

# TIAT SKY HALL 機材備品リスト

機器名称	型番	仕様	数量
仮設ステージ	SICO X プレスステージ	2440×1220×H600/760/900	14台
	INTELLI STAGE	2000×1000×H300 (3組) / 1000×1000×H300 (6組)	
平台		3'0×6'0×0'4	4枚
		3'0×3'0×0'4	1枚
箱馬		0'6×1'1×1'0	20台
パンチカーペット		黒 W1820	
リノリウム		黒 W1820	
演台		W900×D500×H1000	1台

## ■楽器リスト

機器名称	型番	仕様	数量
グランドピアノ	YAMAHA	C5X	1台
CDJ	Pioneer	CDJ-2000NXS	2台
DJ MIXER	Pioneer	DJM-900NXS	1台
ヘッドフォン	audio-technica	ATH-PRO500MK2	2個
譜面台	Wenger F-3021	F-3021	9台

## ■客席用備品リスト

機器名称	型番	仕様	数量
客席用イス	AICHI	TIPO-3M-SX	320脚
長机		左右連結式、黒×240、赤×40、灰×40 脚	56台
		W1800×D450×H720 幕板有り	4台
丸型カフェテーブル	SICO	ソーシャライザーテーブル	12台
円テーブル		ZER1800S-30	10台
レセプションチェア		φ1800×H700mm / 天然シナベニヤ ソフトエッジ巻き 幕板付	82脚
ハイチェア	中央可鍛工業	HC-4S	4脚
ホワイトボード		OC-WB1890R	1台
パーティション衝立	okamura	4357CZ MC42	4台

