

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

トランスファークレーン  
点検リスト

秋田県秋田港湾事務所

## 機械関係

## 点検チエックリスト

点検日 点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
横行レール	1	取付けボルトのゆるみ、脱落	○	目視、打診	テスコハシマ	ゆるみ、脱落のないこと		
構 関 係	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		

## 点検チエックリスト

点検者

区分		点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
鉄構関係	脚部	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		

## 点検チエックリスト

点検者

点検日

区分		項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
ガーダ 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		

点検チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
鉄構関係	卷上ロープ車溝測定	トロリ側 スプレッダ側	右前 左後 右後 左後	右前 左前 左前 左後	卷上ロープ径測定				

# 点検チエックリスト

点検者

点検日

区分	項目	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	スプレッダ	1 フレーム等の変形及び亀裂	○ ○	目視		変形、亀裂のないこと		
		2 取付ボルトのゆるみ	○ ○	打診		ゆるみのないこと		
		3 給脂状態	○ ○	目視		油切れのないこと		
		4 ピンの中心距離	○ ○	計測		許容値以内のこと		
		5 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		
	ツイストロッド装置	6 作動状態	○ ○	作動		異常のないこと		
		7 ピン、レバー周りの変形、損傷、摩耗	○ ○	目視		異常のないこと		
		8 着床確認ピンの作動状態	○ ○	作動		異常のないこと		
		9 油圧シリンダの油漏れ	○ ○	目視		油漏れないこと		
		10 リミットスイッチ	○ ○	目視等		異常のないこと		
		11 給脂状態	○ ○	目視		油切れのないこと		
	フリッパーアクション装置	12 変形および亀裂	○ ○	目視		変形、亀裂のないこと		
	伸縮装置	13 作動状態	○ ○	作動		異常のないこと		
		14 チエーン機構の損傷	○ ○	目視		損傷ないこと		

## 点検チェックリスト

点検者

区分	項目	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 伸縮装置 スプレッダ 油圧ユニット	15 ケーブルベヤの動作	○ ○ 目視等					異常のないこと		
	16 スライドブレートの摩耗	○ ○ 目視					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		
工具類	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					ゆるみのないこと		
					テストハンマ				

点検チエックリスト

点検者

区分	項目	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 口 リ 関 係	1	フレーム等の変形および亀裂 塗膜の剥離	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		変形、亀裂のないこと 塗装の剥離、ひびき、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 板厚の10%以内		
	2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視				
	3	部材の腐食	<input type="radio"/>		目視				

## 点検チェックリスト

点検者

区分		項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
ドロリ関係	運転室	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		ゆるみのないこと		
		5	エアコン	○	○	作動		異常のこと		
		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	スプレッダ動作表示灯	○	○	目視等		異常のこと		
		9	操作台(コントローラ)	○	○	目視等		異常のこと		
		10	表示パネル	○	○	作動		作動のこと		
		11	蛍光灯	○	○	目視等		異常のこと		
		12	インターホン	○	○	作動		異常のこと		
		13	警報サイレン	○	○	作動		異常のこと		
		14	400W投光器	○	○	目視等		異常のこと		

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

区分	項目	点検項目	周期 月	点検方法 年	測定具	判定基準	結果	備考
トロリーゲル系	1 軸受の異音、異熱	○ ○ 聴音、触手						
	2 軸受本体の破損または亀裂	○ ○ 目視						
	3 軸受取付ボルトのゆるみ	○ ○ 打診						
	4 油に切粉が混じっていないか	○ ○ 目視						
	5 軸の摩耗、亀裂	○ ○ 目視						
	6 ワイヤロープ取付部のゆるみ	○ ○ 打診						
	7 溶接部の亀裂	○ ○ 目視						
	8 ロープ溝の摩耗	○ ○ 目視						
	9 素線の断線	○ ○ 目視、計測						
	10 摩耗および外傷	○ ○ 目視、計測						
	11 キンク、形くずれ	○ ○ 目視						
	12 より戻り	○ ○ 目視						
	13 油脂の塗布状態	○ ○ 目視						
	14 さびまたは腐食	○ ○ 目視						

