

別記2 参考点検リスト

I. 機械設備関係
1.1 基礎関係

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
走行レール関係	1	レールの左右高低差		○	目視・計測	15mm鋼尺	(L/P)×1/1000 以下				
	2	レールの上下方向曲り		○	目視・計測	15mm鋼尺	10mにつき5mm以下				
	3	レールの左右方向曲り		○	目視・計測	15mm鋼尺	10mにつき5mm以下				
	4	レールの勾配		○	目視・計測	15mm鋼尺	1/500 以下				
	5	レール継目の食い違い		○	目視・計測	鋼尺	1mm以下				
	6	レール継目の隙間		○	目視・計測	鋼尺	5mm以下(夏期でも接触せず)				
	7	レール頭部のへたり、だれ、磨耗		○	目視・計測	Jギス	原寸の10%以内但し最大10mmを限度				
	8	レールスパ		○	目視・計測	巻尺	(L/P)25mm未満:±10mm 25~40m:±15mm				
	9	金物等のゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストロバ	緩み、脱落のないこと				
	10	金物類の損傷、腐食	○	○	目視・打診	テストロバ	損傷、腐食のないこと				
	11	ボルト・ナットの緩み、脱落	○	○	目視・打診	テストロバ	緩み、脱落のないこと				
	12	レール頭部	○	○	目視		グリース等油分を含む異物の付着の無いこと				
	13	レール及びレール設置溝周辺	○	○	目視		泥・ゴミ等の異物、水溜りの無いこと				
	14	レールの沈み込み		○	目視		著しい沈み込みの無いこと				クレーンを走行させて確認のこと
固定装置	1	部材の亀裂、損傷、変形	○	○	目視・打診	テストロバ	亀裂、損傷、変形のないこと				
	2	部材のさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	3	塗膜の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと				
	4	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストロバ	緩み、脱落のないこと				
	5	アンカー金物		○	目視		短冊挿入部にゴミ等の異物がないこと				
給電設備	1	損傷、変形	○	○	目視・打診	テストロバ	損傷、変形のないこと				
	2	腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	3	塗膜の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと				
	4	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストロバ	緩み、脱落のないこと				
	5	ピット内部		○	清掃		ゴミの堆積や、排水口のごみ等の異物がないこと				

1.2. 構造関係

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
主構造	1	部材の亀裂、損傷、変形	○	○	目視・打診	テストハンマ	亀裂、損傷、変形のないこと			
	2	部材のさび、腐食	○	○	目視・打診	テストハンマ	規定値以内のこと			
	3	塗膜の剥離	○	○	目視		規定値以内のこと			鋼構造物塗膜調査 (JSS IV 03-2006)
	4	A・A'軸受の摩耗	○	○	計測	隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	5	A・A'ピンの給油	○	○	目視・聴音		油切れのないこと、異常のないこと			
	6	ボルトナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと			
	1	レール継目板のゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	ゆるみ、脱落のないこと			
	2	レール頭部の摩耗、だれ	○	○	目視・計測	ヤス	原寸の10%以内			
	3	レールバ'	○	○	目視・計測	巻尺	±5mm以内			
	4	レールの左右高低差	○	○	目視・計測	トラフサット、鋼尺	(Aバ'')×1/500以下			
	5	レールの左右方向曲り	○	○	目視・計測	トラフサット、鋼尺	基準に対して5mm以下			
	6	レールの勾配	○	○	目視・計測	トラフサット、鋼尺	1/500以下			
7	レール継目のくい違い	○	○	目視・計測	鋼尺	1mm以下				
8	レール継目のすきま	○	○	目視・計測	鋼尺	5mm以下(夏期でも接触せず)				
9	レール部溶接	○	○	目視		亀裂のないこと				
10	金物類のゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと				
11	金物類の損傷、腐食	○	○	目視		損傷、腐食のないこと				
12	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと				
テラコヤバー	1	溶接部の亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
	2	部材の変形	○	○	目視		変形のないこと			
	3	部材のさび、腐食	○	○	目視		規定値以内のこと			
	4	塗膜の剥離	○	○	目視		規定値以内のこと			
	5	ピンの摩耗	○	○	計測	隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	6	ピンの給油	○	○	目視		油切れのないこと			
付属構造	7	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと			
	1	取付部のぐらつきはないか	○	○	目視・触手		異常のないこと			
	2	溶接部の亀裂	○	○	目視		異常のないこと			
	3	部材の変形	○	○	目視		異常のないこと			
	4	部材のさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
	5	塗膜の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと			
	6	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと			
	7	横行給電レール継目のくい違い	○	○	目視・計測	鋼尺	1mm以下			
8	横行給電レール継目のすきま	○	○	目視・計測	鋼尺	5mm以下(夏期でも接触せず)				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
機械室	1	外壁の損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	外壁の腐食		○	目視		著しい腐食のないこと				
	3	外壁の塗膜の剥離		○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと				
	4	雨漏り	○	○	目視		雨漏りのないこと				
	5	扉の動き	○	○	目視・作動		スムーズに作動すること				
	6	窓枠、ガラス	○	○	目視		損傷のないこと				
	7	機械室内クレーンレール		○	目視		異常のないこと				
	8	機械室内クレーンストップ		○	目視		異常のないこと				
運転室	9	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・作動	テスタハワ	ゆるみ、脱落のないこと				
	1	外壁の損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	外壁の腐食		○	目視		著しい腐食のないこと				
	3	外壁の塗膜の剥離		○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと				
	4	雨漏り	○	○	目視		雨漏りのないこと				
	5	扉の動き	○	○	目視・作動		スムーズに作動すること				
	6	窓枠、ガラス	○	○	目視・作動		スムーズに作動し損傷のないこと				
	7	椅子	○	○	目視・作動		異常のないこと				
待機室	8	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタハワ	緩み、脱落のないこと				
	1	外壁の損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	外壁の腐食		○	目視		著しい腐食のないこと				
	3	外壁の塗膜の剥離		○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと				
	4	雨漏り	○	○	目視		雨漏りの痕跡のないこと				
	5	扉の動き	○	○	目視・作動		スムーズに作動すること				
	6	窓枠、ガラス	○	○	目視・作動		スムーズに作動し損傷のないこと				
	7	椅子		○	目視・作動		異常のないこと				
8	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタハワ	緩み、脱落のないこと					

1.3 巻上関係

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
アレーキデイスリ	1	デイスリの摩擦、亀裂	○	○	目視・計測	ノギス	表面に傷が生じたら修正する、デイスリの摩擦は原寸の10%以内			
	2	デイスリの荒れ、変色、異熱	○	○	目視		荒れ、変色のないこと			
	3	デイスリの異熱	○	○	触手		異常のないこと			
	4	ボルトの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
	5	キー及びびキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと			起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
	6	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・作動		ゆるみ、抜け出しのないこと			
	7	ボルト、ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストノミ	ゆるみ、抜け出しのないこと			
	8	回転状態	○	○	目視		正常に回転すること			
	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと			
	2	摩擦、亀裂、損傷	○	○	目視		摩擦、亀裂、損傷のないこと			
	3	軸芯の通り	○	○	目視・聴音	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	異音、異振動のないこと			
巻上装置①	4	バカラツ	○	○	目視・聴音	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	異音、異振動のないこと			
	5	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油、 그리스 切れのないこと			
	6	油量	○	○	目視	オイルバケツ	バケツの規定地以内のこと			
	7	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
	8	キー及びびキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと			起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
	9	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・作動		ゆるみ、抜け出しのないこと			
	10	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストノミ	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	2	歯車の摩擦、バカラツ	○	○	目視・聴音・計測	隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	3	かみ合い歯面の状態	○	○	(点検窓からの) 目視		異常のないこと(異常とは歯の折損、歯面のかじり、どげツグ、変色などで摩擦限度は規定値以内のこと)			油の種類が適正であること
	減速機	4	歯車ハアリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと		
5		ケーシング内の油量、油漏れ	○	○	目視	オイルレバケツ	バケツの規定値内とし、油漏れのないこと、軸貫通部のシールの摩擦のないこと、空気抜き損傷、フィルタの目詰まりのないこと、			
6		油の汚れ、劣化	○	○	目視・触手		油の汚れ、劣化のないこと 油の取替時期が守られていること			
7		軸、ケーシングの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
8		キー及びびキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと			起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
9		キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			
11		ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストノミ	ゆるみ、脱落のないこと			

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
ドラムカブリング	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと				
	2	潤滑、塗油状態		○	目視		油切れのないこと				
	3	軸芯の通り		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	異音、異振動のないこと				
	4	歯形の亀裂、損傷、摩耗		○	目視		亀裂、損傷、異常摩耗のないこと				
	5	ホト・ナットのゆるみ、脱落		○	目視・打診	テストハンマー	ゆるみ、脱落のないこと				
	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと				
	2	ロープ押え取付ホトのゆるみ、脱落、固定状態	○	○	目視・打診	テストハンマー	ゆるみ、脱落がなく、正常であること				
ドラム	3	溶接部の亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと				
	4	ロープ溝部の摩耗		○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと ロープに悪影響を与えるような 茶痕のないこと				ロープ径の 20%
	5	スライダ部の亀裂、損傷、摩耗		○	目視		亀裂、損傷、異常摩耗のないこと				
	6	スライダ部の潤滑・塗油状態		○	目視		油切れのないこと				
	7	軸芯の通り		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと				
	1	ケーシングの亀裂		○	目視		亀裂のないこと				
	2	ハブリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
ドラム軸受	3	異音、異熱、異振動		○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	4	ホト・ナットのゆるみ、脱落		○	目視・打診	テストハンマー	緩み、脱落のないこと				
	1	本体の亀裂		○	目視		亀裂のないこと				
	2	ホト・ナットのゆるみ、脱落		○	目視・打診	テストハンマー	緩み、脱落のないこと				
	1	回転状態		○	目視		正常に回転していること ロープリッパ、ジャヤカル等を使用の 場合はこれらの ゆるみ・摩耗・損傷がなく正しく取り付 けられていること				
	2	本体の亀裂、損傷		○	目視		亀裂のないこと				
ロープ	3	ロープ溝部の摩耗		○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと ロープに悪影響を与えるよう な茶痕のないこと				ロープ径の 15%
	4	ロープ外れ止めの損傷		○	目視		損傷のないこと				
	5	異音、異熱、異振動		○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	6	ハブリングの潤滑、塗油状態		○	目視		油切れのないこと				
	7	ピンの固定状態		○	目視		正常であること				
	1	回転状態		○	目視		正常に回転していること				
	2	ガイドローラの損傷		○	目視		損傷のないこと				
ロープガイド	3	ガイドローラの摩耗		○	目視・計測	ノギス	規定値以内であること				
	4	ハブリングの潤滑、塗油状態		○	目視		油切れのないこと				
	5	ハブリングの異音、異熱、異振動		○	目視・聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	6	ピンの固定状態		○	目視		正常であること				
	1	回転状態		○	目視		正常に回転していること				
	2	ガイドローラの損傷		○	目視		損傷のないこと				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定値	判定	措置・備考
ワイローブ 巻上装置 ③	1	素線の断線	○	○	目視・計測		素線断線が10%以内/(1よりの間)				
	2	摩耗及び損傷	○	○	目視・計測	ノギス	直径の減少(7%以内)				
	3	キック	○	○	目視		キックのないこと				
	4	形くずれ、よりもどり	○	○	目視		形くずれ、よりもどりのないこと				
	5	油脂の塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
	6	さび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	7	ロープ端部固定状態	○	○	目視		正常であること				
電動ジャッキ (電動傾転装置 ジャッキ式)	1	異音、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異振動のないこと				
	2	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
	3	ケーシングの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと				
	4	歯形の摩耗	○	○	点検窓からの目視		異常のないこと(異常とは歯の折損、歯面のかじり、ピッチング、変色などで摩耗限度は規定値以内のこと)				
	5	作動状況	○	○	目視		正常に機能していること				
	6	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	打診	テストノミ	緩み、脱落のないこと				
ローブクランプ	1	ワイローブ取付部の固定状態	○	○	打診	テストノミ	正常なこと				
	2	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストノミ	緩み、脱落のないこと				