## ■音響設備機器リスト

機器名称	型番	仕様	数量
音響調整卓			
ミキサー	YAMAHA	CL5	1台
		構成:モノラルx72、ステレオx8、ミックスx24、DCAx16、マトリクスx8 ユーザーデファインキーx16、ユーザーデファインノブx4、シーンメモリー:300 デジタルオーディオ伝送経路2重化	
タブレットPC		オペレーティングシステム:iOS、専用ソフト含	1台
ワイヤレスLANアクセスポイント	YAMAHA	WLX302	1台
制御用パソコン		無線LAN規格5GHz帯:IEEE802.11 a/n、2.4GHz帯:IEEE802.11 b/g/n、デュアルバンド対応 ノート型、ソフトウェアインストール・セットアップ含	1台
周辺機器類			
CF/CDレコーダー	TASCAM	SS-CDR200	3台
		録音/再生メディア:CFカード、SDカード、USBメモリー、CD-R、CD-R DA、CD-RW、CD-RW DA 録音/再生フォーマット:WAV,MP3,CD-DA	
入出力ボックス	YAMAHA	Rio3224-D	2台
		XL R アナログバランス / RCA アナログアンバランス入出力、デジタル入出力 マイク/ライン入力x32、ライン出力x16、AES/EBU出力x4 リモートヘッドアンプ機能:デジタルミキシングコンソールより制御	
パワーアンプ架			
パワーアンプ	AMCRON	IT4x3500HD	5台
		ステレオ出力 1,900W×4(8Ω,20Hz~20kHz,THD 0.35%) ブリッジモノ出力 4,800W×2(8Ω,20Hz~20kHz,THD 0.35%) 消費電力 1,700W(1/8出力,1kHz,4Ω) SN比 108dB以上(20Hz~20kHz)、THD 0.35%以下(1kHz)	
パワーアンプ(シーリング用)	YAMAHA	XMV4280-D	2台
		定格出力 280Wx4(1kHz,THD+N=1%、8Ω)、消費電力 250W(1/8出力,4Ωピンクノイズ) SN比 100dB以上(A-weighted)、全高調波歪率 0.2%以下(1kHz,1/2出力) 電圧利得 31.7dB(RL=8Ω)、冷却ファン3段階変速ファンx2、Danteネットワーク対応	
デジタルプロセッサーA	LAKE	LM44	2台
		4イン4アウト、デジタル入出力 AES/EBU、内部サンプリングレート 96kHz	
ワイヤレスマイク装置			
ワイヤレス受信機	SHURE	AXT400J-J	1台
		受信周波数 470~698MHz、アンテナ入力実効インピーダンス 50Ω、RF 感度(12dB SINAD) -110dBm 1/2 波長アンテナ x2 付	
ハンド型マイクロフォン	SHURE	AXT200/SM58	2台
		送信周波数 470~530MHz(モデル名末尾 G19)、518~578MHz(モデル名末尾 H18) 578~638MHz(モデル名末尾 J12)、638~698MHz(モデル名末尾 L20) ゲイン調整範囲 -10~+32dB、アンテナ形式 内蔵型ヘリカル、50Ω	
ライブ用スピーカー			
スピーカー	JBL	VTX-V25	4台
		3Way ラインアレイ、構成:381mmL Fx2、203mmMFx4、D2HFx3 指向角度 水平:90°(250Hz~16kHz)、許容入力 LF:4000W/MF:1400W/HF:600W 音圧レベル LF:99dB/MHF:103dB/HF:116dB SPL 1W/1m、周波数特性 41Hz~18kHz(±3dB) インピーダンス LF:8Ω/MHF:8Ω/HF:8Ω	
サブスピーカー	JBL	VTX-S28	2台
		構成:457mmSLFx2、許容入力 4000W、音圧レベル 96dB SPL 1W/1m 周波数特性 27~300Hz(±3dB)、インピーダンス 8Ωx2	
アレイフレーム	JBL	VT4889-AF	2台
		3Way ラインアレイ、構成:380mmL Fx2,200mmMFx4,75mmHFx3 指向角度 水平:90°(250Hz~16kHz)、垂直:アレイ構成による 許容入力 LF:2000W/MF:1400W/HF:225W、音圧レベル LF:99dB / MHF:102dB/HF:116dB SPL 1W/1m 周波数特性 41Hz~18kHz(±3dB)、インピーダンス LF:2x8Ω/MHF:8Ω/HF:16Ω	
シーリングスピーカー			
スピーカー	JBL	Control 30	8台
		3Way フルレンジ、構成:250mmL Fx1、125mm MFx1、25mmHFx1、指向角度 水平:120°、垂直:110° トランスタップ 150/75/38/19W(70V)、150/75/38W(100V)、音圧レベル 93dB SPL 1W/1m 周波数特性 40Hz~16kHz(±3dB)、重量 19.1kg	
移動型アンプワゴン			
モニターパワーアンプ	JBL	D-Power7	4台
		ステレオ出力 1300Wx2(8Ω,1kHz,THD 1%)、ブリッジモノ出力 4200W(8Ω,1kHz,THD 1%) 消費電力 1800W、SN比 110dB以上(20Hz~20kHz)、THD 0.01%以下(20Hz~10kHz,8Ω)	
デジタルプロセッサー	CODA AUDIO	DNC260N	4台
		入力チャンネル数:2、インピーダンス:10kΩ(入力)、100kΩ(出力) ダイナミックレンジ:112dB(A ウェイト)、22kHz	
モニタースピーカー			
フロアスピーカー	CODA AUDIO	CUE FOUR	6台
		3Way ステージモニター、構成:16インチ L Fx1、1.4インチ MHFx1、指向角度 水平 60°、垂直 95° 許容入力 500W(AES)、音圧レベル 104dB、周波数特性 54Hz~21kHz(-3dB) インピーダンス 8Ω、重量 19kg	
スタンドスピーカー	CODA AUDIO	G512-96	2台
		2Way フルレンジ、構成:12インチ L Fx1、2インチ HFx1、指向角度 水平 90°、垂直 60° 許容入力 600W(AES)、音圧レベル 98dB、周波数特性 60Hz~21kHz(-3dB) インピーダンス 8Ω、重量 16kg	
スピーカースタンド	K&M	ST21460002B	8台
		5段階スプリングボルト方式、高さ調整範囲 1375~2185mm	

