

# TIAT SKY HALL 機材備品リスト

## ■舞台備品リスト

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
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
原反		黒 3尺幅	
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
アコースティックピアノ	YAMAHA C5X		1台
CDJ	Pioneer CDJ-2000NXS		2台
DJ MIXER	Pioneer DJM-900NXS		1台
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	左右連結式	250脚
長机		W1800×D450×H700	54台
		W1800×D450×H700 幕板有り	6台
丸型カフェテーブル	SICO ソーシャライザーテーブル	黒 φ910×H740~1040	10台
バリケード	SICO クラウドコントロールバリア	W1220×H1220	7台

## ■音響設備機器リスト

機器名称	型番	仕様	数量
<b>音響調整卓</b>			
ミキサー	YAMAHA CL5	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 オペレーティングシステム:iOS、専用ソフト含	1台
タブレットPC			1台
ワイヤレスLANアクセスポイント	YAMAHA WLX302	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	1台
制御用パソコン		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
<b>周辺機器類</b>			
CF/CDレコーダー	TASCAM SS-CDR200	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、 XLR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	3台
入出力ボックス	YAMAHA Rio3224-D	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	2台
<b>パワーアンプ架</b>			
パワーアンプ	AMCRON IT4x3500HD	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)	5台
パワーアンプ(シーリング用)	YAMAHA XMV4280-D	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	2台
デジタルプロセッサ-A	LAKE LM44	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	2台
<b>ワイヤレスマイク装置</b>			
ワイヤレス受信機	SHURE AXT400J-J	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	1台
ハンド型マイクロフォン	SHURE AXT200/SM58	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	2台
<b>ライブ用スピーカー</b>			
スピーカー	JBL VTX-V25	3Wayラインアレイ、構成:381mmLfx2、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	4台
サブスピーカー	JBL VTX-S28	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	2台
アレイフレーム	JBL VT4889-AF	3Wayラインアレイ、構成:380mmLfx2、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	2台
<b>シーリングスピーカー</b>			
スピーカー	JBL Control 30	3Wayフルレンジ、構成:250mmLfx1、125mmMfx1、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	8台
<b>移動型アンプワゴン</b>			
モニターパワーアンプ	CAMCO D-Power7	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)	4台
デジタルプロセッサ	CODA AUDIO AXT200/SM58	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ウエイト、22kHz)	4台
<b>モニタースピーカー</b>			
フロアスピーカー	CODA AUDIO CUE FOUR	3Wayステージモニター、構成:16インチLfx1、1.4インチMfx1、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	6台
スタンドスピーカー	CODA AUDIO G512-96	2Wayフルレンジ、構成:12インチLfx1、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	2台
スピーカースタンド	K&M ST2146002B	5段階スプリングボルト方式、高さ調整範囲 1375~2185mm インピーダンス 150Ω、寸法 φ32x157mm	8台

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、マイクブーム回転によるON/OFF機能付	5台
マイクロフォン			
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 スーパーカーディオイド、周波数特性 40~18000Hz、インピーダンス 350Ω 3段階音色切替スイッチ付	4本
ダイレクトボックス	COUNTRYMAN TYPE85	アクティブ型	6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
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セパレートケーブル 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セパレートケーブル 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
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
	90480040	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
	HG1	ハンガー	90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	
ブレーカ付変換ボックス		C型20A - 平行(アース付、15A MCCB付)	26台
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 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)	1式

#### ■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チップ3枚 DLP方式、光源ランプ 355W UHMランプx2灯、 光出力 10600ルーメン(ランプ2灯、ノーマルモード時)、解像度 1920x1200ドット	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
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		1台
HDMIケーブル	CANARE HDM03	3m、イーサネット対応ケーブル	4本
モニターディスプレイ	SONY LMD-2110W	21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
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