1.4 横行関係

No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
区分										
フレキ										
ディスク										
1	ディスクの摩擦、亀裂	○	○	目視、計測	ノギス	表面に傷が生じたら修正する、ディスクの摩擦は原寸の10%以内				
2	ディスクの荒れ、変色	○	○	目視		荒れ、変色のないこと				
3	ディスクの異熱	○	○	触手		異常のないこと				
4	ホールの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと				
5	キー及びキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと				起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
6	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと				
7	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタノミヤ	緩み、脱落のないこと				
8	回転状態	○	○	目視		正常に回転すること				
軸継手										
1	異音、異振動	○	○	聴音、感覚		異音、異振動のないこと				
2	摩擦、亀裂、損傷	○	○	目視		摩擦、亀裂、損傷のないこと				
3	軸芯の通り	○	○	目視、計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと				
4	バウフラジ	○	○	目視、計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと				
5	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油、グリス切れのないこと				
6	油量	○	○	目視		レベルゲージの規定値以内のこと				
7	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと				
8	キー及びキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと				起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
9	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと				
10	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタノミヤ	緩み、脱落のないこと				
減速機										
1	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
2	歯車の摩擦、バウフラジ	○	○	目視、計測		規定値以内のこと				
3	かみ合い歯面の状態	○	○	(点検窓からの) 目視		異常のないこと (異常とは歯の折損、歯面のかじり、ピッチング、変色などで摩擦限度は規定値以内のこと)				油の種類が適正であること
4	歯車ハウジングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
5	ケーシング内の油量、油漏れ	○	○	目視	オイルレベル ゲージ	レベルゲージの規定値内とし、油漏れのないこと、軸貫通部のシールの摩擦のないこと、空気抜き損傷、フイラの目詰まりのないこと。				
6	油の汚れ、劣化	○	○	目視・触手		油の汚れ、劣化のないこと 油の取替時期が守られていること				
7	軸、ケーシングの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと				
8	キー及びキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと				起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
9	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと				
11	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタノミヤ	緩み、脱落のないこと				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
ドラムカブリング	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと				
	2	潤滑・塗油状態		○	目視		油ぎれのないこと				
	3	軸芯の通り		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	期待値以内のこと				
	4	歯形の亀裂、損傷、摩耗		○	目視		亀裂、損傷、異常摩耗のないこと				
	5	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	フレムハンマ	緩み、脱落のないこと				
	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと				
	2	ロープ押入取付ホトのゆるみ、脱落、固定状態	○	○	目視・打診	フレムハンマ	ゆるみ、脱落がなく、正常であること				
ドラム	3	塗接部の亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと				
	4	ロープ溝部の摩耗		○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと な条痕の無いこと				ロープ径の 20%
	5	スプライン部の亀裂、損傷、摩耗		○	目視		亀裂、損傷、異常摩耗のないこと				
	6	スプライン部の潤滑・塗油状態		○	目視		油切れのないこと				
	7	軸芯の通り		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	期待値以内のこと				
	1	ケーシングの亀裂		○	目視		亀裂のないこと				
	2	ハブリングの潤滑・塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
台盤	3	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	4	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	フレムハンマ	緩み、脱落のないこと				
	1	本体の亀裂		○	目視		亀裂のないこと				
	2	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	フレムハンマ	緩み、脱落のないこと				
	1	回転状態		○	目視		正常に回転していること ロープクリップ、ワイヤリール等を使用の場合はそれらのゆるみ・摩耗・損傷がなく正しく取り付けられていること				
	2	本体の亀裂、損傷		○	目視		亀裂のないこと				
	3	ロープ溝部の摩耗		○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと な条痕のないこと				ロープ径の 15%
ロープガイド	4	ロープ外れ止めの損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	5	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	6	ハブリングの潤滑・塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
	7	ピンの固定状態	○	○	目視		正常であること				
	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること				
	2	ガイドローラの損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	3	ガイドローラの摩耗	○	○	目視・計測	ノギス	規定値以内であること				
4	ハブリングの潤滑・塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと					
5	ハブリングの異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと					
6	ピンの固定状態	○	○	目視		正常であること					

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
ワイヤロープ	1	素線の断線	○	○	目視・計測		素線断線 (10%以内1よりの間にて)				
	2	摩擦及び損傷	○	○	目視・計測	ノギス	直径の減少 (7%以内)				
	3	キック	○	○	目視		キックのないこと				
	4	形くずれ、よりもどり	○	○	目視		形くずれ、よりもどりのないこと				
	5	油脂の塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
	6	さび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	7	ロープ端部固定状態	○	○	目視		正常であること				
フレーム	1	亀裂、損傷、変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと				
	2	本体のさび、腐食	○	○	目視	テストノマ	著しくさび、腐食のないこと				
スライド金物	1	スライド部の摩擦	○	○	目視・測定		規定値以内のこと				
	2	スライド面の損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	3	スライド面の潤滑状態	○	○	目視		油ぎれのないこと				
	4	スライド部の隙間	○	○	目視・計測	隙間ゲージ	規定値以内のこと				
シーブ	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること、ロープカリップ、シャッフル等使用の場合はそれらのゆるみ、摩擦、損傷がなく正しく取り付けられていること				
	2	本体の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂のないこと				
	3	ロープ溝部の摩擦	○	○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと、ロープに悪影響を与えるような条痕のないこと				ロープ径の15%
	4	ロープ外れ止めの損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	5	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	6	ベアリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
	7	ピン固定状態	○	○	目視		正常であること				
油圧ユニット	1	油量、汚れ、劣化	○	○	目視	オイルバ「ゲージ	ストレーナの汚れのないこと、油量は規定値以内とし、汚れ、劣化していないこと				作動油の清浄度の基準は原則NAS12級以内とする。詳細はメーカー取説参照のこと。
	2	ボ「ガ、アクチエ「ガの異音、異熱	○	○	聴音・触手		異音、異熱のないこと				
	3	作動状況	○	○	作動・目視	圧力計	正常に機能していること				
	4	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストノマ	緩み、脱落のないこと				
油圧シリンダ	1	本体の損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと				
	3	ロットのさび、腐食	○	○	目視		ロットのさび、腐食のないこと				
	4	異音、異熱	○	○	聴音・触手		異音、異熱のないこと				
油圧配管	5	作動状況	○	○	作動・目視		正常に機能していること				
	6	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストノマ	緩み、脱落のないこと				
	1	配管の損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと				
	3	配管の固定状態	○	○	目視		規定値以内のこと				

横行装置 ③

ロープ累張装置

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
フレーム	1	溶接部の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと				
	2	ざびおよび腐食		○	目視		規定値以内のこと				
	3	塗膜の剥離	○	○	目視		規定値以内であること				
車輪	1	車輪の回転状態	○	○	目視		異常のないこと				
	2	車輪ラジヤの摩耗、倒れ		○	目視・計測	ノギス	摩耗・原寸法の50%以内 倒れ：垂直位置から20%以内				
	3	車輪踏面の摩耗		○	目視・計測	ノギス	摩耗：原直径の3%以内 駆動輪直径の直径差は1駆動系において直径差の0.2%のこと 従動輪の直径：直径の0.5%以内のこと				
シャブ(巻上)	4	車輪の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと				
	5	車輪部の異音	○	○	聴音		異常のないこと				
	6	軸の固定状態	○	○	目視		異常のないこと				
	7	ハブリング部の異音、異熱、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	8	ハブリング部の潤滑状態	○	○	目視		油切れのないこと				
	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること、ロープがリップ、シャックル等を使用の場合は、それらのゆるみ・摩耗・損傷がなく正しく取り付けられていること				
	2	本体の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂のないこと				
	3	ロープ溝部の摩耗		○	目視・計測・触手	溝ゲージ/ノギス	規定値以内のこと ロープに悪影響を与えるような条痕のないこと				ロープ径の15%
ロープラジヤ	4	ロープ外れ止めの損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	5	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
	6	ハブリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				クリスアガ
	7	ピンの固定状態	○	○	目視		正常であること				
	1	ワイヤロープ取付部の固定状態	○	○	目視	テスタハンマ	正常であること				
	2	ボルト、ナットのゆるみ、脱落	○	○	打診	テスタハンマ	正常であること				
	1	損傷	○	○	目視・打診	テスタハンマ	緩み、脱落のないこと				
緩衝器	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	固定状態	○	○	目視		正常であること				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
ケーブルキャリア	1	車輪の回転状態	○	○	目視		異常のないこと			
	2	車輪踏面の摩耗	○	○	目視・計測	ノギス	規定値以内であること			
	3	車輪アライメントの損傷、変形、腐食	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	4	軸の固定状態	○	○	目視		異常のないこと			
連結ワイヤロープ	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	素線の断線	○	○	目視・計測	ノギス	素線断線 10%/1より間			
	3	さびまたは腐食	○	○	目視		著しい錆、腐食のないこと			
	4	ロープ端部の固定状態	○	○	目視		異常のないこと			
ソケット	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	ロープ端部の固定状態	○	○	目視		異常のないこと			
ケーブルクラブ	1	本体の損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	固定状態	○	○	目視		異常のないこと			
ケーブルホルダー	1	本体の損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	固定状態	○	○	目視		異常のないこと			

