

秋田港荷役機械保守点検業務委託

三菱ロジスネクスト（株）製

# トランスフアークレーン 点検リスト

秋田県秋田港湾事務所

## 点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
鉄 構 関 係	1	取付ボルトのゆるみ、脱落	○	○	目視、打診	テストハンマ	ゆるみ、脱落のないこと		
	2	レールの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと		
	3	レール頭部の摩耗、たれ	○	○	目視、計測	ノギス	原寸の10%以内		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期		点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
			月	年					
鉄 構 関 係	1	部材の変形、亀裂	○	○	目視		変形、亀裂がないこと		
	2	溶接部の亀裂	○	○	目視		亀裂がないこと		
	3	部材の腐食		○	目視		板厚の10%以内		
	4	塗膜の剥離		○	目視		塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
	5	構造取付ボルトのゆるみ、脱落	○	○	打診		ゆるみ、脱落のないこと		
	6	階段取付ボルトのゆるみ、脱落	○	○	目視		ゆるみ、脱落のないこと		
	7	インターホン	○	○	作動		異常のないこと		
	8	非常停止押釦スイッチ	○	○	作動		異常のないこと		
	9	電子警報器	○	○	作動		異常のないこと		
	10	400W投光器	○	○	目視等		異常のないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
鉄構関係	1	部材の変形、亀裂	○	○	目視		変形、亀裂がないこと		
	2	溶接部の亀裂	○	○	目視		亀裂がないこと		
	3	部材の腐食		○	目視		板厚の10%以内		
	4	塗膜の剥離		○	目視		塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
	5	階段取付ボルトのゆるみ、脱落	○	○	目視		ゆるみ、脱落のないこと		
	6	400W投光器	○	○	目視等		異常のないこと		

点検者 点検日

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト

区 分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
鉄 構 関 係		巻上ロープ車溝測定	巻上ロープ径測定						
		トロリ側			右前				
		左前			右後				
		左後			左前				
		スプレッド側			左後				
		右後							
		右後							
		左前							
		左後							

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期 月   年	点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
吊 具 関 係	1	スプレッド	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	2	フレーム等の変形及び亀裂	○	目視	テストハンマ	ゆるみのないこと		
	3	取付ボルトのゆるみ	○	打診		油切れのないこと		
	4	給脂状態	○	目視		許容値以内のこと		
	5	ピンの中心距離	○	計測	巻尺	塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
ツイストロック装置	6	塗膜の剥離	○	目視		異常のないこと		
	7	作動状態	○	作動		異常のないこと		
	8	ピン、レバー周りの変形、損傷、摩耗	○	目視		異常のないこと		
	9	着床確認ピンの作動状態	○	作動		異常のないこと		
	10	油圧シリンダの油漏れ	○	目視		油漏れのないこと		
	11	リミットスイッチ	○	目視等		異常のないこと		
フリッパー装置	12	給脂状態	○	目視		油切れのないこと		
	13	変形および亀裂	○	目視		変形、亀裂のないこと		
伸縮装置	14	作動状態	○	作動		異常のないこと		
	15	チェーン機構の損傷	○	目視		損傷のないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
伸縮装置 吊具関係	15	ケーブルベヤの動作	○	目視		異常のないこと		
	16	スライドプレート の摩耗	○	目視等		板厚の40%(4.8mm)以内 (約16.0mm以上)		
	17	油圧モータ	○	目視		油漏れないこと		
	18	油量および汚れ	○	目視	オイルゲージ	油量は規定以内とし、汚 れのないこと		
	19	ストレーナの点検	○	目視		汚れのないこと		
	20	油圧	○	目視	圧力計	規定値を保つこと		
	21	油圧ポンプ、アクチュエータ の異音、異熱	○	聴音、触手		異常のないこと		
	22	バルブの調整と作動	○	作動		異常のないこと		
	23	油圧シリンダの作動	○	作動		異常のないこと		
	24	配管の損傷	○	目視		損傷のないこと		
	25	各部の油漏れ	○	目視		油漏れのないこと		
	26	取付ボルトのゆるみ	○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期		点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
			月	年					
ト ロ リ 関 係	1	フレーム等の変形および亀裂	○	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	2	塗膜の剥離		○	目視		塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
	3	部材の腐食		○	目視		板厚の10%以内		



