8.5m(H) - 8EA(Black)
- ▷ 머리막 : 1.5m(W) x 15m(H) - 1EA(Black)

▣ 무대 작업용 고소 사다리

- ▷ 높 이 : MAX 8.91m (작업 가능 높이 10.8m)
- ▷ 수 량 : 1EA
- ▷ LIVE ROAD : 340Kg
- ▷ Driving Type : Chain Link Type

▣ 무대 덧마루

- ① 덧마루 : (2000(W)*1000(D)/ 단위 mm) 12EA
- ② 다리 : 200(H) 16EA
400(H) 20EA
600(H) 61EA
800(H) 20EA
1000(H) 20EA
- ③ 바퀴 : 300(H) 16EA

▣ 계단

- ① 계단1 (무대 상하수 위치) : (900(W)*1200(L)*800(H)/ 단위 mm) 2EA

② 계단2 (3층 창고 위치) : (1220(W)*1200(L)*800(H)/ 단위 mm) 1EA

③ 계단3 (2단) : (600(W)*600(L)*550(H)/ 단위 mm) 1EA

■자막모니터

▷ 제 원 : 85인치TV [110cm(W) X 190cm(D)]

▷ 수 량 : 객석 상하수 벽면 각 1대씩 총 2대

3. 조명 인프라 현황

▣ Electric Power

▷ Main Power : 3 phase 4 wire system, 380V - 220V, 60Hz

*POWER&DMX

ITEM		TYPE	Q'TY	비고
무대하부	상수분전반	C	앞 RD43 RD44 뒤 RD47 RD48	DMX14
	하수분전반	C	앞 RD41 RD42 뒤 RD45 RD46	DMX13
무대상부	HOIST 1	SOCA	RD 1~6	DMX 1,2
	HOIST 2	SOCA	RD 7~12	DMX 3,4
	HOIST 3	SOCA	RD 13~18	DMX 5,6
	HOIST 4	SOCA	RD 19~24	DMX 7,8
	SET 1			-
	SET 2			-
CEILING LIGHT	CL 1	C	RD 25~28	DMX 9
	CL 2	C	RD 29~32	DMX 10
	CL 3	C	RD 33~36	DMX 11
	CL 4	C	RD 37~38	DMX 12
HOUSE	2층	LAN	RD 39~40	

4. 조명장비현황

품명	제조사	모델명	수량 (개)	최대 소비전력 (w)	비고
CONSOLE	MA Lighting	Grand MA2 light	1		ver 3.9.60.4 (2026.06. 현재 운용)
		MA ON PC	1		
LED FRESNEL LIGHT	PROLIGHTS	ECLIPSE FRESNEL TU	18	260	
LED ELLIPSOID LIGHT		ECLIPSEHD2 26도	11	230	
		ECLIPSEHD2 36도	15	230	
LAMPMOVING SPOT LIGHT	ROBE	MEGAPOINTE	24	670	
LED MOVING WASH LIGHT	PROLIGHTS	STARK1000	24	615	일부 LED 픽셀 불량 (운용 지장 없음)
LED PAR LIGHT		VERSAPAR	24	120	
STROBE	SGM	Q2	6	275	
BLINDER	ELATION	CUEPIX BLINDER WW4	6	427	
FOG MACHINE	LFA SERIES	LFAT2 (WATER BASE)	2	1,500	포그액 미제공
REMOTE FOLLOW SPOT	ROBE	RoboSpot BMFL	2	1,700	

※ 상기 소비전력은 제조사 기준 최대 소비전력입니다.

※ 조명장비 및 팔로우 스팟은 사전 협의 후 사용 가능합니다.

※ 포그머신은 LFA-1AL/6AL(Water Base) 포그액만 사용 가능합니다.

5. 음향 인프라 및 장비 현황

Nodeul Livehouse - MAIN STAGE Audio Equipments List / Last Update 25.11.18.

■ Electric Power System Operation and Planning

:: 175A MCCB / 380V three-phase four-wire system per each single phase 220V/60Hz

Sort	Model	Quantity	Manufacturer
▶ SPEAKER & POWER AMPLIFIER			
MAIN SPEAKER	VTX A12	14	JBL Professional
SUB WOOFER	VTX G28	6	JBL Professional
FRONT FILL	F12	4	JBL Professional
MONITOR SPEAKER	VTX M20	8	JBL Professional
MONITOR SPEAKER	MAX2 monitor	8	d&b audiotechnik
POWER AMPLIFIER	I-Tech 4x3500HD	15	Crown Audio
POWER AMPLIFIER	D80 amplifier	2	d&b audiotechnik
▶ MIXING CONSOLE			
AUDIO MIXING CONSOLE	S6L-24C	1	AVID
ENGINE	E6L-112	1	AVID
STAGE I/O RACK	Stage64	1	AVID
AUDIO MIXING CONSOLE	M32 LIVE	1	MIDAS
AUDIO MIXER	PRO 8FX	1	MACKIE
PASSIVE SPLITER	LINE SPLITER	1	
▶ WIRELESS Rx/Tx SYSTEM			
WIRELESS Rx SYSTEM	ULXD4Q	2 (8ch)	Shure
WIRELESS Tx SYSTEM	ULXD2 HANDHELD /BETA58	4	Shure
WIRELESS Tx SYSTEM	ULXD2 HANDHELD /BETA87	4	Shure