横行給電装置ケーブルキャリア)

1.5 起伏関係

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
フレキシディスク	1	ディスクの摩耗、亀裂	○	○	目視・計測	ノギス	表面に傷が生じたら修正する、ディスクの摩耗は原寸の10%以内			
	2	ディスクの荒れ、変色	○	○	目視		荒れ、変色のないこと			
	3	ディスクの異熱	○	○	触手		異常のないこと			
	4	ホスの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
	5	キー及びキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと			起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
	6	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			
	7	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストロム	ゆるみ、脱落のないこと			
	8	回転状態	○	○	目視		正常に回転すること			
	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと			
	2	摩耗、亀裂、損傷	○	○	目視		摩耗、亀裂、損傷のないこと			
	3	軸芯の通り	○	○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと			
起伏装置 ①	4	バウフラツ	○	○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	5	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油、グリス切れのないこと			
	6	油量	○	○	目視		オイルゲージの規定値以内のこと			
	7	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
	8	キー及びキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと			運転停止時にキーの異常による振れのないこと
	9	キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			
	10	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストロム	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	2	歯車の摩耗、バウフラツ	○	○	目視・計測	隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	3	かみ合い歯面の状態	○	○	目視		異常のないこと(異常とは歯の折損、歯面のかじり、ピツツガ、変色などで摩耗限度は規定値以内のこと)			油の種類が適正であること
	減速機	4	歯車、バウフラツの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと		
5		ケーシング内の油量、油漏れ	○	○	目視	オイルパル ゲージ	オイルパルゲージの規定値以内とし、油漏れのないこと、軸貫通部のシールの摩耗のないこと、空気抜き損傷、フィルタの目詰まりのないこと。			
6		油の汚れ、劣化	○	○	目視		油の汚れ、劣化のないこと、油の取替時期が守られていること。			
7		軸、ケーシングの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
8		キー及びキー溝の変形	○	○	目視・作動		変形のないこと			起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
9		キーのゆるみ、抜け出し	○	○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			
11		ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストロム	ゆるみ、脱落のないこと			

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定値	判定	措置・備考
ドラム カブリング	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと			
	2	潤滑、塗油状態		○	目視		油切れのないこと			
	3	軸芯の通り		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	4	歯形の摩耗、亀裂、損傷		○	目視		異常摩耗、金属粉のないこと			
	5	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロメ	緩み、脱落のないこと			
	1	ロープ押え取付ホトのゆるみ、脱落、 固定状態	○	○	目視・打診	テスタロメ	緩み、脱落がなく、正常であること			
	2	溶接部の亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
ドラム	3	ロープ溝部の摩耗	○	○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと ロープに悪影響を与えるよう な条痕のないこと			ロープ径の 20%
	4	スプライン部の亀裂、損傷、摩耗	○	○	目視		亀裂、損傷、異常摩耗のないこと			
	5	スプライン部の潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	6	軸芯の通り	○	○	目視・聴音		異音、異振動のないこと			
	7	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと			
	1	ケーシングの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
	2	ハブリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
ドラム軸受	3	ハブリングの異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	4	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロメ	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	溶接部等の亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
	2	ホト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロメ	緩み、脱落のないこと			
	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること、ロープカリップシヤットル等を使用 の場合は、それらのゆるみ・摩耗・損傷がなく正しく取 り付けられていること			
	2	本体の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
	3	ロープ溝部の摩耗	○	○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ノギス	規定値以内のこと ロープに悪影響を与えるよう な条痕のないこと			ロープ径の 15%
ロープガイド	4	ロープ外れ止めの損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	5	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	6	ハブリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	7	ピン固定状態	○	○	目視		正常であること			
	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること			
	2	ガイドローラの損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	3	ガイドローラの摩耗	○	○	目視・計測	ノギス	規定値以内のこと			
ロープガイド	4	ハブリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	5	ハブリングの異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	6	ピン固定状態	○	○	目視		正常であること			
	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること			
	2	ガイドローラの損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	3	ガイドローラの摩耗	○	○	目視・計測	ノギス	規定値以内のこと			

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
電機 装置 留 式	1	フレーム、バネ及びピストンの変形、曲がり、歪み	○	○	目視		変形、曲がり、錆のないこと				
	2	軸、ピンの摩耗、固定状態	○	○	目視		著しい摩耗のないこと				
	3	可動部の作動状態	○	○	目視		正常なこと				
	4	ピストン、クランクのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと				
駆動装置	1	電動ジャッキの状態	○	○	目視		異常、異振動のないこと				
	2	可動部の作動状態	○	○	目視		正常なこと				
	3	ピストン、クランクのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと				

1.6 走行関係

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
軸継手	1	異音、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異振動のないこと			
	2	摩擦、亀裂、損傷		○	目視		摩擦、亀裂、損傷のないこと			
	3	軸芯の通り		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	4	ハブワッパ		○	目視・計測	ダイヤルゲージ 隙間ゲージ	規定値以内のこと			
	5	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油、グリス切れのないこと			
	6	油量	○	○	目視		レベルゲージの規定値以内のこと			
	7	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
	8	キー及びキー溝の変形		○	目視・作動		変形のないこと			
	9	キーのゆるみ、抜け出し		○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			
	10	ボルト・ナットのゆるみ、脱落		○	目視・打診	テストノマ	緩み、脱落のないこと			
減速機	1	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	2	歯車の摩擦、ハブワッパ		○	目視・計測	隙間ゲージ	規定値以内のこと			
走行装置 ①	3	かみ合い歯面の状態	○	○	目視		異常のないこと(異常とは歯の折損、歯面のかじり、ピッチング、変色などで摩擦限度は規定値以内のこと)			油の種類が適正であること
	4	歯車、ハブワッパの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	5	ケーシング内の油量、油漏れ	○	○	目視	オイルレベル ゲージ	レベルゲージの規定値内とし、油漏れのないこと、軸貫通部のシールの摩擦のないこと、空気抜き口損傷、フィルターの目詰まりのないこと。			
	6	油の汚れ、劣化		○	目視		油の汚れ、劣化のないこと油の取替時期が守られていること			
	7	軸、ケーシングの亀裂		○	目視		亀裂のないこと			
	8	キー及びキー溝の変形		○	目視・作動		変形のないこと			
	9	キーのゆるみ、抜け出し		○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			起動・停止時にキーの異常による振れのないこと
	10	ボルト・ナットのゆるみ、脱落		○	目視・打診	テストノマ	緩み、脱落のないこと			
	1	車輪の回転状態	○	○	目視		異常のないこと			
	2	車輪フランジの摩擦、倒れ		○	目視・計測	ノギス	摩擦：原寸法の50%以内 倒れ：垂直位置から20%以内			
3	車輪踏面の摩擦		○	目視・計測	ノギス	摩擦：原寸径の3%以内 駆動輪直径の直径差は1 駆動系において直径差の0.2%のこと 従動輪の直径：直径の0.5%以内のこと				
4	車輪の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと				
5	車輪部の異音	○	○	聴音		異音のないこと				
6	軸の固定状態	○	○	目視		異常のないこと				
7	ハブワッパ部の異音、異熱、異振動	○	○	聴音・感覚		異音、異熱、異振動のないこと				
8	ハブワッパ部の潤滑状態	○	○	目視		油切れのないこと				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
ピ)	1	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	2	固定状態	○	○	目視・打診	テスタハマ	軸の固定が確實なこと			
	3	異音	○	○	聴音・感覚		異音のないこと 正常に作動すること			
	1	亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
ホキー・イコイ サヒーム	2	部材のさび、腐食		○	目視		規定値以内であること			
	3	塗膜の剥離		○	目視		規定値以内であること			
	4	異音	○	○	聴音		異音のないこと			
	1	損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
緩衝器	2	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタハマ	緩み、脱落のないこと			
	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	ゆるみ、外れ	○	○	目視		緩み、外れのないこと			
	3	さび、腐食		○	目視		著しくさび、腐食のないこと			
カハ一類	4	塗膜の剥離		○	目視		著しくさび、塗膜の剥離のないこと			
	5	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタハマ	緩み、脱落のないこと			
	1	ラベリングの摩耗	○	○	目視・計測	テスタハマ ノギス	表面に傷を生じたら修正する ノギスの摩耗は原寸の10%以内			
	2	ディスクの汚れ、変色	○	○	目視		汚れ、変色のないこと			
	3	ディスクの異熱	○	○	触手		異常のないこと			
ブレーキディスク	4	ボスの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
	5	キー及びキ一溝の変形		○	目視・作動		変形のないこと			
	6	キ一のゆるみ、抜け出し		○	目視・打診		ゆるみ、抜け出しのないこと			
	7	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタハマ	緩み、脱落のないこと			
	8	回転状態	○	○	目視		正常に回転すること			
	1	亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
	2	さび、腐食		○	目視		著しくさび、腐食のないこと			
	3	塗膜の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと			
クランプ金物	4	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
	1	摩耗、損傷、変形	○	○	目視		摩耗、損傷、変形のないこと			
リンク	2	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
	1	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	2	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
レール										
クランプ										
リンク										