点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期		点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
			月	年					
運 転 室  ト      ロ      リ      関      係	1	フレーム等の変形および亀裂	○	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	2	塗膜の剥離		○	目視		塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
	3	部材の腐食		○	目視		板厚の10%以内		
	4	運転室取付ボルトのゆるみ		○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
	5	エアコン		○	作動		異常のないこと		
	6	消火器		○	目視		期限内のこと		
	7	TVモニタ		○	作動		作動のこと		
	8	スプレッド動作表示灯		○	目視等		異常のないこと		
	9	操作台(コントローラ)		○	目視等		異常のないこと		
	10	表示パネル		○	作動		作動のこと		
	11	蛍光灯		○	目視等		異常のないこと		
	12	インターホン		○	作動		異常のないこと		
	13	警報サイレン		○	作動		異常のないこと		
	14	400W投光器		○	目視等		異常のないこと		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期 月   年	点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
ト ロ リ 関 係	1	軸受の異音、異熱	○	聴音、触手		外気温+40℃以内、異音 ないこと		
	2	軸受本体の破損または亀裂	○	目視		破損、亀裂のないこと		
	3	軸受取付ボルトのゆるみ	○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
	4	油に切粉が混じっていないか	○	目視		油中に切粉のないこと		
	5	軸の摩耗、亀裂	○	目視		亀裂のないこと		
	6	ワイヤロープ取付部のゆるみ	○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
	7	溶接部の亀裂	○	目視		亀裂のないこと		
	8	ロープ溝の摩耗	○	目視		著しい摩耗のないこと		
	9	素線の断線	○	目視、計測		1燃りの間に素線の切断 数が10%以内のこと		
	10	摩耗および外傷	○	目視、計測	ノギス	直径の減少7%以内		
	11	キンク、形くずれ	○	目視		キンク、形くずれのないこ し		
	12	より戻り	○	目視		より戻りのないこと		
	13	油脂の塗布状態	○	目視		油切れのないこと		
	14	さびまたは腐食	○	目視		さび、著しい腐食のないこ し		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
ト ロ リ 関 係	減速機	15 異音、異熱、異振動	○ 月 ○ 年	聴音、触手		異音、異熱、異振動のないこと		
		16 かみ合い歯面の状態	○ 月 ○ 年	目視		異常のないこと		
		17 潤滑状態	○ 月 ○ 年	目視		油切れのないこと		
		18 油量、油漏れ	○ 月 ○ 年	目視	検油棒	規定値以内		
		19 取付ボルトのゆるみ	○ 月 ○ 年	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
		20 ケーシングの亀裂	○ 月 ○ 年	目視		亀裂のないこと		
		21 油の汚れ	○ 月 ○ 年	目視		汚れがないこと		
		22 出力軸の摩耗	○ 月 ○ 年	目視		原寸の10%以内		
		23 出力軸の亀裂	○ 月 ○ 年	目視		亀裂のないこと		
	プロペラシャフト	24 異音	○ 月 ○ 年	聴音		異音がないこと		
		25 給脂	○ 月 ○ 年	目視		油切れのないこと		
		26 締付ボルトのゆるみ	○ 月 ○ 年	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
		27 スプラインの破損、亀裂、または摩耗	○ 月 ○ 年	目視		破損、亀裂、摩耗のないこと		
ディスクブレーキ		28 ディスクブレーキ	○ 月 ○ 年	目視等		異常のないこと		
		29 電動機	○ 月 ○ 年	目視等		異常のないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
ト ロ リ 関 係	振止め装置 横行車輪	1 フランジ、路面の摩耗、変形	○	○	計測	ゲージ	原直径の3%以内		
		2 ボルトのゆるみ	○	○	打診	テストハンマ	変形、ゆるみがないこと		
		3 給脂状態	○	○	目視		油切れのないこと		
	サイドローラ	4 サイドローラの摩耗	○	○	計測	ゲージ	3mm以内		
	減速機	5 異音、異熱、異振動	○	○	聴音、触手		異常のないこと		
		6 油量、油漏れ	○	○	目視		油切れのないこと		
	ブレーキ	7 スプラインの破損、亀裂、または摩耗	○	○	目視		破損、亀裂、摩耗のないこと		

