

認定番号

ENNNUN-0436 EL1-50

ENNNUN-0924 EL1-65

定期検査における検査項目、方法、判定基準

(1) 性能評価の条件となる装置・部品の検査方法

部品名	定期検査項目	検査内容	検査方法	判定基準
電磁式逆止弁	油漏れ	油漏れチェック (Oリング)	目視確認	油漏れがないこと
	動作	逆止弁の動作 確認	カゴを着床高さより無 負荷、低速運転(ク リープ速度)で下降さ せ、逆止弁が動作し た時の停止距離を測 定する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 規定距離(150mm)以内に停止すること</li> <li>・ 年次変化量から一年後の予想停止距離が規定距離を超えるおそれがないこと</li> </ul>
	パイロットフィルタ	パイロットフィルタ目詰まり確認	目視確認	目詰まりがあれば洗浄又は交換
エプロン	外観、長さ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 破損していないか</li> <li>・ 変形していないか</li> <li>・ 長さが規定寸法通りか</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 目視確認</li> <li>・ 目視確認</li> <li>・ 測定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 過度の変形がないこと</li> <li>・ 人荷用は750mm以上、荷物用及び自動車用は200mm以上であること</li> </ul>

(2) 性能評価範囲の装置・部品の検査の方法

部品名	定期検査項目	検査内容	検査方法	判定基準
特定距離感知装置	動作位置	動作位置の測定	メジャーで測定	着床±75mmで動作すること
安全制御	形式	安全制御プログラムが搭載された型式の確認	目視確認	大臣認定を受けたものと同じであること 認定型式: NK-UCMP-HTP PLC型式: CP1L-M40DT1-D
プログラム	動作確認	戸開走行保護装置が作動し、電源及び逆止弁制御用の励磁コイルの遮断を確認	カゴを着床高さより無負荷、低速運転(クリープ速度)で下降させ、逆止弁を作動させる	電源及び逆止弁制御用の励磁コイルが遮断されることを確認する(注2)
寿命	PLC	経年	経年を確認	10年を経過していないこと
	バックアップバッテリー	経年	経年を確認	5年を経過していないこと

注1. 上記以外は平成20年国土交通省告示第283号による

注2. 電源及び逆止弁制御用の励磁コイルの遮断の確認は、1日1回自動で遮断し接点の溶着がないことを確認している。検査では、カウンタにより1日1回自動で確認されていることも確認する。

## (3)論理判定装置を構成する各装置の検査方法

名称	検査項目		検査方法 7-1-1	判定基準
電磁接触器(S)	S		カウンタ読取	50万回以下 または10年以下
かご戸スイッチ	動作・接点状態		目視	良否
	戸の全閉	横引き	メジャーで測定	全閉から25mm以内でON
	位置からの距離	上開戸		全閉から50mm以内でON
乗場のスイッチ (各階)	動作・接点状態		目視	良否
	戸閉時フックのかかり代		メジャーで測定	7mm以上(横開き)
特定距離感知装置	スイッチDZ1	動作	目視	良否
		寿命	使用期間	10年以下
	スイッチDZ2	動作	目視	良否
		寿命	使用期間	10年以下
電磁式逆止弁	漏油れチェック(Oリング)		目視	漏油れの有無
	逆止弁(フローガイド、本体、チェック弁、シート)	取付状態	目視	良否
		寿命	かごの停止確認	50万回以下 または5年以下
	パイロットフィルタ	取付状態	目視	良否
		寿命	目詰まり確認	50万回以下 または10年以下
	エプロン	形状・支持		目視
システムの機能	S	動作	目視	良否
検査(注2)	電磁式逆止弁	動作	かごの停止確認	良否

注. 交換基準に達していなくても、検査員が必要と認めた場合は、その時点で交換する