走行装置 ②

①

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定値	判定	措置・備考
レールクランプ②	1	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	2	作動状態	○	○	目視、作動		正常に作動していること			
	1	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	2	作動状態	○	○	目視、作動		正常に作動していること			
ボルトナット	1	ゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと			
	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
	3	さび、腐食	○	○	目視		さび、腐食のないこと			
油圧ユニット	4	作動状態	○	○	目視、作動		正常に作動していること			
	1	油量	○	○	目視	オイルレベルゲージ	レベルゲージの規定値以内のこと			作動油の清浄度の基準は原則 NAS12 級以内とする。詳細はメーカー取説参照のこと。
	2	油の汚れ、劣化	○	○	目視		油の汚れ、劣化のないこと 油の取替時期が守られていること			
	3	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
油圧配管	4	異音、異熱	○	○	聴音、触手		異音、異熱のないこと			
	5	作動状態	○	○	目視、作動		正常に作動していること			
	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
	3	固定状態	○	○	目視		確実に固定されていること			
ブレイキ本体	1	ブレイキの作動確認	○	○	目視、作動		正常に作動していること			
	2	シリンダヘッドの状態	○	○	目視		汚れ、発錆のないこと			
	3	近接スイッチの作動状況	○	○	計測		検出板との距離が規定値内であること			
	4	部品の装備状態	○	○	目視		部品の欠落のないこと			
	5	ボルト、ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと			
	6	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
ブレイキ・パッド	1	パッドの厚さ	○	○	計測	鋼尺/ガス	規定値以内であること			
	2	ライニングとレールの間隔	○	○	計測	鋼尺/ガス	規定値以内であること			
	3	ライニングの状態	○	○	目視		変色していないこと			
	4	取付ボルトのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストハンマ	緩み、脱落のないこと			

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
油圧工以外 本体	1	油圧工以外の作動確認	○	○	目視・作動		正常に作動していること				
	2	油漏れ	○	○	目視		ユニット配管等に油漏れのないこと				
	3	油量	○	○	目視	油面計	規定値以内であること				
	4	油温	○	○	目視		適正な温度範囲にあること				
	5	リザーバの水抜き	○	○	目視		定期的に実施すること(1ヶ月毎)				
	6	油圧ポンプの異音、異振動	○	○	目視・聴音・触手		異音、異振動のないこと				
	7	サクションバルブの汚れ、目づまり	○	○	目視		汚れ、目詰まりのないこと				
	8	電磁操作ストッパ弁	○	○	目視・聴音・触手		異音、異振動のないこと				
	9	作動油の汚れ、劣化	○	○	目視		汚れ、濁り、変色等のないこと				
	10	圧力スイッチ	○	○	目視・作動		正常に作動していること				
	11	油面スイッチ	○	○	目視・作動		正常に作動していること				
油圧配管	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと				
	3	固定状態	○	○	目視		確実に固定されていること				
	4	ホースのゆるみ、損傷	○	○	目視		緩み、損傷のないこと				
フレーム	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	さび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
短冊状金物	1	損傷	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	2	さび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと				
	3	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること				
連結部	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと				
	2	曲がり	○	○	目視		曲がりのないこと				
リンク	1	変形	○	○	目視		変形のないこと				
	2	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること				
リンク	1	変形	○	○	目視		変形のないこと				
	2	潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
リンク	1	固定状態	○	○	目視		固定が確実にあること				
	1	ゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタハマ	緩み、脱落のないこと				

レールブレーキ②

固定装置(逸走防止・転倒防止兼用型)

1.7 吊具関係

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
フレーム	1	フレームの亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
	2	塗装の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと			
	3	フレームのさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
	4	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストノマ	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	回転状態	○	○	目視		正常に回転していること。ロープがリッパル等を使用の場合は、それらのゆるみ、摩耗、損傷がなく正しく取り付けられていること			
	2	本体の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
	3	ロープ溝部の摩耗	○	○	目視・計測・触手	溝ゲージ、ガス	規定値以内のこと ロープに悪影響を与えないような条痕のないこと			ロープ径の 15%
ワイストロップ装置	4	ロープ外れ止めの損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	5	異音、異熱、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異音、異熱、異振動のないこと			
	6	パリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	7	ピンの固定状態	○	○	目視		正常であること			
	1	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること			
	2	ワイストロップの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	3	ワイストロップの摩耗	○	○	計測	ガス	規定値以内のこと			
固定フレーム	4	ワイストロップの亀裂	○	○	目視・NDT		亀裂のないこと			
	5	リンク、リンクピス、レバーの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	6	ワイストロップピス、リンクの潤滑塗油	○	○	目視		油切れのないこと			
	7	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストノマ	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	フレームの亀裂、損傷、変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと			
	2	フレームのさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
	3	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストノマ	ゆるみ、脱落のないこと			
伸縮フレーム	1	フレームの亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
	2	フレームのさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
ワイストロップ装置	1	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること			
	2	ワイストロップの摩耗	○	○	計測	ガス	規定値以内のこと			
	3	ワイストロップの亀裂	○	○	目視・NDT		亀裂のないこと			
	4	ワイストロップの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	5	リンクピス、レバーの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	6	ワイストロップピス、リンクの潤滑	○	○	目視		油切れのないこと			
	7	ピンガイドの摩耗	○	○	計測	ガス	規定値以内のこと			
	8	ピンガイドの亀裂、損傷、変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと			
	9	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストノマ	ゆるみ、脱落のないこと			

フック

スレダ①

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	測定値	判定	措置・備考
スプレッタ②	コープリアバ	1 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること				
		2 フリッパの亀裂・損傷・変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと				
		3 ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	ゆるみ、脱落のないこと				
		1 ロータの亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと				
	伸縮装置	2 ロータピンの固定状態	○	○	目視		正常であること				
		3 ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	ゆるみ、脱落のないこと				
		4 ロータの潤滑塗油状態	○	○	目視・作動		油切れのないこと				
		1 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること				
		2 チェーンの摩耗	○	○	測定	ノギス	規定値以内のこと				
		3 チェーンのゆるみ	○	○	目視		ゆるみのないこと				
		4 チェーンの潤滑塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
		5 チェーンスプロケットの摩耗	○	○	目視		規定値以内のこと				
		6 ベアリングの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと				
		7 ガイドローラの摩耗	○	○	測定	ノギス	規定値以内のこと				
油圧ユニット	8 ガイドローラの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと					
	9 ガイドローラの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと					
	10 ガイドローラの潤滑、塗油状態	○	○	目視		正常に固定されていること					
	11 ガイドローラの固定状態	○	○	目視		油切れのないこと					
	12 スライプブレードの摩耗	○	○	測定	ノギス	規定値以内のこと					
	13 スライプブレードの潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと					
油圧シリンダ	14 ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマ	ゆるみ、脱落のないこと					
	1 作動状態	○	○	目視・作動	圧力計	正常に作動すること					
	2 油曇、汚れ、劣化	○	○	目視	オイルゲージ	スレーナの汚れのないこと 油量は規定値以内とし、劣化のないこと				作動油の清浄度の基準は原則 NAS12 級以内とする。詳細はメーカー取説参照のこと。	
	3 各部の油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと					
	4 ボンブ・アライエータの異音、異熱	○	○	聴音・触手		異音、異熱のないこと					
油圧モータ	1 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること					
	2 本体の損傷	○	○	目視		損傷のないこと					
	3 油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと					
油圧シリンダ	1 作動状態	○	○	作動・目視		正常に作動すること					
	2 本体の損傷	○	○	目視		損傷のないこと					
	3 油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと					
	4 O-ringのさび、腐食	○	○	目視		O-ringの錆、腐食のないこと					
	5 異音、異熱	○	○	聴音・触手		異音、異熱のないこと					

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	判定数値	判定	措置・備考
スプレッタ ②	1	配管の損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
	3	固定状態	○	○	聴音・触手		正常であること			
クレーン 引止ドラム	1	固定状態	○	○	目視		正常であること			
	1	ケーブル・バスケットの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
吊りビーム	2	ケーブルの挿入状態	○	○	作動・目視		ケーブルがバスケットに正常に入ること			
	3	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロム	緩み、脱落のないこと			
	1	ガイドローラの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	2	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視		緩み、脱落のないこと			
	1	本体の亀裂、損傷、変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと			
	2	塗装の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと			
	3	フレームのさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
	4	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロム	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	フックの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと			
固定フレーム	2	フックの変形	○	○	目視		変形のないこと			
	3	ベアリングの潤滑塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			
	4	ロープ外れ止めの損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	5	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロム	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	フレームの亀裂、損傷、変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと			
伸縮フレーム	2	フレームのさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
	3	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロム	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	フレームの亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
	2	フレームのさび、腐食	○	○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
	1	作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること			
	2	ツイストロギングの摩耗	○	○	計測	ノギス	規定値以内のこと			
	3	ツイストロギングの亀裂	○	○	目視・NDT		亀裂のないこと			
	4	ツイストロギングの損傷、変形	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
	5	リフレクティング・リフレクティングの潤滑	○	○	目視		損傷、変形のないこと			
オーバーハイトアタッチメント	6	ツイストロギングの摩耗	○	○	目視		油切れのないこと			
	7	ピンガイドの摩耗	○	○	計測	ノギス	規定値以内のこと			
	8	ピンガイドの亀裂、損傷、変形	○	○	目視		亀裂、損傷、変形のないこと			
	9	ボルト・ナットのゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テスタロム	ゆるみ、脱落のないこと			
	1	損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
	2	曲がり	○	○	目視		曲がりのないこと			

II. 電気設備関係
2.1 巻上装置

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
電動機 巻上用 電動機	1	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと			
	2	本体取付ボルトのゆるみ、発錆	○	○	目視・打診	テストハム	緩み、発錆がないこと			
	3	軸受の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと			ケリスアップ
	4	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
	5	スパースヒータの導通		○	計測	テスト	断線がないこと			別様式で報告
	6	サーモスタット回路の導通		○	計測	テスト	断線がないこと			別様式で報告
	1	モータの冷却通風排気の風量	○	○	触手		通風冷却に障害がないこと			
	1	ライニングの摩擦、変色	○	○	目視・計測	鋼尺、ギス	変色がないこと、摩擦限界5mm	mm		
	2	ライニングとディスクの隙間	○	○	目視・計測	鋼尺、隙間ゲージ	隙間がほぼ均等であること			
	3	ディスクの摩擦、荒れ	○	○	目視・計測	鋼尺、ギス	表面に傷が生じたら修正する。 ディスクの摩擦は原寸の5mm以内	mm		
ブレーキ ディスク式	4	ディスクの亀裂、油付着	○	○	目視		亀裂、油付着がないこと			
	5	各レバのピンの潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと			
	6	制動トルク(スプリングの寸法)	○	○	目視・計測	鋼尺	スケール目盛り設定値が銘板値の通りであること		目盛確認	
	7	本体レバ、ロッド、ライニング取付ボルト、ピン等のゆるみ、損傷	○	○	目視・打診	テストハム	緩み、損傷がないこと			
	8	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと			
	9	ブレーキライニングの過熱、変色	○	○	目視		変色のないこと			
	10	塵埃の堆積	○	○	目視		塵埃の堆積がないこと			
	位置検出器 速度閉閉器	1	結合部の状態	○	○	目視		正常なこと		
2		取付ボルトのゆるみ	○	○	打診	テストハム	緩みがないこと			
3		結合部の潤滑状態		○	目視		油切れがないこと			ケリスアップ
4		絶縁抵抗		○	計測	テスト	規定値以上であること			別様式で報告