点検者 点検日

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
走行装置 走行関係	ボギー	1 溶接部の亀裂	○	○	目視	テストハンマ	亀裂のないこと		
		2 変形	○	○	目視		変形のないこと		
		3 ボギーピン取付ボルトのゆるみ	○	○	打診		ゆるみのないこと		
		4 塗膜の剥離	○	○	目視		塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
	減速機	5 部材の腐食	○	○	目視	検油棒	板厚の10%以内		
		6 リミットスイッチ	○	○	目視等		異常のないこと		
		7 軸の損傷	○	○	目視		損傷のないこと		
		8 キーのゆるみ、キー溝の変形	○	○	目視、作動		ゆるみ、変形のないこと		
		9 スプロケット	○	○	目視		損傷のないこと		
		10 チェーン	○	○	目視		たるみ基準内のこと、損傷のないこと		
		11 異音、異熱、異振動	○	○	聴音、触手		異音、異熱、異振動のないこと		
		12 かみ合い歯面の状態	○	○	目視		異常のないこと		
		13 潤滑状態	○	○	目視		油切れのないこと		
		14 油量、油漏れ	○	○	目視		規定値以内		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
走行関係	走行装置	15 取付ボルトのゆるみ	○	○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
		16 ケーシングの亀裂		○	目視		亀裂のないこと		
		17 油の汚れ		○	目視		汚れがないこと		
	ディスクブレーキ	18 ディスクブレーキ	○	○	目視等		異常のないこと		
		19 電動機	○	○	目視等		異常のないこと		
		20 タイヤ	○	○	計測	ゲージ	基準内のこと		
	車輪	21 リムの亀裂、変形	○	○	目視		亀裂、変形のないこと		
		22 車輪軸の亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと		
		23 取付ボルトのゆるみ	○	○	打診		ゆるみのないこと		
	ステアリングシリンダ	24 給脂状態	○	○	目視		油切れのないこと		
		25 電動機	○	○	目視		異常のないこと		
		26 異音、異熱	○	○	聴音、触手		異音、異熱のないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
走行関係	1	金具の変形および亀裂	○	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	2	ロープの損傷、腐食	○	○	目視		異常のないこと		
	3	基礎金物の変形および亀裂	○	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	4	固定ピンの亀裂	○	○	目視		亀裂のないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
走行関係	1	フレーム等の変形および亀裂	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	2	作動状態	○	作動		異常のないこと		
	3	塗膜の剥離	○	目視		塗装の剥離、ひび、亀裂、ふくれなどが塗装面積の10%以上において認められないこと		
	4	給脂状態	○	目視		油切れのないこと		
	5	モートルシリンダ	○	作動		異常のないこと		
	6	モートルジャッキ	○	作動		異常のないこと		
	7	ロープクランプの変形および亀裂	○	目視		変形、亀裂のないこと		
	8	ロープクランプボルトのゆるみ	○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		



点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
補機関係	1	キャリアの変形および亀裂	○		目視		変形、亀裂のないこと		
	2	作動状態	○		作動		異常のないこと		
	3	φ12ワイヤロープの損傷	○		目視		損傷のないこと		
	4	車輪の摩耗	○		目視		原直径の3%以内		
	5	バッファの損傷	○		目視		損傷のないこと		
	6	ケーブルの損傷	○		目視		損傷のないこと		
	7	横行給電ケーブルの曲がり	○		目視		曲がりのないこと		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期		点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
			月	年					
ブ シ ー キ	1. 油圧押し機式 ディスクブレーキ (巻上、走行)	ブレーキ本体							
	1	総合運転動作 (日常初期点検)	○	○	目視、聴診、 手診		スムーズにブレーキが作 動すること		
	2	ブレーキトルク設定値	○	○	目視		初期設定値(トルクス ケール初期設定位置)に なっていること		
	3	ボルト・ナット類のゆるみ	○	○	合マーク等 による目視、手 診		ゆるみのないこと		
	4	自動摩擦調整装置の作動 カラーストップの摩擦	○	○	目視、手診		カラーストップとタペットの 掛かりが正常であること 摩擦していないこと		
	5	運転動作	○	○	目視、聴診、 手診		異常音、異常発熱、異常 振動等がなく、スムーズ に作動すること		
	6	オイルの漏れ	○	○	目視		オイル漏れのないこと		
	7	予備ストローク調整	○	○	目視、計測		調整範囲内であること		
	8	取付ボルトのゆるみ	○	○	合マーク等 による目視、手 診		ゆるみのないこと		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点検日      点検者

区 分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
ブレーキ	9	ライニング オイル量・劣化	○	○	目視、計測		給油位置に対して±5mm異物が混入していないこと と 運転許容範囲内であること と 使用許容範囲内であること と 左右均等に摩耗していること		
	10	パッド部の厚み	○	○	目視、計測		調整範囲内であること		
	11	ブレーキ開放時のディスクとライニングのギャップ量	○	○	目視、計測	ノギス	ゆるみのないこと		
	12	取付ボルトのゆるみ	○	○	合マーク等による目視、手診		変形、変色、ワレなどのないこと		
	13	ライニングの損傷	○	○	目視、手診		グリス、オイルなどが付着していないこと		
	14	ディスク グリス、オイルの付着	○	○	目視		ゆるみのないこと		
	15	取付ボルトのゆるみ	○	○	合マーク等による目視、手診		使用許容範囲内であること と 左右均等に摩耗していること		
	16	ディスクの厚み	○	○	目視、計測	ノギス	変形、変色、ワレなどのないこと		
	17	摺動面	○	○	目視				