機器名称	型番	仕様	数量
ワイヤレスインターカム装置			
ベースステーション	Clear-Com CM-222	2ch、2.4GHzワイヤレスシステム インターフェース：2ワイヤーインターカムx2ch(XLR3-31タイプ・XLR3-32タイプ各1系統1個ずつ) 4ワイヤーインターカムx2ch(RJ45各系統に1個ずつ) AUX IN/OUT：フォンジャック各1個、接続ベルトステーション数5台	1台
ベルトバック	Clear-Com CP-222	2ch携帯型ベルトステーション、2.4GHzワイヤレスシステム	5台
外部アンテナ	Clear-Com CCT-RT	2.4GHzリモートアンテナ・トランシーバー、CAT-5ケーブル接続、最大450m延長可能	1台
充電器	Clear-Com T-BC5A	5連専用バッテリーチャージャー	1台
ヘッドセット	Clear-Com CC-300	片耳ヘッドセット、wvマイクブーム回転によるON/OFF機能付	5台
マイクフォン			
ダイナミックマイク	SHURE SM58-LCE	ダイナミック型、指向特性 単一指向性(カーディオイド)、周波数特性 50Hz～15kHz インピーダンス 150Ω、寸法 φ51x165mm	8本
ダイナミックマイク	SHURE SM57-LCE	ダイナミック型、指向特性 単一指向性(カーディオイド)、周波数特性 40Hz～15kHz インピーダンス 150Ω、寸法 φ32x157mm	8本
ダイナミックマイク	SHURE SM58SE	ダイナミック型、指向特性 単一指向性(カーディオイド)、周波数特性 50Hz～15kHz インピーダンス 150Ω、寸法 φ51x165mm、ON/OFFスイッチ付	2本
ダイナミックマイク	SHURE BETA 52A	ダイナミック型、指向特性 単一指向性(スーパーカーディオイド)、周波数特性 20Hz～10kHz インピーダンス 150Ω、寸法 グリル径 70x奥行 120mm、高 160mm、低域楽器用	1本
コンデンサーマイク	AKG C451B	コンデンサー型、指向特性 カーディオイド、周波数特性 20Hz～20kHz、インピーダンス 200Ω以下 寸法 φ19x160mm、パッド 0/10/20dB付、2段階ローカットフィルター付	5本
コンデンサーマイク	SENNHEISER e906	指向特性、周波数特性 20-20,000Hz、インピーダンス 350Ω 3段階音色切替スイッチ付	4本
グースネックコンデンサーマイク	audio technica AT857BD/C	単一指向性、周波数特性 40～18000Hz、インピーダンス 250Ω平衡(電池時)、200Ω平衡(ファントム時)	1本
マイクスタンド、グースネックベース	audio technica AT8655	グースネックタイプ専用、入力コネクタ：XLR3ピン(メス)、出力コネクタ：XLR3ピン(オス)	1台
ダイレクトボックス	COUNTRYMAN TYPE85	アクティブ型	9台
	RADIAL JDI Stereo	パッシブ型	2台
トランスボックス	TOMOCA TFB-066S	HiFiトランスボックス、600Ω：600Ω	4台
マイクスタンド			
ブーム型	K&M ST210/2B	ブーム型2段式、高さ調整範囲 900～1605mm、ブーム長 760mm	14本
ミニブーム型	K&M ST259B	ブーム型2段式、高さ調整範囲 425～645mm、ブーム長 385～691mm	14本
丸皿型	SUGI PRODUCTS KY-114FM	有効伸張 920～1530mm	4本
卓上型	K&M 234B	台形ベース・デスクトップ型マイクスタンド、高さ調整範囲 400～640mm、角度可変タイプ	4本
マルチケーブル類			
16ch マルチケーブル 5m		FK37-21Cタイプ・FK37-22Cタイプ、電磁シールドタイプ、5m	2本
16ch マルチケーブル 10m		FK37-21Cタイプ・FK37-22Cタイプ、電磁シールドタイプ、10m	2本
16ch セバレートケーブル メス先バラ		NK27-22Cタイプ・XLR3-11Cタイプx8、電磁シールドタイプ、1.5m	1本
16ch セバレートケーブル オス先バラ		NK27-21Cタイプ・XLR3-12Cタイプx8、電磁シールドタイプ、1.5m	1本
		FK37-21Cタイプx1、XR3-12Cタイプx16、電磁シールドタイプ、1.5m	1本
16ch マルチボックス		FK37-32Sタイプx1、XLR3-31タイプx16、XLR3-32タイプx16、バラボックス	2台