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

区分	項目	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 潤滑状態	○	○	○ 聴音、触手 ○ 目視 ○ 目視 ○ 打診		異音、異熱、異振動のないこと		
		16 かみ合い歯面の状態 潤滑状態	○	○	○ 目視 ○ 目視 ○ 打診	検油棒 テストハシマ	油切れのないこと 規定値以内		
		17 油量、油漏れ	○	○	○ 目視 ○ 打診		ゆるみのないこと 亀裂のないこと		
		18 取付ボルトのゆるみ ケーシングの亀裂	○	○	○ 目視 ○ 打診		汚れないこと 原寸の10%以内		
		19 油の汚れ	○	○	○ 目視 ○ 打診		亀裂のないこと		
		20 出力軸の摩耗	○	○	○ 目視 ○ 打診		異音がないこと		
		21 出力軸の亀裂	○	○	○ 目視 ○ 打診		油切れのないこと ゆるみのないこと		
		22 出力軸の摩耗	○	○	○ 目視 ○ 打診		破損、亀裂、摩耗のこと		
		23 出力軸の亀裂	○	○	○ 目視 ○ 打診				
	プロペラシャフト	24 異音 給脂	○	○	○ 聴音 ○ 目視 ○ 打診				
		25 締付ボルトのゆるみ スプラインの破損、亀裂、または摩耗	○	○	○ 打診 ○ 目視	テストハシマ			
	ディスクブレーキ	26 ディスクブレーキ 電動機	○	○	○ 目視等 ○ 目視等		異常のないこと 異常のないこと		
		27							
		28							
		29							

## 点検チエックリスト

点検者

点検日

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

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
走行装置 走行関係	ボギー 1 溶接部の亀裂	○ ○ 目視							
	2 変形	○ ○ 目視							
	3 ボギーピン取付けボルトのゆるみ	○ ○ 打診							
	4 塗膜の剥離	○ ○ 目視							
	5 部材の腐食	○ ○ 目視							
	6 リミットスイッチ 軸の損傷	○ ○ 目視等							
	7 キーのゆるみ、キー溝の変形	○ ○ 目視							
	8 スプロケット チェーン	○ ○ 目視							
	9	○ ○ 目視							
	10	○ ○ 目視							
	11 異音、異熱、異振動	○ ○ 聴音、触手							
	12 かみ合ひ歯面の状態	○ ○ 目視							
	13 潤滑状態	○ ○ 目視							
	14 油量、油漏れ	○ ○ 檜油棒							

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

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

点検チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月 年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
緊留装置 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

点検者

点検日

区分	項目	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 作動 目視				変形、亀裂のないこと		
	2 作動状態	○ ○ ○					異常のないこと		
	3 塗膜の剥離	○ ○ ○					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 作動 目視				油切れのないこと		
	5 モートルシリンド	○ ○ ○					異常のないこと		
	6 モートルジャッキ	○ ○ ○	作動 作動 目視				異常のないこと		
	7 ロープランプの変形および亀裂	○ ○ ○					変形、亀裂のないこと		
	8 ロープランプボルトのゆるみ	○ ○ ○	打診 テスツハシマ				ゆるみのないこと		

## 点検チエックリスト

点検者

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

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

区分	項目	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 シールキ	1. 油圧押上機式 ディスクブレーキ (巻上、走行)	ブレーキ本体 総合運動動作 (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	自動摩耗調整装置の作動 カラーストップの摩耗	○	○	目視、手診		カラーストップとタペットの掛けがありが正常であること 摩耗していないこと		
	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	予備ストローカ調整	○	○	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		