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
ブレーキ	1	固定鉄心との可動鉄心のギャップ寸法	○	目視		異常のないこと		
	2	ライニングの摩耗・変形	○	目視		異常のないこと		
		ブレーキパッド厚測定記録						
		No.1 巻上 No.2 巻上 走行 1 走行 2 走行 3 走行 4						

## 点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
電動機	1	1. リミットスイッチ (共通)	○	目視		接点の摩耗は原寸の 50%以内のこと		
	2	接触子の復帰ばねの状態	○	目視		異常のないこと		
	3	各部取付ボルトのゆるみ	○	触手		ゆるみのないこと		
	4	スプロケットホイールの状態 およびチェーンのゆるみ	○	目視		異常のないこと		
	5	配線締付ボルトのゆるみ	○	目視		異常のないこと		
	6	リミットスイッチ本体の防塵・ 防水状態(パッキンの寿命)	○	目視		異常のないこと		
	7	作動レバーの動作状態	○	作動		異常のないこと		
	8	各レバーのピン部等の潤滑 状態・発錆状態	○	目視		油切れ、発錆のないこと		
	9	リミットスイッチ用ギヤおよび 軸の摩耗	○	目視		異常のないこと		
	10	接点圧力・摩耗	○	目視、動作		異常のないこと		
	11	内部歯車の給油	○	目視		油切れのないこと		
	12	入力軸ダストシール用オイ ルシールの給油	○	目視		油切れのないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
変圧器	2.トランス	端子部のゆるみ	○	○	触手		ゆるみのないこと		
		異音、異熱、異臭	○	○	聴音、触手、 感覚		異常のないこと		
		取付ボルトのゆるみ	○	○	打診	テストハンマ	ゆるみのないこと		
		巻線への塵埃の堆積		○	目視		塵埃堆積のないこと		
		鉄心の発錆		○	目視		発錆のないこと		
		アースの確認		○	目視		異常のないこと		
		絶縁物の亀裂、汚れ		○	目視		亀裂、損傷、予後のない こと		
		絶縁抵抗の測定		○	目視	メガー	規定値内のこと		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点検日      点検者

区 分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
コ ン ト ロ ー ラ  3. コントローラ (操作デスク)	1	コントローラの接触子の摩耗	○		目視		異常のないこと		
	2	コントローラセグメントのボルトのゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		
	3	コントローラハンドルのセンサー	○		目視		異常のないこと		
	4	円滑な操作	○		目視		異常のないこと(特にギヤ、ピン、軸受等に摩耗による遊びのないこと)		
	5	軸受ギヤおよびフィンガーローラの潤滑状態	○		作動		油切れのないこと		
	6	接触子の接触状態(くい遅い)	○		目視		異常のないこと		
	7	取付ボルトのゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		
	8	セロノッチストッパーの動作	○		触手		異常のないこと(特に摩耗による遊びのないこと)		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期		点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
			月	年					
4. 半導体 (インバータユニット)  制 御 盤 (半 導 体)	1	プラグイン端子の接触状態	○		触手		異常のないこと		
	2	プリント基板および部品の塵埃の堆積	○		目視		塵埃堆積のないこと		
	3	プリント基板および部品の異常		○	目視		異常のないこと		
	4	冷却ファンの異常音・異振動		○	聴音		異常のないこと		
	5	平滑コンデンサの異常		5年			調査の上新品と交換する		
	6	プリント基板のアルミコンデンサ		5年			調査の上新品と交換する		