#### ■照明設備機器リスト

機器名称	型番	仕様	数量
照明操作卓	AVOLITES Pearl	TAITAN EXPERT PRO	1卓
(バックアップ用 照明操作卓)	ETC	Smart Fade 1248	1卓
客席照明調光システム			1式
DMX信号パッチ盤			1面
移動形調光器	CD-103iW	3KWディマー(1.5kW×3回路、MAX3kW) C型30A給電ケーブル付	26台
スポットライト	FS-6	500W ハロゲンフレネルレンズ	12台
	PL-64	500W ハロゲンシールドビーム PAR64	40台
	S4-426	575W ハロゲンソースフォースポットライト	10台
	AL-MB-2	500W ハロゲンシールドビーム×2灯	10台
	RUSH PAR2	150W Martin LED 4in1 スポットライト	20台
ムービングライト	MAC Aura	260W LED Martin ムービングライト	6台
フォロースポットライト	XPS-700SR	700W クセノンピンスポット	2台
ミラーボール	MB-450R	φ450 変速調整型(DMX信号)	1台
スタンド	SP-2	丸台スタンド	10台
	SR	平置ベース	10台
	HG-1	ハンガー	118個
延長コード		DMX信号ケーブル 各種 C型電源ケーブル 各種	
分岐コード		C型20A/30A 各種	
ブレーカー付変換ボックス		C型20A - 平行(アース付、15A MCCB付)	26本
操作棒	MCB-L	金属操作棒 3441～7000mm	1本
スモークマシン	M.V.S HAZER		1台
演出用主幹分岐盤		入力単相3線 105V/210V 50Hz 80kVA	1式
客席照明調光器盤	JDP-12/18/24	入力単相3線 105V/210V 50Hz 20kVA	1式
持込み機器電源盤		入力単相3線 105V/210V 50Hz 60kVA	1式
		受電PL、漏電警報PL×1式 MCCB 3P 400AF/300AT×1式(主幹)	
		カムロック出力コネクタ×1式 D型20Aコンセント×6個(MCCB付)	

#### ■映像設備機器リスト

機器名称	型番	仕様	数量
ビデオプロジェクター	Panasonic PT-DZ10K	表示方式 DLP方式、光源 355W UHMランプx2灯、光出力 10600lm、解像度 1920x1200ドット	1台
	EPSON EB-W05	解像度:リアルWXGA、光出力:3300lm、コントラスト比:15000:1、画面サイズ:30"300型(アスペクト比 16:10)	1台
レンズ	Panasonic ET-D75LE30	焦点距離 50.5～97.9mm	1台
スクリーン	KIKUCHI MBLF-330HD	可搬組立型ホワイトマットスクリーン、HDサイズ、イメージサイズ 7320x4110	1台
イーサプライ	EEX-PSY2-80HDV	80インチ、ワイド 16:9、自立式、床置き、パンタグラフ式 大型	1台
BD/HDDレコーダー	Panasonic DMR-T4000R	3D対応	1台
デジタルスイッチャー	Roland V-40HD	4x3入力3出力マルチフォーマットスイッチャー、高画質1080/60p対応、HDCPモード搭載	1台
ビデオスケーラ	Extron DVS 605	シームレススイッチング機能付5入力HDCP準拠スケーラ	1台
RGB分配器	Extron P/2 DA4xi	1入力4出力ミニD-sub15ピンタイプRGB分配器、映像帯域350MHz(-3dB)、VGA～QXGA	1台
HDMI分配器	SANWA VGA-HDSP2K	HDMIx1入力、HDMIx2出力、3D、1080p(1980x1080)、HDMI Ver.1.3b/DVI Ver.1.0、HDCP対応	1台
モニターディスプレイ	SONY LMD-2110W	21.5型、LCDパネル TFTアクティブマトリクス、解像度 1920x1080(フルHD)	1台
	NEC AS223WM	21.5型ワイド、LCDパネル TN(白色LEDバックライト)、解像度 1920x1080(フルHD)	3台
電源制御ユニット	Panasonic WU-L61	全コンセント合計最大14.8A以下、電源連動x9、電源非連動x2、外部制御可能	1台
アナログミキサー	MACKIE ProFX12	モノラルx4、ステレオx4、EQ:3バンド、AUXx2、デジタルエフェクトx1(16プリセット)、USB I/O内蔵	1台