巻上装置

2.2 横行装置

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
電動機 横行用 電動機	1	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと			
	2	本体取付ボルトのゆるみ、発錆	○	○	目視・打診	メスノミ	ゆるみ、発錆がないこと			
	3	軸受の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと			ケリスアップ
	4	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
	5	スベ-ルヒータの導通		○	計測	メスタ	断線がないこと			別様式で報告
	6	サーモスタット回路の導通		○	計測	メスタ	断線がないこと			別様式で報告
	1	モータの冷却通風、排気の風量	○	○	触手		通風冷却に支障がないこと			
	1	ライニングの摩耗、変色	○	○	目視・計測	鋼尺、メスタ	変色がないこと、摩耗限界5mm			
	2	ライニングとディスクの隙間	○	○	目視・計測	鋼尺、隙間ゲージ	隙間がほぼ均等であること			
	3	ディスクの摩耗、荒れ	○	○	目視・計測	鋼尺、メスタ	表面に傷が生じたら修正する。 ディスクの摩耗は原寸の5mm以内			
送風機	4	ディスクの亀裂、油付着	○	○	目視		亀裂、油付着がないこと			
	5	各レバ-のピ-プ部の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと			
	6	制動トルク(スプリング)の寸法	○	○	目視・計測	鋼尺	スケ-ル目盛り設定値が銘板通りであること			
	7	本体レバ-ロッド、ライニング取付ボルト、ピ-プ等のゆるみ、損傷	○	○	目視・打診	メスノミ	緩み、損傷がないこと			
	8	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと			
	9	ブレーキライニングの過熱、変色	○	○	目視		変色のないこと			
	10	塵埃の堆積	○	○	目視		塵埃の堆積がないこと			
位置検出器	1	結合部の状態	○	○	目視		正常なこと			
	2	取付ボルトのゆるみ	○	○	打診	メスノミ	緩みがないこと			
	3	結合部の潤滑状態		○	目視		油切れがないこと			ケリスアップ
	4	絶縁抵抗		○	計測	メスタ	規定値以上であること			別様式で報告

横行装置

2.3 起伏装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考	
電動機	起伏用電動機	1	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと				
		2	本体取付ホルトのゆるみ、発錆	○	○	目視・打診	テストノマ	緩み、発錆がないこと				
		3	軸受の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと				ケリアップ
		4	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること				別様式で報告
		5	スパースヒータの導通		○	計測	テスト	断線がないこと				別様式で報告
		6	サーモスタット回路の導通		○	計測	テスト	断線がないこと				別様式で報告
	送風機	1	モータの冷却通風排気の風量	○	○	触手		通風冷却に支障がないこと				
常用ブレーキ	ディスク式	1	ライニングの摩擦、変色	○	○	目視・計測	鋼尺/ギス	変色がないこと、摩擦限界5mm				
		2	ライニングとディスクの隙間	○	○	目視・計測	鋼尺、隙間ゲージ	隙間がほぼ均等であること				
		3	ディスクの摩擦、荒れ	○	○	目視・計測	鋼尺又はノギス	表面に傷が生じたら修正する。ディスクの摩擦は原寸の5mm以内				
		4	ディスクの亀裂、油付着	○	○	目視		亀裂、油付着がないこと				
		5	各レバ-のピ-部の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと				
		6	制動トルク(スプリングの寸法)	○	○	目視・計測	鋼尺	スケ-ル目盛り設定値が銘板通りであること				
		7	本体レバ-、ロッド、ライニング取付ホルト、ピ-ン、ピ-ス等のゆるみ、損傷	○	○	目視・打診	テストノマ	緩み、損傷がないこと				
		8	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと				
		9	ブレーキライニングの過熱、変色	○	○	目視		変色のないこと				
		10	塵埃の堆積	○	○	目視		塵埃の堆積がないこと				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
非常用ブレーキ	1	ライニングの摩耗、変色	○	○	目視・計測	ゲージ	摩耗は3mm以内			
	2	ライニングとディスクの隙間	○	○	目視・計測	鋼尺、隙間ゲージ	エアギャップ 1.5mm以内			
	3	ディスクの摩耗、荒れ	○	○	目視・計測	鋼尺ノギス	表面に傷が生じたら修正する。 ディスクの摩耗は原寸の5mm以内 ディスク原寸 25mm			
	4	ディスクの亀裂、油付着	○	○	目視		亀裂、油付着がないこと			
	5	各レバ-のピ-部の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと			
	6	制動トルクスプリングの寸法)	○	○	目視		設定油圧 13.5~17MPa で開放			
	7	本体レバ-、ピッドライニング取付ボルト、ピ-ンボ-ス等のゆるみ、損傷	○	○	目視・打診	テストハンマ	緩み、損傷がないこと			
	8	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと			
	9	ブレーキライニングの過熱、変色	○	○	目視		変色のないこと			
	10	塵埃の堆積	○	○	目視		塵埃の堆積がないこと			
位置検出器 速度開閉器	1	結合部の状態	○	○	目視		正常なこと			
	2	取付ボルトのゆるみ	○	○	打診	テストハンマ	緩みがないこと			
	3	結合部の潤滑状態	○	○	目視		油切れがないこと			エアギャップ
	4	絶縁抵抗	○	○	計測	メスタ	規定値以上であること			別様式で報告

2.4 走行装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考	
電動機	走行用電動機	1	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音、触手・感覚		異常がないこと				
		2	本体取付ボルトのゆるみ、発錆	○	○	目視・打診	メスノミ	緩み、発錆がないこと				
		3	軸受けの潤滑状態		○	目視		油切れがないこと				
		4	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること				別様式で報告
		5	スペースヒータの導通		○	計測	テスタ	断線がないこと				別様式で報告
		6	サーモスタット回路の導通		○	計測	テスタ	断線がないこと				別様式で報告
内蔵ブレーキ	走行装置	1	ライニングの摩耗		○	目視・計測	スケール	0.5mm 以内				
		2	ライニングと摩擦板の隙間及び極面間		○	目視・計測	スケール	0.5mm 以内 使用限界 1.0mm				
		3	異音、異熱、異臭、異振動	○	○	聴音・触手・感覚		異常がないこと				

2.7 受変電盤

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
引込開閉器	1	亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷がないこと			
	2	塵埃	○	○	目視		過度の塵埃堆積がないこと			
	1	発熱、変色、損傷	○	○	目視		異常のないこと			
	1	発錆	○	○	目視		発錆がないこと			
	1	発錆	○	○	目視		発錆はないこと			
	2	変形	○	○	目視		変形がないこと			
	3	バンドや指針の変形	○	○	目視		変形がないこと			
	1	開閉操作	○	○	目視・感覚		異常のないこと			
	1	断線	○	○	目視		断線がないこと			
	2	接地端子の締付	○	○	目視		緩みがないこと			
主回路	1	主、補助接触子の状態	○	○	目視		溶着、汚損がないこと			
	2	絶縁抵抗	○	○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
真空バルブ	1	汚損及び破損の状態	○	○	目視		異常のないこと			
	2	接触子の損耗量	○	○	目視・計測		線マークが真空バルブに隠れて見えなくなった時が消耗限界			
	1									
	2									

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
受電盤 共通		1	盤外面及び周囲の状態	○	○	目視		汚れがないこと			
		2	盤内面各部の状態	○	○	目視		塵埃付着がないこと、結露がないこと			
		3	器具、部品等の状態	○	○	目視		破損がないこと			
		4	器具接点の状態	○	○	目視		損傷、摩耗がないこと			
		5	配線の状態	○	○	目視		汚れ、損傷がないこと			
		6	コネクタ接合状態	○	○	目視		緩みがないこと			
		7	絶縁材の状態	○	○	目視		汚損、損傷、不足のないこと			
		8	構造組立上の締結状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
		9	導電各部の締付状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
		10	過熱損傷の痕跡	○	○	目視		過熱損傷の痕跡がないこと			
機構部		1	扉開閉部、ハンドル	○	○	作動		正常なこと			
		2	トアスイッチ調整状態	○	○	作動		正常なこと			
		3	潤滑状態	○	○	目視・作動		正常なこと			
主機器		1	各部締付状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
		2	変形、歪み、可動部せり	○	○	目視		異常がないこと			
		3	絶縁抵抗	○	○	計測	カ-	規定値以上であること			別様式で報告
制御機器		1	制御回路、遮断器動作	○	○	作動		正常なこと			
		2	保護回路、保護継電器動作	○	○	作動		正常なこと			
		3	保護継電器の設定値	○	○	目視		初期設定値であること			
		4	インタック回路確認	○	○	作動		正常なこと			
		5	表示回路、表示器具動作	○	○	作動		正常なこと			
		6	計測回路、表示器具動作	○	○	作動		正常なこと			
		7	各制御器具動作	○	○	作動		正常なこと			

