

## 戸開走行保護装置

## 定期検査及び定期点検の項目・事項・方法・判定基準

大臣認定番号  
ENNNUN-2836  
ENNNUN-9151UCMP 型式  
DBGMH2-1  
DBGMH2-1A大臣認定番号  
ENNNUN-2837  
ENNNUN-9152UCMP 型式  
DBGMH2-2  
DBGMH2-2A

発行：令和 7 年 11 月 19 日 Ver. 2

|                                                                                                                                                | 検査項目             |                                                                                               | 検査事項                                                                                                  | 検査方法                                                                                                                                 | 判定基準                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| (1)                                                                                                                                            | 巻上機              | 全体                                                                                            | 型式                                                                                                    | 目視により確認する。                                                                                                                           | 大臣認定を受けた型式と同一でないこと。<br>型式：20220AK         |
|                                                                                                                                                |                  | 制動面の油<br>排出場所                                                                                 | 油の流出状況                                                                                                | 目視により確認する。                                                                                                                           | 制動面に油が付着していること。<br>シール部から油が流出していること。      |
|                                                                                                                                                |                  | 綱車                                                                                            | トラクションの状況                                                                                             | 全ブレーキによるかご停止距離を測定する。また、前回検査時からの変化量を確認する。(変化量がマイナスの時は変化なしとする。)                                                                        | 測定値が『規定値－前回からの変化量』を超えること。<br>(要重点点検)      |
|                                                                                                                                                |                  |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                                      | 測定値が規定値を超えること。または、変化量が規定値を超えること。<br>(要是正) |
|                                                                                                                                                |                  | ブレーキ                                                                                          | 制動力の状況                                                                                                | 1つのブレーキを開放し、残りのブレーキを締結した状態で、かご停止距離を測定する。<br>前回検査時からの変化量を確認する。(変化量がマイナスの時は変化なしとする。)<br>以降、設置されたブレーキを1つずつ開放し、残りのブレーキを締結した状態で、同様の確認を行う。 | 測定値が「規定値－前回からの変化量」を超えること。<br>(要重点点検)      |
|                                                                                                                                                |                  |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                                      | 測定値が規定値を超えること。または、変化量が規定値を超えること。<br>(要是正) |
|                                                                                                                                                | 作動時間の状況          | ブレーキの電源を遮断し、ブレーキコイル電源遮断からブレーキパッドの動作感知装置作動までの時間を測定する。また、前回検査時からの変化量を確認する。(変化量がマイナスの時は変化なしとする。) | 測定値が『規定値－前回からの変化量』を超えること。<br>(要重点点検)                                                                  |                                                                                                                                      |                                           |
|                                                                                                                                                |                  |                                                                                               | 測定値が規定値を超えること。または、変化量が規定値を超えること。<br>ブレーキの動作が円滑でないこと。または、異常音、異常振動があること<br>(要是正)                        |                                                                                                                                      |                                           |
| (2)                                                                                                                                            | 動力遮断用コンタクト       | 作動時間の状況                                                                                       | コイル電源遮断（コイル電流遮断信号からの出力）から常閉接点が開状態または常閉接点が開状態になるまでの作動時間を測定する。また、前回検査時からの変化量を確認する。(変化量がマイナスの時は変化なしとする。) | 測定値が『規定値－前回からの変化量』を超えること。<br><br>測定値が規定値を超えること。                                                                                      |                                           |
| (3)                                                                                                                                            | ブレーキパッドの動作感知装置   | 作動の状況                                                                                         | ブレーキ開放時及び締結時の動作感知装置の接点信号動作を確認する。                                                                      | ブレーキの開閉と接点信号が一致していないこと。                                                                                                              |                                           |
| (4)                                                                                                                                            | 特定距離感知装置         | 作動の状況                                                                                         | 動作位置を測定する。                                                                                            | 規定位置（各床±60±10mm）で動作しないこと。                                                                                                            |                                           |
| (5)                                                                                                                                            | 安全制御プログラム        | 型式                                                                                            | 安全制御プログラムの型式を確認する。                                                                                    | 大臣認定を受けた型式と同一でないこと。<br>型式：JAA31905DAA                                                                                                |                                           |
|                                                                                                                                                |                  | 作動の状況                                                                                         | 電源をオフ、オンし、プログラムが立ち上がることを確認する。                                                                         | プログラムが立ち上がらないこと。                                                                                                                     |                                           |
| (6)                                                                                                                                            | かご戸スイッチ          | 作動の状況                                                                                         | かご戸を開いた後、徐々に戸を閉め作動の位置を測定する。                                                                           | 全閉位置から 25mm を超える位置で動作すること。                                                                                                           |                                           |
| (7)                                                                                                                                            | 乗場戸スイッチ          | 作動の状況                                                                                         | 乗場戸を開いた後、徐々に戸を閉め作動の位置を測定する。                                                                           | 全閉位置から 25mm を超える位置で動作すること。                                                                                                           |                                           |
| (8)                                                                                                                                            | エプロン<br>（つま先保護板） | 外観及び取付けの状況                                                                                    | 目視及び触診により確認する。                                                                                        | 過度の変形があること。<br>取付けが堅固でないこと。                                                                                                          |                                           |
|                                                                                                                                                |                  | 長さの状況                                                                                         | かご敷居からエプロン直線部までの鉛直距離を測定する。                                                                            | 規定寸法未満であること。                                                                                                                         |                                           |
| 上記(1)～(8)の検査結果表で「要是正」又は「要重点点検」及び別記第二号 1(14)・1(19)・2(1)・3(3)・4(13)の検査結果で「要是正」又は「要重点点検」の判定がある場合は、別記第二号 2(13)「戸開走行保護装置」の検査結果を「要是正」又は「要重点点検」と判定する。 |                  |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                           |

この印刷物に記載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

著作権所有：日本オーチス・エレベータ株式会社