

機器及び保守点検内容一覧

1. 文化ホールA V設備

機 器 名	数量	内 容
音響調整卓	1 台	MONO IN-1～32→MIX-1→OMNI OUT-1
(YAMAHA M7CL-32)		STEREO IN-1L～4R→MIX-1→OMNI OUT-1
(MY8-DA96)		MONO IN-1→MIX-1→OMNI OUT-2～16
		MONO IN-1→MIX-1→SL0T OUT-1～8
		以上の各セクションは、入力-62dB、出力+4dB にて
		周波数特性・S/N 比・歪率(100、1K、10K[Hz])の測定
		BGM ソースにて各スイッチ・ボリューム・フェーダーの
		機能動作確認
		※内臓ファームウェア Ver CPU: 3.02、CPUM: 3.02
		(ファームウェアは随時更新)
トークバックマイク	1 台	音声入力にて動作機能確認
(Panasonic WM-530)		
サブミキサー卓	1 台	BGM 入力にて各機能動作確認
(RAMSA WR-X12)		
VCA ボリューム	2 台	音声入力にて動作機能確認
(特注)		(上手マイクコンセント盤に内臓)

・効果機器架

機 器 名	数量	内 容
カセットデッキ	1 台	走行系、ヘッド部クリーニング
(TASCAM 202MK V)		テストテープにて録音・再生動作確認
CD プレーヤー	2 台	クリーニングディスクにてピックアップ部清掃
(TASCAM CD-200SB)		テストディスクにて再生動作確認
デジタルリバーブ	2 台	BGM 入力にて各機能動作確認
(YAMAHA SPX990)		
MD デッキ	1 台	クリーニングディスクにてピックアップ部・レンズ清掃
(SONY MDS-S37)		テストディスクにて録音・再生動作確認
BD/HDD レコーダー	1 台	クリーニングディスクにてピックアップ部清掃
(Panasonic DMR-BR670V)		テストディスクにて再生動作確認

・ 機器収納架

機 器 名	数量	内 容
PA モニターユニット	1 台	各パワーアンプ出力のメーター表示動作確認
(特注)		
デジタルマルチプロセッサー	2 台	BGM 入力にて各機能動作確認
(RAMSA WZ-DM35)		(プロセ L/R、移動用 L/R)
パワーアンプ	1 式	BGM 入力にて各機能動作確認
(RAMSA WP-9150)	× 4	
(RAMSA WP-9300)	× 2	
(RAMSA WP-H122)	× 1	
(Panasonic WU-P52)	× 2	
カメラ駆動ユニット	1 台	外観清掃及び各機能動作確認
(Panasonic WV-PS11A)		
映像分配器	2 台	外観清掃及び各機能動作確認
(Panasonic WJ-300C)		
カメラコントローラー	1 台	外観清掃及び各機能動作確認
(Panasonic WV-CU101)		
ワイヤレス受信機	1 式	各ワイヤレスアンテナへの電源供給動作確認
(Audio-technica ATW-R920)	× 2	各マイク受信動作、ダイバシティ切替動作確認
		(B51ch～B54ch)

・ 付属機器

機 器 名	数量	内 容
スピーカー設備	1 式	下記の各スピーカーは BGM 入力にて鳴動動作確認
(YAMAHA CBR15)	× 2	(移動用 L/R)
(RAMSA WS-A250)	× 4	(下手/上手 Low)
(RAMSA WS-A10-K)	× 3	(ステージフロント×3)
(RAMSA WS-A88)	× 8	(ウォール L/R ×6)
(YAMAHA CBR12)	× 4	(はね返り用 ステージモニタースピーカー)
(RAMSA WS-1000)	× 2	(運用系 ×2)
(RAMSA WS-5100)	× 2	(運用系 調整室、控室)
(RAMSA WS-A70-K)	× 2	(モニターL/R)
エレベーターマイク設備 (不良)	1 式	リモコンからの昇降制御動作確認
(MES-1000)	× 1	上手袖・調整室