2.8 変圧器

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
変圧器 盤	1	盤外面及び周囲の状態	○	○	目視		汚れがないこと			
	2	盤内面各部の状態	○	○	目視		塵埃付着がないこと結露がないこと			
	3	器具、部品等の状態	○	○	目視		破損がないこと			
	4	器具接点の状態	○	○	目視		損傷、摩耗がないこと			
	5	配線の状態	○	○	目視		汚れ、損傷がないこと			
	6	コネクタ接合状態	○	○	目視		緩みがないこと			
	7	絶縁材の状態	○	○	目視		汚損、損傷、不足のないこと			
	8	構造組立上の締結状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
	9	導電各部の締付状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
	10	過熱損傷の痕跡	○	○	目視		痕跡がないこと			
変圧器 コイル	1	塵埃の堆積	○	○	目視		過度な堆積がないこと			
	2	過熱、変色	○	○	目視		異常な変色がないこと			
	3	損傷	○	○	目視		損傷がないこと			
	4	締付部の状態	○	○	目視・触手		がら、緩みがないこと			
	5	絶縁抵抗	○	○	計測	メガ	規定値以上であること			別様式で報告
タップ切 替台	1	塵埃	○	○	目視		過度な堆積がないこと			
	2	損傷	○	○	目視		損傷がないこと			
接続 銅帯	1	過熱、変色	○	○	目視		異常な変色がないこと			
	2	締付部の状態	○	○	目視・触手		がら、緩みがないこと			
各種支 持物	1	損傷	○	○	目視・触手		損傷がないこと			
	2	振動	○	○	目視・触手		異常な振動がないこと			
ダイヤル 温度計	1	温度の指示	○	○	目視		異常がないこと			
	2	がら、結露の有無	○	○	目視		曇り、結露がないこと			
	3	導管の取付状態	○	○	目視		異常がないこと			
	4	取付状態 (防振ゴム等)	○	○	目視		異常がないこと			
	5	警報接点動作の確認	○	○	作動		異常がないこと			
	6	絶縁抵抗	○	○	計測	メガ	規定値以上であること			別様式で報告

2.9 主電動機機盤

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
インバータ 盤 インバ ータ 盤	共通	1	盤外面及び周囲の状態	○	○	目視		汚れがないこと			
		2	盤内面各部の状態	○	○	目視		塵埃付着がないこと結露がないこと			
		3	器具、部品等の状態	○	○	目視		破損がないこと			
		4	配線の状態	○	○	目視		汚れ、損傷がないこと			
		5	コネクタ接合状態	○	○	目視		緩みがないこと			
		6	絶縁材の状態	○	○	目視		汚損、損傷、不足のないこと			
		7	構造組立上の締結状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
		8	導電各部の締付状態	○	○	目視・触手		緩みがないこと			
		9	過熱損傷の痕跡	○	○	目視		痕跡がないこと			
電磁接触 器・継電 器	1	電磁コイルのうなり	○	○	聴音		正常なこと				
	2	作動確認	○	○	作動		正常なこと				
	3	取付ボルトの緩み	○	○	触手		緩みがないこと				
	4	リード線の素線切れ	○	○	目視		既定値以内であること				
	5	接点の締付状況	○	○	目視		緩みがないこと				
MCCB	1	絶縁物の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、破損がないこと				
	2	開閉動作確認	○	○	作動		正常なこと				
	3	モールドの破損	○	○	目視		破損がないこと				
	4	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと				
制御 ユニット	1	プリント基板の塵埃	○	○	目視		過度の塵埃堆積がないこと				
	2	規定入力による規定出力の確認	○	○	計測	テスタ デジタルマルチメータ	設計値とおりであること				別様式で報告
	3	設定パラメータの確認	○	○	計測	テスタ デジタルマルチメータ	設計値とおりであること				別様式で報告
	4	制御電圧の確認	○	○	計測	テスタ	AC440V±10%				別様式で報告
冷却 ファン	1	振動	○	○	触手		使用限度内であること				
	2	回転確認	○	○	目視		過度の振動がないこと				
	3	インパルス損傷	○	○	目視		正しい回転方向であること				
通風口	1	フィルタの目詰まり	○	○	目視		目詰まりがないこと				

主電動機機盤

2.10 主幹盤

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
PC盤	1	盤内の露滴の有無	○	○	目視		露滴がないこと			
	2	取付部、コネクタのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
	3	電源電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%			
	4	CPUカード類の動作表示灯	○	○	目視		異常表示が点灯していないこと			
	5	バックアップメモリ (フロッピー等との比較)		○	ソフトチェック	プログラムミシゲツール	CPUとバックアップメモリが一致すること			
制御ユニット	1	制御電圧の確認		○	計測	テスタ	AC100V±10% DC24V±10%			別様式で報告
	2	バックアップ用バッテリー		○	目視・チェック	プログラムミシゲツール	使用限度以内のこと			
	1	異音、異臭		○	目視・臭覚		運転時間 20,000 時間を目役に交換する。			
	1	盤内の露滴の有無		○	目視		露滴がないこと			
	2	取付部、コネクタのゆるみ		○	触手		緩みがないこと			
ポート I/O 盤	3	電源電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%			別様式で報告
	4	通信ケーブル類の動作表示灯		○	目視		異常表示が点灯していないこと			
	5	光ポート I/O モジュール類の動作表示灯		○	目視		異常表示が点灯していないこと			
制御盤	1	電磁コイルのうなり	○	○	聴音		正常なこと			
	2	作動確認	○	○	作動		正常なこと			
	3	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
	4	リード線の素線切れ		○	目視		素線切れがないこと			
	5	接点の取付状態		○	目視		緩みがないこと			
	6	電磁コイル用抵抗器の抵抗値		○	目視		正常なこと			

主幹盤 ①

2.11 補機盤

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
補機盤	1	ランプ切れ	○	○	目視		緩みがないこと			
	2	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
	1	接触子の接触状態(くい違い)	○	○	目視		正常であること			
	2	電磁コイルのうなり	○	○	聴音		正常であること			
	3	可動鉄心吸着面、コイル表面の状態	○	○	目視		正常であること			
	4	作動確認	○	○	作動		正常であること			
	5	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
	6	リード線の素線切れ		○	目視		素線切れがないこと			
	7	接点の締付状態		○	目視		緩みがないこと			
	8	電磁コイル用抵抗器の抵抗値		○	目視		正常なこと			項目4が正常ならば省略可
	9	構造部、電磁コイルへの塵埃の堆積		○	目視		塵埃がないこと			
共通	10	可動鉄心のストッパの異常		○	目視		正常であること			
	11	過電流継電器の設定の確認		○	目視		正常であること			項目4が正常ならば省略可
	1	計器類の指示の確認	○	○	目視		正常であること			
	1	定格容量の確認	○	○	目視		設計値とおりであること			
	2	絶縁物の亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷がないこと			ヒューズも含む
共通	3	MCCB, 漏電遮断器の開閉動作確認	○	○	作動		正常であること			
	4	MCCB, 漏電遮断器のモールドの破損	○	○	目視		破損がないこと			
	5	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			

補機盤

2.12 制御機器

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
操作 ディスク	コントロー	1	コントロールのセンター、垂直性	○	○	目視		異常がないこと			
		2	円滑な動作	○	○	作動		異常がないこと(特にギアピン、軸受等の 摩擦による遊びがないこと)			
		3	軸受の潤滑	○	○	目視		油切れがないこと			
		4	接触子の接触状態	○	○	回路確認		正常なこと			
		5	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
		6	ゼロリッチストップの動作	○	○	作動		正常なこと(特に摩擦による遊びがない こと)			
制御 機器①	押し入れ スイッチ	1	接触子の接触状態と動作	○	○	目視・作動		円滑に作動すること			
		2	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
		1	ランプ切れ	○	○	目視		緩みがないこと			
		2	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
計器盤 その他	計器 その他	1	計器類の指示の確認	○	○	目視		正常なこと			
		2	計器用変成器の過熱変色、亀裂	○	○	目視		変色、亀裂がないこと			
		3	盤内の露滴の有無	○	○	目視		露滴がないこと			
		4	取付ボルトのゆるみ	○	○	触手		緩みがないこと			
		5	各種計器類の誤差の確認	○	○	目視		規定値以内であること			
		6	盤の腐食、汚損等	○	○	目視		腐食、汚損がないこと			

2.13 電気式振れ止め装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
カメラ装置	カメラ本体 (カメラセンサ)	1	取付状態の確認(本体取付ボルトのゆるみ、発錆等)	○	○	目視・触手		ボルト等の緩み、発錆がないこと			
		2	内部の点検(浸水、汚れ)	○	○	目視		水等の浸入、汚れがないこと			
		3	ケーブルコネクタの接続及び損傷の状態	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
		4	CCD・レンズの外観、取付状態		○	目視・触手		正常なこと、緩みがないこと			
		5	光軸の確認	○	○	目視	モニタ TV	表示灯を確認する			
カメラケース	カメラケース	1	取付状態の確認(本体取付ボルトのゆるみ、発錆等)	○	○	目視		ボルト等の緩み、発錆がないこと			
		2	カメラケース全面がガラスの汚れ	○	○	目視		汚れがないこと			
		3	内部の点検(浸水、汚れ)	○	○	目視		水等の浸入、汚れがないこと			
		4	スペースヒータの導通	○	○	目視		正常に動作すること			
その他	ビームタ ーゲットマ ーク	1	ビーム表面	○	○	目視		汚れがないこと			
		2	ビーム取付状態	○	○	目視		緩みがないこと			
		3	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
		4	電源電圧		○	計測	電圧計	AC200V±10%			別様式で報告

電気式振れ止め装置

2.14 監視装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考	
モニタ/PC/CPU 筐体 機上局 (含む 運転室 端末 局)		1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること				
		2	フィルタの汚れ		○	目視		汚れないこと				
		3	ファンモータの動作	○	○	目視・聴音		正常であること				
		4	操作パネルスイッチの動作	○	○	作動		円滑に作動すること				
		5	電源電圧、回路電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%				別様式で報告
		6	試験プログラムによる動作確認		○	作動		正常であること				
		7	内部電池使用期限の確認		○	目視		使用期限内であること				
外付ハ ードス タック		1	ランプ、スイッチ類の動作確認		○	目視・作動		円滑に作動すること				
		2	ケーブルコネクタの接続状態		○	目視・触手		正常であること				
		3	動作確認		○	作動		正常であること				
ディスプレイ		1	取付状態の確認		○	目視		正常であること				
		2	CRT,外観の汚れ		○	目視		汚れないこと				
		3	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無		○	目視・触手		正常なこと、損傷がないこと				
		4	電源電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%				別様式で報告
		5	輝度、フォーカスの点検調整		○	目視		正常であること				
		6	動作確認		○	作動		正常であること				
キーボード		1	取付状態の確認		○	目視・触手		正常であること 揺れないこと				
		2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無		○	目視・触手		緩み、損傷がないこと				
		3	キータッチの確認		○	触手		円滑の動くこと				
		4	キーボード内の異物混入の有無		○	目視		異物が混入していないこと				
		5	キーボードの動作		○	作動		正常であること				