WIRELESS Tx SYSTEM	ULXD1 BELTPACK	8	Shure
Antenna Distribution System	UA844SWB-K	1	Shure
Active Directional Antenna	UA874X	2	Shure
▶ WIRELESS IEM SYSTEM			
WIRELESS IEM Rx SYSTEM	P9R+	8	Shure
WIRELESS IEM Tx SYSTEM	P9T	6	Shure
Antenna Combiner	PA421B	1	Shure
Directional Antenna	PA805SWB	1	Shure
EARPHONE	SE215	10	Shure
▶ PERSONAL MONITOR SYSTEM			
PERSONAL MIXER	P16-M	8	Behringer
ULTRANET DISTRIBUTOR	P16-D	1	Behringer
INPUT MODULE	P16-I	1	Behringer
	6.3 TO 3.5 연장선	5	
▶ MICROPHONES			
MICROPHONES	C414XKII	2	AKG
	C451B	6	AKG
	e904	10	Sennheiser
	BETA91	2	Shure
	BETA52A	2	Shure
	SM57	10	Shure
	SM58	10	Shure
	BETA98 H/C	4	Shure
	WB98H/C-X	4	Shure
	4099 Touring Kit (ROCK KIT)	1	DPA

	4099 Touring Kit (CLASSIC KIT)	2	DPA
▶ DIRECT INJECTION BOX			
Active DI Box	AR133	6	BSS
Stereo Passive DI Box	PRO D2	5	RADIAL
▶ EFFECTOR PROCESSOR			
Digital Effector Processor	PCM81	1	LEXICON
▶ DESKTOP PC			
Desktop for Performance Manager Control	Mac mini /MRTT2KH/A	1	APPLE
▶ INTERCOM SYSTEM			
INTERCOM SYSTEM	MS-702 (유선스테이션)	1	CLEAR-COM
	RS-701 (유선)	8	CLEAR-COM
	RS-703 (유선)	1	CLEAR-COM
	BS-410 (무선스테이션)	1	CLEAR-COM
	BP-410 (무선)	4	CLEAR-COM
▶ STAND			
MICROPHONE STAND	LONG	17	König & Meyer
	MIDDLE	8	König & Meyer
	SHORT	4	König & Meyer
	I TYPE	2	König & Meyer
	JABARA	2	UNKNOWN
▶ MISC.			
SPEAKER	B205D	4	Behringer
▶ VIDEO			
VIDEO OPTIC	OM3 10G 광점퍼코드, 멀티모드	8 Core	

6. 악기 장비 현황

Nodeul Livehouse - MAIN STAGE Instruments List / Last Update 26.03.11.

■ Electric Power System Operation and Planning

:: AVR 5Kwatt single phase 220V/60Hz

Sort	Model	Quantity	Manufacturer
▶ DRUM			
DRUM SET (Absolute Hybrid Maple)	22" BASS DRUM	1	YAMAHA
	14" SNARE DRUM	1	YAMAHA
	10" TOM	1	YAMAHA
	12" TOM	1	YAMAHA
	14" TOM	1	YAMAHA
	16" TOM	1	YAMAHA
	YAMAHA KICK PEDAL	1	YAMAHA
	YAMAHA SNARE STAND	1	YAMAHA
	YAMAHA HI HAT STAND	1	YAMAHA
	YAMAHA CYMBAL STAND	5	YAMAHA
KICK PEDAL	DW 9000 KICK PEDAL	1	DW
SNARE STAND	SNARE STAND	1	UNKNOWN
CYMBALS	ZILDJIAN A CUSTOM 14"	1	ZILDJIAN
CYMBALS	SABIAN AAX 10"	1	SABIAN
CYMBALS	SABIAN AAX 16"	2	SABIAN
CYMBALS	SABIAN AAX 18"	1	SABIAN
CYMBALS	SABIAN HHX 18"	1	SABIAN
CYMBALS	SABIAN AAX 20"	1	SABIAN

► GUITAR			
GUITAR AMP HEAD	MARSHALL JCM2000 DSL	1	MARSHALL
GUITAR AMP HEAD	MARSHALL JVM410H	1	MARSHALL
GUITAR CABINET	MARSHALL 1960AX CABINET	2	MARSHALL
GUITAR AMP	FENDER TWIN REVERB	1	FENDER
GUITAR AMP	AER COMFACT 60	1	AER
► KEYBOARD			
SYNTHESIZER	YAMAHA S90ES	1	YAMAHA
SYNTHESIZER	YAMAHA MONTAGE7	1	YAMAHA
SYNTHESIZER	YAMAHA MOTIF XS7	1	YAMAHA
SYNTHESIZER	NORD STAGE 3	1	NORD
► STAND			
KEYBOARD STAND	PROEL EL 260 KEYBOARD STAND	2	PROEL
KEYBOARD STAND	QUIKLOCK X-TYPE KEYBOARD STAND	2	QUIKLOCK
GUITAR STAND	HERCULESS GUITAR STAND	10	HERCULESS
MUSIC STAND	PROEL MUSIC STAND	10	PROEL
► VOLUME / SUSTAIN PEDAL			
VOLUME PEDAL	BOSS FV500L VOLUME PEDAL	4	BOSS
VOLUME PEDAL	KORG XVP-20	4	KORG
SUSTAIN PEDAL	Sustain pedal	4	Shimro
► MISC.			
MUSIC LIGHT	MUSIC LIGHT	11	
TABLE	LP Aspire TRAP TABLE	3	LP
THRONE	Gibraltar DRUM THRONE	2	Gibraltar
THRONE	DRUM THRONE	1	
POWER TAP	220V 6HOLE MULTI TAP	13	

AVR	CUSTOM AVR 5KW	1	
-----	-----------------------	---	--

*음향, 악기 사용은 사전 협의 후 제공