## 点検チエックリスト

点検日 点検者

区分	項目	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	ライニング	9 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 運転許容時間内であること 使用許容範囲内であること 左右均等に摩耗していること 調整範囲内であること		
	10 パッド部の厚み		○	○	目視、計測				
	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			
	12 取付ボルトのゆるみ		○	○	合マーク等による目視、手 診				
	13 ライニングの損傷		○	○	目視、手診				
	ディスク	14 グリス、オイルの付着	○	○	目視		グリス、オイルなどが付 着していないこと		
		15 取付ボルトのゆるみ	○	○	合マーク等による目視、手 診		ゆるみのないこと		
		16 ディスクの厚み	○	○	目視、計測	ノギス	使用許容範囲内であるこ と 左右均等に摩耗して いること		
		17 擦動面	○	○	目視		変形、変色、ワレなどの ないこと		

## 点検チエックリスト

点検者

区分	項目	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	2. パッド形ブレー キ(横行装置)	1 固定鉄心との可動鉄心の ギャップ寸法 2 ライニングの摩耗・変形	○	目視	○	目視	異常のないこと 異常のないこと		

ブレーキパッド厚  
測定記録

No.1 卷上  
No.2 卷上

走行 1  
走行 2  
走行 3  
走行 4

電 気 関 係

点検チエックリスト 点検日

点検者

区分	項目	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.リミットスイッチ(共通)	接触子の接觸状態	○	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	○	目視			異常のないこと		
	5	およびチーンのゆるみ	○	目視			異常のないこと		
	6	配線締付ボルトのゆるみ	○	目視			異常のないこと		
	(レバー式)	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			油切れ、発錆のないこと		
	(カム式)	各レバーのピン部等の潤滑状態・発錆状態	○	目視			異常のないこと		
	8	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		
	9	接点圧力・摩耗	○	目視、動作			異常のないこと		
	10	内部歯車の給油	○	目視			油切れのないこと		
	11	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		
	12								

点検日 検査チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
変圧器	2.トランジスタ乾式トランジスタ	1 端子部のゆるみ	○	○	触手 聴音、触覚		ゆるみのないこと		
		2 異音、異熱、異臭	○	○	打診		異常のないこと		
		3 取付ボルトのゆるみ	○	○	目視	テストハシマ	塵埃堆積のないこと		
		4 卷線への塵埃の堆積	○	○	目視		発錆のないこと		
		5 鉄心の発錆	○	○	目視		異常のないこと		
		6 アースの確認	○	○	目視		亀裂、損傷、予後のないこと		
		7 絶縁物の亀裂、汚れ	○	○	目視		規定値内のこと		
		8 絶縁抵抗の測定	○	○	目視	メガ一			

## 点検チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
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 2 コントローラセグメントのボルトのゆるみ 3 コントローラハンドルのセンター	○ ○ ○	目視 触手 目視				異常のないこと ゆるみのないこと 異常のないこと(特にギヤ、ピン、軸受等に摩耗による遊びがないこと)		
コントローラ	4 円滑な操作 5 軸受ギヤおよびフィンガー 6 ローラの潤滑状態 7 接触子の接觸状態(くい違ひ) 8 取付ボルトのゆるみ セロノッチストップバーの動作	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	目視 作動 目視 触手 触手				油切れのないこと 異常のないこと ゆるみのないこと 異常による遊びがないこと 異常による遊び(特に摩耗による遊びがないこと)		

## 点検チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
4 (イ)半導体 (イ)ト	1 2 3 4 5 6	プラグイン端子の接触状態 プリント基板および部品の塵 埃の堆積 プリント基板および部品の異常 冷却ファンの異常音・異振動 平滑コンデンサの異常 プリント基板のアルミニコンデンサ	○ ○ ○ ○ ○ ○	触手 目視 目視 聽音 5年 5年			異常のないこと 塵埃堆積のないこと 異常のないこと 異常のないこと 調査の上新品と交換する 調査の上新品と交換する		

制御盤(半導体)

