

弱電設備機器保守点検業務実施要領

業務の内容

弱電設備機器並びに付帯関連設備を対象に測定・点検・調整を実施する。

実施回数は2回とし、電子機器設備等に精通した技術者をもって実施すること。

(1) CATV・ITV

① アンテナ (FM・BS・UHF)

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 同軸ケーブルの接続部確認
3. レベル測定
4. 各部の清掃

② U/V ミキサー

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 同軸ケーブルの接続部確認
3. レベルの測定
4. 各部の清掃

③ ブースター

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 同軸ケーブルの接続部確認
3. レベル測定、及び調整
4. 各部の清掃

④ 分配器

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 同軸ケーブルの接続部確認
3. レベル測定
4. 各部の清掃

⑤ ハードディスクレコーダー

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. ケーブルの接続部確認
3. 録画、再生映像確認
4. 使用時間記録
5. 各部の清掃
6. PTZ 動作確認

(2) 電気時計

① 親時計

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認

2. ケーブルの接続部確認
3. 時間調整、30秒パルス電圧確認
4. 各部の清掃

② 子時計(アナログ式)

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. ケーブルの接続部確認
3. 時間調整、及び取り付け状態(傾き等)確認
4. 各部の清掃

③ 子時計(デジタル式)

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. ケーブルの接続部確認
3. 時刻調整、及び取り付け状態(傾き等)確認
4. デジタル表示確認
5. 各部の清掃

(3) 身体障害者用ナースコール

① 親機(表示盤)

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. ケーブルの接続部確認
3. 呼出音、表示ランプ、復旧動作確認
4. 各部の清掃

② 呼出釦

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 呼出動作確認
3. 各部の清掃

③ 廊下灯

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 呼出の表示動作確認
3. 各部の清掃

④ 復旧釦

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 呼出解除動作確認
3. 各部の清掃

(4) AV設備(1Fセミナー室)

※3F講習室1,2,3、5F免許講習室1,2,3・取消処分者講習室は対象外

① デジタルスピーカプロセッサ

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認

2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ② BD/DVD プレーヤー
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 再生時音声確認
 4. 各スイッチの動作確認
 5. 各部の清掃
- ③ デジタルパワーアンプ
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 出力レベル、及び音質確認
 4. VRによる音量調節
 5. 各部の清掃
- ④ 主電源パネル
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. AC電源制御動作の確認
 4. 各部の清掃
- ⑤ デジタルステレオミキサー
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ⑥ 外部入力パネル
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ⑦ デジタルワイヤレスチューナー
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ⑧ CD プレーヤー

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 再生時音声確認
 4. 各スイッチの動作確認
 5. 各部の清掃
- ⑨ スピーカ
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 音質、音圧確認
 4. 各部の清掃
- ⑩ ワイヤレスアンテナ
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 受信感度、及び音質確認
 4. 各部の清掃
- ⑪ ワゴン接続盤
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ⑫ マイク
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルケーブルの接続部確認
 3. 音質、及びスタンバイスイッチの確認
 4. 各部の清掃
- ⑬ PC 入力端子ユニット
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ⑭ 電動スクリーン
1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
 2. 配線ケーブルの接続部確認
 3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
 4. 各部の清掃
- ⑮ HDMI ツイストペアケーブル延長器（受信器）

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 配線ケーブルの接続部確認
3. 入力系、出力系、スイッチ、及びVR類の動作確認
4. 各部の清掃

⑩ 液晶プロジェクター

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 配線ケーブルの接続部確認
3. 映像確認、及びホワイトバランス、コンバージェンス、フォーカス調整
4. 各部の清掃

⑪ フロアコンセント

1. 本体の損傷、変形、腐食等の確認
2. 配線ケーブルの接続部確認
3. 接続試験
4. 各部の清掃