

## 点 検 表

甘日市市学校給食センター様

令和7年8月22日

機種型式 DNC-700-84BX

製造番号 50119

稼働積算 3193時間

点検箇所	点検項目	点検内容	点検結果	内容処置
本体	1.外装	外装・骨組みアングルの錆・腐食	○	
	2.油槽	凹凸・歪み・油の焦げ付きはないか	○	少し焦げ付き有
		エキスポージョン部分の亀裂油漏れはないか	○	
燃焼関係	3.ガス種類	LPG' 13A		13A
	4.ガス圧力	静圧力 2.2 kpa 動圧力 2.1 kpa	○	
	5.微圧力計	メーター針動作確認。	○	
	6.ガス漏れ検査	検漏液似て検査	○	
	7.空焚装置	動作確認。フロートの油汚れはないか。	○	
	8.点火動作	電磁弁動作確認、	○	
		規定以内に点火するか	○	
		点火ロッドと点火導線の緩みはないか。	○	増す締
		ロッドとスパーク火の飛び確認。	○	
		ロッドとバーナーの隙間目視確認。	○	
	9.パイロット 燃焼状態	3秒以内に火移りするか。	○	
		赤炎になっていないか。	○	
		炎がリフティングしていないか。	○	
	10.検知動作	5秒以内に検知するか。	○	
		検知ロッドと検知導線の緩みはないか。	○	増す締
		ロッドとバーナーの間隔目視確認	○	
	11.検知電流 パイロット	電流値2 $\mu$ A以上で正常(パイロット点火炎)		
		F1. 3 $\mu$ A F2. 3 $\mu$ A F3. 3 $\mu$ A F4. 3 $\mu$ A	○	4基3.0 $\mu$ A
	12.バーナー	Pバーナー表面にスス汚れ、亀裂はないか。	○	スス取り除き
		2秒以内に火移りするか。	○	
		赤炎になっていないか。	○	
		炎がリフティングしていないか。	○	
		Mバーナー表面にスス汚れ、亀裂はないか。	○	
排気関係	13.排気筒	排気ブローの異常音はないか。(振動・劣化音)	○	
		排気ダンパーの位置確認。	○	
		排気ダクトの亀裂はないか。	○	
		排気温度センサーの汚れはないか。	○	油煙汚れ取り除き
制御部	14.制御盤	盤内に湿気水滴油煙侵入はないか。	○	
	15.換気扇	フィルターの汚れはないか、動作確認。	○	フィルター交換
	16.遮断器	テスト釦動作確認。	○	
	17.非常停止	停止釦動作確認。	○	
	18.異常過熱	設定温度220℃	○	
操作画面		排気温度150℃	○	
	19.センサー	温度センサー動作確認。	○	
	20.画面	起動表示、ディスプレイの照度	○	
コンベヤー (搬送)	21.パネル	かるくタッチ動作確認	○	
	22.運行動作	円滑に動き脈動はないか。	○	
	23.モーター	振動回転異常音はないか。	○	
	24.軸受	メタルの磨耗劣化によるガタツキは	○	
	25.伝動チェン	屈折はあるか・緩みは張りぐわいは	○	
	26.スプロケッ	歯の磨耗はないか・固定ピスの緩みはないか	○	
	27.軸受	軸とのガタツキ、劣化音は。	○	
	28.搬送ネット	ネットの変形曲がり磨耗のチェック	○	測定1.9mm 磨耗有
	29.ネットガイド	ネットガイドの磨耗チェック	○	