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

区分	項目	点検項目		周期 月	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
		年	年						
制御盤	1 CPUカード類の動作表示灯	○	目視	年	触手	テスタ	異常警報表示のなきこと ゆるみのないこと 異常のないこと		
	2 ベースユニットの取付ねじの ゆるみ	○	目視						
	3 入出力ユニット等の取付状 態	○	目視						
	4 接続ケーブルコネクタのゆる み	○	触手						
	5 シーケンサ電源電圧の確認	○	計測						
	6 端子台、コネクタのゆるみ ごみ、異物の付着	○	目視						
	7 内部バッテリー(電池)の寿 命	○	目視						
	8 電源ユニットのヒューズ	○	目視						
	9 電源ユニットのヒューズ	○	目視						

## 点検チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
6. 押釦スイッチ (操作デスク)	1 接触子の接触状態と作動	○	目視、動作				異常のないこと		
押 釦 ス イ ッ チ	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

点検者

点検日

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

## 点検チエックリスト

点検者

区分	項目	点検項目		周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
		点検	確認							
制御盤・計器盤	8. 計器・その他	1 計器類の指示の確認	<input type="radio"/>	各 種 計 器 類	毎 年	目視				
		2 計器用変成器の加熱変色、亀裂	<input type="radio"/>			目視				
		3 盤内の露滴の有無	<input type="radio"/>			目視				
		4 取付ボルトのゆるみ	<input type="radio"/>			触手				
		5 各種計器類の誤差の確認	<input type="radio"/>			目視				
		6 盤の腐食、汚損等	<input type="radio"/>			目視				
		7 フィルターの目詰まり	<input type="radio"/>			目視				

## 点検チェックリスト

点検者

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

点検リスト

点検者

区分	項目	点検項目	周期 月	年	点検方法	測定具	判定基準	結果	備考
10. 機内配線 盤内配線	1 ボックス等の取付部のゆるみ 2 屋外用接続箱への雨水の浸入 3 端子部のゆるみ 4 配線の外傷 5 端子パリア等の破損 6 圧着端子の亀裂 7 ワイヤマークの脱落、破損、汚れ 8 配線への塵埃の堆積 9 ダクト、配管の亀裂および取付状態 10 配線バインドのゆるみ	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	触手 触手 目視 目視 目視 目視 目視 目視 目視 触手	目視 目視 目視 目視 目視 目視 目視 目視 目視 目視	雨水の浸入がないこと ゆるみのないこと 配線に外傷がないこと 破損のないこと 亀裂のないこと 脱落、破損、汚れのないこと 塵埃堆積のないこと 異常のないこと ゆるみのないこと				

点検チエックリスト

点検者

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

## 点検チェックリスト

点検者

点検日

区分	項目	点検項目	周期 月	点検方法 年	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 2 ケーブルコネクタ接続状態、ダメージの有無 3 ケーブルの断線、短絡、絶縁抵抗の確認 4 風杯の回転、動作状況の確認 5 動作確認	○ ○ 目視・触手 ○ ○ 目視・触手 ○ ○ 計測 ○ ○ 目視 ○ ○ 目視・作動	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	テスタ	正常なこと 継みのないこと 正常なこと 損傷のないこと 正常なこと 正常なこと 正常なこと	正常なこと 継みのないこと 正常なこと 損傷のないこと 正常なこと 正常なこと 正常なこと	別様式で報告
風向風速計（追加設置装置）	1 本体の取付状態の確認 ケーブルコネクタ接続状態、ダメージの有無 電源電圧の確認 ランプ、スイッチ類の動作確認 設定値の確認 動作確認	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	テスタ	正常なこと 正常なこと 損傷のないこと 規定値内のこと 正常なこと 円滑に作動すること 設計通りであること 正常なこと	正常なこと 正常なこと 損傷のないこと 規定値内のこと 正常なこと 円滑に作動すること 設計通りであること 正常なこと	別様式で報告
13. 受信機								