

秋田港荷役機械保守点検業務委託

住友重機械工業（株）製

ベルトコンベア
点検リスト

倉庫送りコンベア点検チェックリスト

機種名称	ベルト幅	点検者	点検日
A-3B/C	1200mm		
設置場所	能力	速度	B/C製造番号
29-PM51-Y1	亜鉛鋳 : 1000t/h 石膏 : 800t/h	ベルト : 135m/min 走行 : 15m/min	HHMY0800

区分	点検項目	点検方法	点検結果	備考
基礎関係	フレーム基礎の状態	目視		
	取付ボルトの緩み、脱落	目視		
鉄構造物	部材の変形、亀裂	目視		
	溶接部の亀裂、腐食	目視		
	取付ボルトの緩み、脱落	目視		
	異常音の有無	聴覚		
	異常振動の有無	触手		
ベルト駆動装置（ヘッド部）	電動機	取付ボルトの状態	目視	
		取付脚部の亀裂	目視、作動	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視、作動	
	流体継手	キーの変形、拔出し、緩み	目視	
		キー溝の亀裂、変形	目視、作動	
		軸継手の周、面振れ	目視、作動	
		給脂状態、油漏れ	目視、作動	
		ボルト、ナットの緩み、脱落	目視、作動	
		ブレーキの効き具合	目視、作動	
	ブレーキ	電磁石の励磁状態	目視、作動	
		ドラム取付部の緩み	目視	
		ライニングの摩耗・損傷・剥離・ピン部の錆付き・バネの劣化の有無	目視、作動	
		ドラムとライニングの隙間	目視、測定	
		ドラムの摩耗・亀裂・損傷	目視、触手	
		ストローク・トルク調整機構	目視	
		レバー・ピン・ロッド及び	目視	
		ネジの摩耗・曲り・亀裂	目視、触手	
		ボルト、ナットの緩み、脱落	目視	
	減速機	異音・発熱・振動の有無	目視、触手	
		歯面の摩耗・損傷	目視	
		歯当り及び、噛合い状態	目視、作動	
		ケースの亀裂・変形の有無	目視、作動	
		給油状態・油量・油質	目視	
		油漏れの有無	目視	
		ボルト・ナットの緩み、脱落	目視	
		カバーの亀裂・変形	目視	
		カバーの取付状態	目視	
		キーの変形、拔出し、緩み	目視、作動	
	歯車継手	キー溝の亀裂、変形	動作確認	
		軸継手の周、面振れ	目視	
		給脂状態、油漏れ	目視	
		ボルト、ナットの緩み、脱落	目視	
		ブレーキの効き具合	動作確認	

区 分	点 検 項 目	点 検 方 法	点検結果	備 考
駆動装置ヘッド部	駆動プーリー	溶接部亀裂損傷の有無	目視	
		ラキングの摩耗・損傷	目視	
		軸受取付ボルトの状態	目視	
		軸受取付脚部の亀裂	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視	
		チップ式クリーナーの摩耗・損傷	目視	
	逆転防止	トルクアーム、亀裂損傷の有無	目視	
		ボルトの締付け状態	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視	
重錘部	従動プーリー	溶接部亀裂損傷の有無	目視	
		ラキングの摩耗・損傷	目視、触手	
		軸受取付ボルトの状態	目視	
		軸受取付脚部の亀裂	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視	
	重錘	部材の変形、亀裂	目視	
		溶接部の亀裂、腐食	目視	
		取付ボルトの緩み、脱落	目視	
		異常音の有無	聴覚	
		異常振動の有無	触手	
ベルト反転装置	反転装置	部材の変形、亀裂	目視	
		溶接部の亀裂、腐食	目視	
		取付ボルトの緩み、脱落	目視	
		異常音の有無	聴覚	
		異常振動の有無	触手	
		回転体の回転状態	目視	
		軸受給油状態	目視	
	従動プーリー	溶接部亀裂損傷の有無	目視	
		ラキングの摩耗・損傷	目視、触手	
		軸受取付ボルトの状態	目視	
		軸受取付脚部の亀裂	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視	
テール部	スカート	スカートゴムの摩耗・損傷	目視	
		スカートゴムの取付状態	目視	
		スカート取付フレームの摩耗・損傷	目視	
	従動プーリー	溶接部亀裂損傷の有無	目視	
		ラキングの摩耗・損傷	目視、触手	
		軸受取付ボルトの状態	目視	
		軸受取付脚部の亀裂	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視	
		内面クリーナーの摩耗・損傷	目視	
ローラ		取付スタンドの状態	目視、作動	
		ローラの取付状態	目視、作動	
		ローラの摩耗・損傷	目視、作動	
カバー		異常の有無、回転状態	目視、作動	
		雨仕舞いカバーの取付状態	目視	
		雨仕舞いカバーの損傷・変形	目視	

区 分	点 検 項 目	点 検 方 法	点検結果	備 考
ト リ ッ パ	電動機	取付ボルトの状態	目視	
		取付脚部の亀裂	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
	内臓ブレーキ	作動確認	目視、作動	
		シューの摩耗状態	目視	
		固定板の損傷、摩耗	目視	
		制動面の均等接触状態	目視	
		ストローク	目視、作動	
		マグネットの励磁状態	作動、聴覚	
	駆動部	駆動チェーンの状態	目視、作動	
		スプロケットギア-の摩耗・損傷	目視	
		スプロケットギア-の取付状態	目視	
	車輪	踏み面の摩耗・変形	目視、触手	
		フランジの摩耗・損傷・倒れ	目視	
		左右車輪の直径差	目視、測定	
		損傷・変形・亀裂の有無	目視	
	レールクランプ	作動状態	目視、作動	
		油圧装置(油量)	目視	
		油圧配管(油漏れ)	目視	
		フレームの変形・損傷	目視	
		装置内各ピンの状態	目視	
		重錘の状態	目視	
		アームの変形・損傷	目視	
		爪の摩耗・変形	目視	
	レベル検出装置	サイクロ付電動機の取付状態	目視	
		サイクロ付電動機の作動状態	目視、作動	
		軸継手の状態	目視	
		各取付ボルトの脱落・緩み	目視	
		各軸受の駆動・取付状態	目視	
		巻取りリールの状態	目視	
		分銅用ワイヤーロープの状態	目視	
		構造物の摩耗・亀裂・変形	目視	
	従動プーリ	溶接部亀裂損傷の有無	目視	
		ラキングの摩耗・損傷	目視、触手	
		軸受取付ボルトの状態	目視	
		軸受取付脚部の亀裂	目視	
		異音、回転状態	目視、聴覚	
		軸受給油状態	目視	
	各スイッチ	ベルト片寄り検出用LS	配線配管の損傷 機器の損傷 機器の取付状態 動作不良 浸水の有無	
		ベルト速度検出用LS		
		シュート詰まり検出用LS		
		プルコードスイッチ		
		非常停止スイッチ		
電気品		制御機器の状態	目視	
		電気関係品の絶縁状態	測定	
試運転		無負荷試運転状態	動作状態	