

# 電動式移動観覧席(RCS及びFCP)保守点検仕様書

## 【対象設備】

1 ハーモニーホール	
RCS-3252A	120席
FCP	80席

## 【点検項目】

- 1 本体外観点検
  - 1-1 支柱、貫材、ブレーシング、ローラーカバーその他構造部材に変形および損傷がないかどうか確認する。
  - 1-2 椅子、踏み板、幕板、手摺りに著しい損傷がないかどうかを確認する。
  - 1-3 テーブルに著しい損傷がないかどうか、および天板の揃いは良いかどうか確認する。(←テーブル付製品の場合のみ、点検・確認する事項です。)
- 2 組み立て接合部点検
  - 2-1 各部材を接合しているボルト、ナット、ピン類等の脱落または緩みがないかどうかを確認する。
- 3 操作スイッチ点検
  - 3-1 スwitchの接点に損傷がないかどうかを確認する。
  - 3-2 本体との接合部、コネクタ、ケーブル、スイッチボックスに著しい損傷がないかどうかを確認する。
  - 3-3 前進、後進、非常停止の各スイッチの機能に異常がないかどうかを確認する。
- 4 制御装置点検
  - 4-1 制御盤内の各装置に著しい損傷がないかどうかを確認する。
  - 4-2 各リミットスイッチ等自動制御部品に著しい損傷がないかどうかを確認する。
  - 4-3 引き出し及び収納時に、所定の位置に正しく自動停止するかどうかを確認する。
- 5 駆動装置点検
  - 5-1 モーター、ギアボックス、その他駆動部品に著しい損傷がないかどうかを確認する。
  - 5-2 モーター、ギアボックス、その他駆動部品を固定しているボルト、ナットに緩みがないかどうかを確認する。
  - 5-3 作動中のモーターに異常な発熱がないかどうかを確認する。
- 6 起立装置点検
  - 6-1 椅子の起立、収納が確実な円滑に連動するかどうかを確認する。
  - 6-2 椅子の起立電動部品に適正な間隙があるかどうかを確認する。
- 7 動作点検
  - 7-1 テーブルの操作が正常であるかどうかを確認する。
- 8 配線ケーブル点検
  - 8-1 配線ケーブル及び結線部に損傷がないかどうかを確認する。
- 9 絶縁テスト
  - 9-1 制御盤、モーター部の絶縁性を確認する。
- 10 報告書作成
  - 10-1 点検終了後、受託者は速やかに委託者に保守点検報告書を1部提出する。
- 11 部品交換
  - 11-1 部材等の損傷が激しく、交換の必要があると判断される場合は、委託者と受託者が協議して別途に作業を行う。