監視装置

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
モニタリングプリンタ ケーブルシステム 機上局 (含む 運転室 端末 局)	1	設置状態の確認	○	○	目視		正常であること			
	2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
	3	電源電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%			別様式で報告
	4	印字ヘッドの汚れ	○	○	目視		汚れがないこと			
	5	パーパガイドの汚れ	○	○	目視		汚れがないこと			
	6	ガイド軸の確認		○	目視・触手		正常であること			
	7	紙送り機構の確認		○	目視・触手		正常であること			
	8	オフラインテストによる印字品質の確認		○	作動		印字品質が劣化していないこと			
モデム	1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること			
	2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
	3	電源電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%			別様式で報告
	4	ランプ、スイッチ類の動作確認	○	○	目視・作動		正常であること			
	5	発光、受光パワー測定		○	目視・作動		正常に作動すること			
無停電電源装置	1	取付状態の確認	○	○	目視		正常であること			
	2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
	3	電源電圧の確認		○	計測	電圧計	AC100V±10%			別様式で報告
	4	ランプ、スイッチ類の動作確認	○	○	目視・作動		正常であること 円滑に作動すること			
	5	バッテリー使用期限の確認		○	目視		使用期限内であること			
	6	バッテリーアップ状態、時間の確認		○	作動		正常に作動すること			
	7	出力電圧、周波数、波形の確認		○	計測	オシロスコープ	AC100V±10%			

監視装置

2.15 計測装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考	
エンジン ダ /シシクル	発信器	1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること				
		2	カップリング取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること				
		3	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと				
		4	ケーブルの断線、短絡状況の確認	○	○	計測	テスタ	正常であること				別様式で報告
		5	ベアリング部の点検、給油	○	○	目視		正常で、油切れがないこと				
		6	ギア部の点検、給脂	○	○	目視		正常で、油切れがないこと				
受信器 (変換器)	指示器	1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること				
		2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと				
		3	ランプ、スイッチ類の動作確認	○	○	目視・作動		正常であること				
荷重計	検出器	1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること			別様式で報告	
		2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと				
		3	動作確認	○	○	目視・作動		正常であること				
変換器	表示器	1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること				
		2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと				
		3	ランプ、スイッチ類の動作確認	○	○	目視・作動		正常であること				
計測装置 ①		1	取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること				
		2	ケーブルコネクタの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと				
		3	動作確認	○	○	目視・作動		正常であること				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
風向風速計	1	本体の外観、取付状態、方向の確認	○	○	目視・触手		正常であること 緩みがないこと			
	2	ケーブルネジの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
	3	ケーブルの断線、短絡状況の確認		○	計測	テスタ	正常であること			別様式で報告
	4	風杯の回転、動作状況の確認	○	○	目視・触手		正常であること			
	5	動作確認	○	○	目視・作動		正常であること			
	1	本体の取付状態の確認	○	○	目視・触手		正常であること			
受信器	2	ケーブルネジの接続状態、損傷の有無	○	○	目視・触手		緩み、損傷がないこと			
	3	電源電圧の確認		○	計測	テスタ	規定値以内であること			別様式で報告
	4	ランプ、スイッチ類の動作確認	○	○	目視・作動		正常であること			
	5	設定値の確認	○	○	目視		設計値とおりであること			
	6	動作確認	○	○	目視・作動		正常であること			

2.17 照明(信号灯・表示灯)・通信・警報・冷暖房・換気装置

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
照明 信号灯 表示灯	1	機械の損傷	○	○	目視・触手		損傷がないこと			
	2	ランプ切れ	○	○	点灯テスト		正常であること			
	3	端子部の緩み	○	○	触手		緩みがないこと			
	4	機器の取付状態	○	○	増締	ドライバ等	緩みがないこと			
	5	各回路の絶縁抵抗	○	○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
通信	1	機器の損傷	○	○	目視		損傷がないこと			
	2	音量、通話、通信の状態	○	○	聴音		正常であること			
	3	端子部の緩み	○	○	触手		緩みがないこと			
	4	機器の取付状態	○	○	増締	ドライバ等	緩みがないこと			
	5	各回路の絶縁抵抗	○	○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
警報	1	機器の損傷	○	○	目視・触手		損傷がないこと			
	2	音量	○	○	聴音		正常であること			
	3	端子部の緩み	○	○	触手		緩みがないこと			
	4	機器の取付状態	○	○	増締	ドライバ等	緩みがないこと			
	5	各回路の絶縁抵抗	○	○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告

2.18 給電装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
主給電装置ケーブル	スリップリング	1	スリップリング表面の荒損、摩耗、脱落		○	目視		正常であること			
		2	硝子、バークライトの亀裂、損傷、汚れ		○	目視		正常であること			
		3	ブラシの摩耗		○	目視		使用限度内であること			
		4	ブラシの取付状態		○	目視		正常であること			
		5	ブラシの押付スプリングの状態、圧力		○	目視・触手		正常であること			
		6	リード線の素線切れ		○	目視		10%以内のこと			
		7	端子、ボルトの締付状態		○	目視・触手		緩みがないこと			
		8	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
機械部分		1	減速機の潤滑油の状態	○	○	目視		油切れや汚れがないこと			
リール		1	変形、損傷		○	目視		正常であること			
ローラガイド		1	潤滑油の状態	○	○	目視・触手		スムーズに回ること			別様式で報告
		2	変形、損傷	○	○	目視		正常であること			
キャブダイケージブル		1	損傷	○	○	目視		正常であること			
		2	異常な曲げ・振り・引張りによる変形	○	○	目視		正常であること			
光コネクタ		3	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
		1	光コネクタの緩み		○	目視		正常であること			
		2	光ファイバケーブルの損傷		○	目視		正常であること			
モータ		1	軸受の状態(異音、異振動、異熱)		○	目視・触手		正常であること			
		2	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
横行給電装置	ローラ	1	損傷、変形、摩耗	○	○	目視		正常であること			
		2	軸受、軸、潤滑油の状態	○	○	目視		正常であること			
	ブレーム受け受金具	1	割れ、損傷、変形	○	○	目視		正常であること			
		1	損傷	○	○	目視		正常であること			
		1	損傷、変形	○	○	目視		正常であること			
	牽引機構	1	ワイロープ又はチェーン及びシャベルの損傷	○	○	目視		正常であること			
		1	損傷	○	○	目視		正常であること			
	キャブタイヤケーブル	1	損傷、変形	○	○	目視		正常であること			
		2	絶縁抵抗	○	○	計測	メガ-	規定値以上であること			別様式で報告
	ストップ給電装置	ケーブル引止装置	1	ケーブルの緩み	○	○	目視		緩みがないこと		
1			損傷、変形	○	○	目視		正常であること			
キャブタイヤケーブル		1	損傷	○	○	目視		正常であること			
		2	異常な曲げ・振り・引張りによる変形	○	○	目視		正常であること			
3		絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること				別様式で報告

2.19 配線装置

区分		No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考		
機内配線	機内高圧配線	1	端子部の緩み	○	○	触手・増締	スパナ等	緩みがないこと					
		2	配線の外傷		○	目視		配線に外傷がないこと					
		3	配線の素線切れ		○	目視・触手		素線切れがないこと					
		4	圧着端子の亀裂		○	目視		亀裂がないこと					
		5	配線への塵埃の堆積		○	目視		塵埃の堆積がないこと					
		6	ダクト配管の損傷、亀裂及び取付状態		○	目視		正常であること					
		7	配線バンドの緩み		○	触手		緩みがないこと					
		8	絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上であること				別様式で報告	
		1	ボックス等の取付部の緩み		○	触手		緩みがないこと					
		2	屋外用接続箱への雨水の浸入		○	目視		雨水の浸入がないこと					
		3	端子部の緩み		○	触手・増締	ドライバ等	緩みがないこと					
		機内低圧配線	機内低圧配線	4	配線の外傷		○	目視		配線に外傷がないこと			
5	配線の素線切れ				○	目視・触手		素線切れがないこと					
6	端子バリヤ等の破損				○	目視		破損がないこと					
7	圧着端子の亀裂				○	目視		亀裂がないこと					
8	電線マークの脱落、破損、汚れ				○	目視		脱落、破損、汚れがないこと					
9	配線への塵埃の堆積				○	目視		塵埃の堆積がないこと					
10	ダクト配管の損傷、亀裂及び取付状態				○	目視		正常であること					
11	配線バンドの緩み				○	触手		緩みがないこと					
12	絶縁抵抗				○	計測	メガ-	規定値以上であること					別様式で報告
光ファイバケーブル	光ファイバケーブル			1	ケーブルの外傷		○	目視		ケーブルに外傷がないこと			
				2	ケーブル及びコネクタの布設状態		○	目視・触手		正常であること			
				3	動作確認		○	目視・動作		正常であること			

配線装置

Ⅲ. 付属装置関係

3.1 エレベータ

No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
区分									
かごレール									
1	バックスリッパの異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
2	ガイドレールの異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
3	各リミット接触板の異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
4	厚ロック接触板の異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
5	サポートの異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
6	ケーブルガイドの異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
7	ケーブルガイドの異常の有無	○	○	目視		ガイドの損傷の有無			
8	ガイドレール支持の異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
9	ベースサポートの異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
10	各階ステージの異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
11	ラックギア7の摩耗	○	○	測定		ピッチ線 1mm 以内			
12	ラックギア7・ピニオン7の給脂状態の確認	○	○	目視		油切れのないこと			
昇降部 駆動部									
1	ピニオンギアの異常の有無	○	○	目視		破損の有無			
2	モータ、プレーキの機能の良否	○	○	測定	巻尺	下層階の着床差 50mm 以内			定格荷重時
3	減速機の油漏れ、損傷の有無	○	○	目視		油漏れ、破損の有無			
4	押えローラの異常の有無	○	○	目視		損傷の有無			
5	ガイドローラの異常の有無	○	○	目視		損傷の有無			
6	サイドローラの異常の有無	○	○	目視		損傷の有無			
7	モータ、プレーキの機能の良否	○	○	測定	巻尺 隙間ゲージ	スリット 300mm 以内 ギアピッチ 0.8~1mm			定格荷重時 (判定基準の数値は参考値)
8	押えローラとラックギアとの隙間	○	○	測定	隙間ゲージ	0~1.5mm			(判定基準の数値は参考値)
9	押えローラの摩耗	○	○	測定	隙間ゲージ	外形 - 6mm 以内			(判定基準の数値は参考値)
10	ガイドローラとレールとの隙間	○	○	測定	隙間ゲージ	荷重方向 0mm			(判定基準の数値は参考値)
11	ガイドローラの摩耗	○	○	測定	ノギス	外形 - 6mm 以内			(判定基準の数値は参考値)
12	サイドローラとレールとの隙間	○	○	測定	隙間ゲージ	左右の径 1~2mm			(判定基準の数値は参考値)
13	サイドローラの摩耗	○	○	測定	ノギス	外形 - 6mm 以内			(判定基準の数値は参考値)
14	ピニオンギア7の摩耗	○	○	測定	ノギス	ピッチ線 上 - 1mm 以内			(判定基準の数値は参考値)