(MES-1000C)	× 1	
(現在EVMのセットは故障の為、動作いたしません。)		
インカム設備	1 式	外観点検
(Clear-Com MS-222)	× 1	各子機・回線⇄親機間での相互通話・呼出動作確認
(Clear-Com KB-111A)	× 6	子機埋め込み箇所：調整室、下手袖、上手袖
(Clear-Com CC-85B)	× 6	回線箇所：投光室（上手・下手）、シーリング室、調整室
ワイヤレスマイク	1 式	外観点検
(Audio-technica ATW-T940)	× 2	RF 送信出力動作、音声出力動作確認
(Audio-technica ATW-T930B)	× 2	
カラーカメラ		
(Panasonic WV-CS330)	1 台	カメラコントローラーにて機能動作点検、映像確認
(Panasonic WV-CL120)	1 台	画角、フォーカス確認・調整
ビデオ入出力プレート	4 台	パターンジェネレーター及びモニターにて映像確認
14型カラーモニター	2 台	外観清掃及び機能動作点検
(Panasonic WV-CM1400)		調整室、事務室
ビデオプロジェクター	1 台	外観・レンズ・フィルター清掃
(EIKI LC-XT9)		フォーカス・コントラスト等の映像確認 及び 調整
		ランプ使用時間 163h
有線マイク	1 式	音声入力にて音声出力動作確認
(Panasonic WM-530)	1 台	
(Shure SM58)	6 台	
(TOA DM-606)	1 台	
(TOA DM-605)	1 台	
(無記名マイク)	1 台	
(Audio-technica AT871R)	1 台	
マイクコンセント	1 式	フェイズチェッカーにて位相・導通確認
スピーカーコンセント	1 式	移動用スピーカー接続による鳴動確認

2. 非常・業務放送設備

機 器 名	数 量	内 容
非常・業務放送設備		
(Panasonic WL-8500)	1 式	本体部外観清掃 及び 動作確認
(Panasonic WK-ER500)	× 1	スピーカー回線絶縁抵抗測定
(Panasonic WU-M60A)	× 1	バッテリー電圧確認 (DC27.9V) 及び 停電時動作確認
(Panasonic WU-ER550)	× 1	
(Panasonic WU-ER552)	× 1	
(Panasonic WU-P51)	× 1	
(Panasonic WU-P52)	× 1	
(Panasonic WB-655A)	× 1	
(Panasonic WP-570B+NCB600)	× 1	
(Panasonic WU-L62)	× 1	
天井スピーカー	1 式	鳴動確認 及び 系統でのサイレン音圧測定
(Panasonic WS-5100)	× 2 2	スポット室、調整室、展示室 A・B、事務所、スタッフ控室
		2F ホワイエ×7、1F ロビー×10 (トイレ前含む)
(Panasonic WS-4400)	× 3	B1F 空調機械室、B1F 消化ポンプ室、3F 上手側通路
壁掛型スピーカー	5 台	鳴動確認 及び 系統でのサイレン音圧測定
(Panasonic WS-1005)		排煙機械室、ボイラー室、電気室、発電機室、ロスナイ機械室
ホーンスピーカー	4 台	鳴動確認 及び 系統でのサイレン音圧測定
(Panasonic WT-710)		ホール内×2・舞台上部×2
ボリュームコントローラー	1 式	非常放送時での動作確認
(Panasonic WZ-550/3-5)	× 4	1F 事務所×2、調整室、展示室 A・B、湯沸室
(Panasonic WZ-550/6-30)	× 2	

3. 調光装置

<点検対象>

- ・主幹部
- ・調光器盤
- ・制御部
- ・操作卓
- ・袖リモコン操作盤
- ・DMX 主操作卓
- ・DMX 副操作卓
- ・信号分配器

<点検項目>

- ① 外観、構造点検
 - ・各部品の状態確認
 - ・各接続端子の増締、締付確認
 - ・配線、半田付け箇所の確認
 - ・各コネクター部の確認
 - ・表示灯の確認
 - ・内部清掃
- ② 機能、動作確認
 - ・操作卓の機能試験
 - ・フェーダ動作の確認
 - ・負荷点灯確認
- ③ 電気特性試験
 - ・絶縁抵抗測定
 - ・入力電源電圧測定
 - ・直流電源電圧測定
 - ・各フェーダ目盛に対する調光器出力電圧の測定
 - ・各フェーダ目盛に対する信号電圧の測定

4. 照明器具

<点検対象>

- ・ ボーダーライト
- ・ 第1・第2 サスペンションライト
- ・ アッパーホリゾンライト
- ・ ロアーホリゾンライト
- ・ フロントサイドスポットライト
- ・ シーリングライトスポットライト
- ・ フットライト
- ・ フロアーコンセント
- ・ ハロゲンスポットライト

<点検項目>

- ・ ケーブル損傷、亀裂確認
- ・ ケーブルモツレ、タルミ確認
- ・ ケーブルリール確認
- ・ 各接続端子増締、締付確認
- ・ 器具吊下げ及び取付金具確認
- ・ 器具連結金具締付確認
- ・ 器具本体外形損傷、亀裂確認
- ・ 器具外部清掃
- ・ 器具配線コード状態確認
- ・ 器具点等確認
- ・ コンセント、プラグ破損確認
- ・ 絶縁抵抗測定（負荷回路）
- ・ レンズ、反射鏡、反射板の確認