点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点 検 項 目	周 期 月   年	点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
5. シーケンサ 制 御 盤 ・ 分 電 盤	1	CPUカード類の動作表示灯	○	目 視		異常警報表示のなきこと		
	2	ベースユニットの取付ねじのゆるみ	○	触 手		ゆるみのないこと		
	3	入出力ユニット等の取付状態	○	目 視		異常のないこと		
	4	接続ケーブルコネクタのゆるみ	○	触 手		ゆるみのないこと		
	5	シーケンサ電源電圧の確認	○	計 測	テスタ	85～132Vの範囲内		
	6	端子台、コネクタのゆるみ	○	目 視		ゆるみのないこと		
	7	ごみ、異物の付着	○	目 視		付着のないこと		
	8	内部バッテリー(電池)の寿命	○			4～5年で交換する(バッテリー低下時は故障表示器に「シーケンサ異常」と故障表示されます)		
	9	電源ユニットのヒューズ	○	目 視		溶断のなきこと(溶断時は故障表示器に故障表示されます)		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
押 釦 ス イ ツ チ	1	接触子の接触状態と作動	○	目視、動作		異常のないこと		
	2	取付ボルトのゆるみ	○	触手		ゆるみのないこと		
	3	スイッチ箱の絶縁状態	○	計測		規定値内のこと		
	4	スイッチ箱の発錆	○	目視		発錆のないこと		
	5	操作スイッチの作動状態	○	作動		異常のないこと		
	6	操作スイッチの損傷、変形	○	目視		損傷、変形のないこと		
	7	操作箱の損傷、変形	○	目視		損傷、変形のないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
7. 信号灯	1	ランプ切れ	○		目視		ランプテスト時点灯すること		
	2	ランプのゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		
	3	取付ボルトのゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点 検 日      点 検 者

区 分	項	点検項目	周期 月   年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
8. 計器・その他	1	計器類の指示の確認	○	目視		異常のないこと		
	2	計器用変成器の加熱変色、 亀裂	○	目視		変色、亀裂のないこと		
	3	盤内の露滴の有無	○	目視		露滴のないこと		
	4	取付ボルトのゆるみ	○	触手		ゆるみのないこと		
	5	各種計器類の誤差の確認		目視		使用限度以内のこと		
	6	盤の腐食、汚損等		目視		腐食、汚損のないこと		
	7	フィルターの目詰まり		目視		目詰まりのなきこと		

点検者 点検日

区分	項目	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
9. 照明機器 付属機器	1	機器の損傷	○		目視		損傷のないこと		
	2	端子部のゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		
	3	ランプ切れ	○		目視		異常のないこと		
	4	機器の取付状態		○	目視		異常のないこと		
	5	音の確認	○		聴音		異常のないこと		
	6	機器の取付状態		○	目視		異常のないこと		
	7	機器の作動確認		○	作動		異常のないこと		
	8	機器の取付状態		○	目視		異常のないこと		

点検チェックリスト      点検日      点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
10. 機内配線 配線	1	ボックス等の取付部のゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		
	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	端子部のゆるみ	○		触手		ゆるみのないこと		
	4	配線の外傷		○	目視		配線に外傷がないこと		
	5	端子バリア等の破損		○	目視		破損のないこと		
	6	圧着端子の亀裂		○	目視		亀裂のないこと		
	7	ワイヤマーカーの脱落、破損、汚れ		○	目視		脱落、破損、汚れのないこと		
	8	配線への塵埃の堆積		○	目視		塵埃堆積のないこと		
	9	ダクト、配管の亀裂および取付状態		○	目視		異常のないこと		
	10	配線バインドのゆるみ		○	触手		ゆるみのないこと		

点検チェックリスト 点検日 点検者

区分	項	点検項目	周期		点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
			月	年					
11. 絶縁抵抗 配線	1	各回路の絶縁抵抗値	○		計測	メガー	規定値内のこと 200V級 0.2MΩ 以上 400V級 0.4MΩ 以上 3000V級 5MΩ 以上		

点 検 チ ェ ッ ク リ ス ト      点検日      点検者

区 分	項	点 検 項 目	周 期		点 検 方 法	測 定 具	判 定 基 準	結 果	備 考
12. 発信器	1	本体の外観、取付状態、方向の確認	○	○	目視・触手		正常なこと 緩みのないこと		
	2	ケーブルコネクタ接続状態、ダメージの有無	○	○	目視・触手		正常なこと 損傷のないこと		
	3	ケーブルの断線、短絡、絶縁抵抗の確認		○	計測	テスタ	正常なこと		別様式で報告
	4	風杯の回転、動作状況の確認	○	○	目視		正常なこと		
	5	動作確認	○	○	目視・作動		正常なこと		
13. 受信機	1	本体の取付状態の確認	○	○	目視		正常なこと		
		ケーブルコネクタ接続状態、ダメージの有無	○	○	目視・触手		正常なこと 損傷のないこと		
		電源電圧の確認		○	計測	テスタ	規定値内のこと		別様式で報告
		ランプ、スイッチ類の動作確認	○	○	目視・作動		正常なこと 円滑に作動すること		
		設定値の確認	○	○	目視		設計値通りであること		
風向風速計（追加設置装置）		動作確認	○	○	目視・作動		正常なこと		