エレベータ ①

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
昇降部	1	フレームの異常の有無	○	○	目視		変形、損傷の有無			
	2	扉の開閉状態	○	○	作動		正常な動作の確認			
	3	扉ロックの作動状態	○	○	作動		正常な動作の確認			
	4	非常口扉の開閉状態	○	○	作動		正常な動作の確認			
	5	手摺の異常の有無	○	○	目視		変形、損傷の有無			
	1	スプリングの異常の有無	○	○	目視		変形(へたり)、損傷の有無			
がバナ装置	2	爪の作動の良否	○	○	作動		正常な動作の確認			
	3	内部のさび状態	○	○	目視		錆の状態の確認			
ケーブルリール	4	ピニオンギアの異常の有無	○	○	目視		破損の有無			
	5	がバナ試験	○	○	測定	巻尺	停止距離 3m 以内			定格荷重負荷時
	6	オーバードライブ停止装置の実験	○	○	測定	巻尺	停止距離 1.5m 以内			定格荷重時(判定基準の数値は参考値)
	1	昇降中、ケーブルリール異常の有無	○	○	目視		正常動作の確認			
各階扉	2	ケーブルリール異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
	3	がバナ試験の異常の有無	○	○	目視		変形、破損の有無			
	1	扉の異常の有無	○	○	目視		変形、損傷の有無			
電気関係	2	ハネの異常の有無	○	○	目視		変形、損傷の有無			
	3	扉ロックの作動状態	○	○	作動		正常動作の確認			
	4	扉ロック接触板の異常の有無	○	○	目視		変形、損傷の有無			
	1	電源表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認			
エレベータ②	2	運転表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	3	展開表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	4	扉開警報ブザーの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	5	室内灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	6	換気扉の作動の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	7	運転入り押釦スイッチの作動の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	8	手動運転上昇釦スイッチの作動の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	9	手動運転下降釦スイッチの作動の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
	10	1F 照光押釦スイッチの作動の確認	○	○	作動		正常動作の確認			

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考	
電気関係	11	2F 照光押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	12	3F 照光押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	13	非常停止押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	14	過荷重警報表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	15	手動/自動切替スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	16	主回路の絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上のこと				
	17	操作回路の絶縁抵抗		○	計測	メガ-	規定値以上のこと				
	各階呼出盤	1	運転入表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認			
		2	呼出し押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
		3	呼出し表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認			
インバータ装置	1	電源表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	2	運転入表示灯の点灯確認	○	○	作動		正常動作の確認				
点検スイッチ	1	非常停止押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	2	上昇押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	3	下降押釦スイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
リミットスイッチ	4	ケーブ内/ケーブ上切替スイッチ動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	1	上ファイナルリミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	2	下ファイナルリミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	3	上昇制限リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	4	下降制限リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	5	1F 3F 減速リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	6	2F 上減速リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	7	2F 下減速リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
	8	ガバナリミットスイッチの動作の確認		○	作動		正常動作の確認				
	9	ゲージ扉リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認				
10	非常口扉リミットスイッチの動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認					

3.2 機械室内クレーン

No.	区分	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
1	走行レール	走行範囲の障害物の有無	○	○	目視		障害物がないことの確認			
2		ストップの異常の有無	○	○	目視		変形脱落及び取付ボルトの緩みの有無			
3		ストップの確認		○	計測	巻尺	許容限界±4mm (懸吊形) 許容限界±10mm (軌条形)			天井レールの定期自主検査指針による
4		レールの勾配		○	計測	鋼尺	1/500以下 (懸吊形) 1/500以下 (軌条形)			天井レールの定期自主検査指針による
5		走行レール相互間の高低差		○	計測	鋼尺	1/500(スパン)以下			
6		レールジョイントの食い違い		○	計測	鋼尺	踏み面、側面とも0.5mm以下			
7		レールジョイント部の隙間		○	計測	鋼尺	踏み面において3mm以下			天井レールの定期自主検査指針による
8		レールの摩耗		○	計測	ノギス	踏み面において原寸の10%以下 側面の摩耗: 原寸の5%以下			
1	ガイド	走行車輪の踏面の摩耗	○	○	計測	ノギス	原踏み面最大直径の5%以下(300mm以下)			
2		走行車輪の真円度	○	○	計測	ノギス	踏み面直径で0.8mm以下			
3		車輪アジャストの摩耗	○	○	計測	ノギス	原寸厚さの50%以下			
1	ガタ	腐食の状態	○	○	目視		腐食は原板厚の10%を限界とする			
2		横行レールの摩耗	○	○	計測	ノギス	踏面とも原寸の10%以下			
3		横行レールゲージ	○	○	計測	巻尺	許容限度±5mm			
1	電気関係	ケーブルの外傷	○	○	目視		損傷の有無			
2		ケーブル機器貫通部の異常の有無	○	○	目視		破損、損傷、緩みの有無			
1		外観、釘の異常の有無	○	○	目視		破損、動作の異常の有無			
2	押釦スイッチ	ケーブル貫通部の異常の有無	○	○	目視		破損、損傷の有無			
3		各操作ボタンのインタロックの異常の有無	○	○	作動		インタロック動作の確認			
1		電磁接触器の動作の確認	○	○	作動		正常動作の確認			
1	ワイヤロープ	過巻リミットスイッチ	○	○	目視		正常な動作位置の確認			
1		ワイヤロープの変形、腐食の有無	○	○	目視		著しい形崩れ、腐食の有無			
2		ワイヤロープ素線の断線の有無	○	○	目視		断線の有無の確認			
3		ワイヤロープの摩耗の状態	○	○	目視		摩耗の確認			
4		ワイヤロープのキンクの有無	○	○	目視		キンクのないことの確認			
5		ロープエンドの異常の有無	○	○	目視		断線、腐食の確認			
6	ワイヤロープの長さの確認	○	○	目視		規程寸法の確認				

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値判定	措置・備考
フック	1	フックの口の開き状態	○	○	計測		変形がないこと(原寸の5%以内)		
	2	フックの亀裂の有無	○	○	目視		亀裂がないこと		
	3	吊り金具の懸かる所の摩擦の有無	○	○	計測	ノギス	原寸の10%以下		
フック・フック	1	スラストベアリングの回転状態の有無	○	○	目視		正常な回転動作の確認		
	2	フックの回り止めの異常の有無	○	○	目視		変形損傷及び取付ボルトの緩みの有無		
	3	シーブの異常の有無	○	○	目視		破損、損傷の有無		
	4	シーブ溝部の摩擦の状態	○	○	目視	溝ゲージ	溝底でワイヤ径の30%以下		
	5	軸受の摩擦の状態	○	○	目視		破損、損傷の有無		
	6	シーブケースベアリング割れの異常の有無	○	○	目視		変形、脱落、損傷及び緩みの有無		
走行機械部分	1	歯車の歯厚の摩擦	○	○	計測	隙間ゲージ	原寸厚さの ギヤケース内 20% 露出40%		
	1	巻き上げ歯車の歯厚の摩擦	○	○	計測	隙間ゲージ	ピッチ円で原寸法の20%		
歯車	2	横行歯車の歯厚の摩擦	○	○	計測	隙間ゲージ	ピッチ円で原寸法の40%		
	1	ころがり軸受の損耗	○	○	目視		破損又は有害な傷がないこと		
オイルシール	2	オイルシール	○	○	目視		リップ又はその当たる軸の表面に有害な傷がないこと		
	1	ライニングの摩擦	○	○	計測	ノギス	原寸厚さの乾式50%以下 湿式20%以下		
ブレーキ	1	踏面の摩擦	○	○	計測	ノギス	原踏面最大径の5%以下		
	2	踏面の真円度	○	○	計測	ノギス	踏面直径で0.8mm以下		
	3	左右車輪の直径差	○	○	計測	ノギス	踏面直径で1%以下		
	4	車輪フランジの摩擦	○	○	計測	ノギス	原寸厚さの50%以下		
潤滑油・給油	1	巻上減速機の潤滑油注油	○	○	目視				
	1	横行減速機の潤滑油充填	○	○	目視				
	1	マン油の塗布	○	○	目視		適量		
	1	マン油の塗布	○	○	目視		適量を乾燥時に塗布		

区分	No.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値判定	措置・備考
無負荷運転	1	試運転前の点検	○	○	目視		運転に支障となる障害物のないこと		
	2	押しボタンスイッチの異常の有無	○	○	作動		押し釦スイッチの指示通りの動作		
	3	巻上、巻下の作動異常の有無	○	○	作動・聴音		異常音、異常動作のないことの確認		
	4	過巻きリミットスイッチの動作の有無	○	○	作動		上限で確実に止まること		
	5	ブレーキの動作の異常の有無	○	○	作動		正常な動作で確実に止まること		
	6	横行動作の異常の有無	○	○	目視・聴音		異常音、異常振動のないことの確認		
	7	走行動作の異常の有無	○	○	目視・聴音		異常音、異常振動、斜行又は蛇行のないことの確認		
定格荷重試験	1	定格荷重時のクレーンスパン中央部におけるクレーンガードの標み及び復元状態	○	○	計測	巻尺(ピッチ) 線レザ-距離	標み量:スパンの1/800以下 完全に復元すること		
	2	巻上げ、巻下げの動作の確認	○	○	作動・聴音		異常音、異常動作の確認		
	3	電磁ブレーキの作動異常の有無	○	○	作動		巻下げ中、押釦を放してからワグリの滑りが 1分間の巻上げ距離の1%以下		
	4	ホイストの横行動作の異常の有無	○	○	目視・聴音		異常音、異常振動のないことの確認		
	5	クレーンの走行動作の異常の有無	○	○	目視・聴音		ラックに異常音がないこと クレーンが斜行、蛇行しないこと		

機械室内クレーン ③