点検箇所	点検項目	点検内容	点検結果	内容処置
コンベヤー (潜行)	30.駆動軸	軸受とのガタツキはないか	○	
	31.ネットガイド	ネットガイド形状磨耗状態チェック	○	
	31.フレーム	取付ボルト・ナットの緩み欠落はないか	○	
	32.運行動作	円滑に動き脈動していないか。	○	
	33.潜行ネット	ネットの変形曲がり磨耗チェック	○	測定1.9mm 磨耗有
キャタピラ	34.チョコネット	ネットの形状、磨耗状態	○	
		キャタピラーの変形欠落はないか。	○	
		円滑に動き脈動していないか。	○	
		ネットガイド形状、磨耗状態	○	磨耗規定内
		メタル軸受と軸のガタツキはないか。	○	
カス排装置	35.モーター	異常音はないか。	○	
	36.伝動チェーン	チェーンの屈折は、固着していないか。	○	
	37.エプロン	アタッチカシメ欠落、変形していないか。	○	
	38.軸受	ガタツキ劣化音はないか。	○	
	39.スプロケット	歯の磨耗はないか。	○	
	40.運行動作	円滑に動き脈動していないか。	○	
昇降装置	41.モーター	異常音はないか。ブレーキ動作確認	○	
	42.リミット	リミットスイッチ設定位置にての停止確認。	○	
	43.吊り金具	ワイヤーのささくれ、金具の損傷はないか。	○	
濾過装置 STC800	44.タンク	外部油ら漏れはないか。	○	
		内部カス油汚れはないか。	○	
	45.冷却蛇管	パイプ水漏れはないか。	○	
	46.電磁弁	動作確認、水漏れはないか。	○	
	47.温度調整器	設定温度確認。 55℃	○	
	48.センサー	温度センサー動作確認、汚れの付着はないか。	○	
	49.モーターポンプ		○	
	モーター ポンプ	振動異常音はしていないかVベルトの劣化亀裂 振動異常音はないか油漏れはしていないか	○ ○	
油煙除去 OMC3090	50.フィルター	グリスフィルターの汚れはないか。	○	
	51.電磁弁	電磁弁動作確認、水漏れはないか。	○	
	52.配管	配管バルブからの水漏れはないか。	○	
	53.送風機	ブロアーモーター異常音はないか	○	
	54.軸受	軸受劣化音はしていないか。	○	
	55.水位センサー	水位センサー汚れ腐食損傷はないか。	○	汚れ取り除き取付
	56.本体	内部油汚れ付着沈殿物は。	○	沈殿物多少あり

備考

濾過装置 制御盤主電源ランプ切れ点灯不可交換必要。

排気ダクトの油煙漏れ部分増す締めております。

## 点 検 表

令和7年8月22日

廿日市市学校給食センター 様

機種型式 IMPM-90-BS

製造番号 50127

稼働積算 2103時間

点検箇所	点検項目	点検内容	点検結果	内容処置
本 体	1.外装	凹凸・汚れビスの緩み欠落はないか。	○	
	2.内装	オープン内部歪み、油煙汚れの付着。 ボルトの緩み欠落はないか。	○	増す締
電装部	3.制御盤	盤内に湿気、水滴油煙の侵入はないか。	○	
	4.換気扇	ファン動作確認、フィルターの汚れはないか	○	フィルター交換
	5.遮断器	動作テスト、漏電測定	○	
	6.温度調節器	設定確認	○	
	7.インバーター	異常表示はないか	○	
	8.温度センサー	センサーに油汚れの付着はないか。	○	
操作画面	9.パネル	起動表示画面の明るさ異常はないか。	○	
	10.タッチ操作	軽くタッチして動作するか。	○	
	11.操作釦	電源ON/OFF	○	
	12.非常停止	動作確認。	○	
燃焼関係	13.ガス種類	LPG 13A		13A
	14.ガス圧力	制圧力 2.5 $\mu$ A 動圧力2.4 $\mu$ A	○	
	15.点火動作	リレー動作後の設定以内で動作	○	
	16.不着火・失火	ブザー音確認	○	
	17.炎検出	レンズの曇りよごれはないか。	○	
		検知電流値2 $\mu$ A	○	
		F1~F8	○	8基平均6 $\mu$ A
	18.バーナー	燃焼状態確認覗き窓から目視	○	
	19.ファン	フィルターの汚れはないか。	○	
		ブレードに油煙付着はないか。	○	
コンベヤー	20.モーター	回転異常はないか	○	
	21.運行動作	円滑に動くか脈動はしていないか。	○	
	22.速度	可変動作確認。	○	
	23.チェン	チェンローラーの摩耗はないか。	○	
		チェンローラーの屈折はあるか。	○	
		バーの曲りはないか。平行になっているか。	○	
	24.モーター	インバーターモーター異常音はないか。 減速機カップリングの異常はないか	○	
循環ファン	25.軸受	ガタツキ劣化音はないか。グリス切れはないか	○	専用グリス注入
	26.テンションローラー			
	27.ブレード	羽根に油煙、異物は付着していないか。	○	
	28.軸受	ガタツキ劣化音はないか。グリス切れはないか	○	
	29.伝動ベルト	上部ファンベルトの緩み、亀裂はないか。	○	ベルト調整
		下部ファンベルトの緩み、亀裂はないか。	○	ベルト調整
吹出口	30モーター	異常音はないか。	○	
排気関係	31.ノズル	油煙油汚れの程度	○	
	32.ファン	異常音はないか。軸受劣化音。	○	
	33.温度センサ	排気温度センサーに油煙汚れ付着はないか。	○	油煙汚れ取り除き
扉	34.グリスフィル	油煙汚れ付着はないか。投入・出口	○	
	35.センサー	開閉動作確認。	○	
	36.ヒンジ	ガタツキ、ボルトの緩みはないか。	○	増す締
蒸気関係	37.扉パッキン	損傷による熱気もれはないか。	○	増す締
	38.圧力計	指示針確認	/	ボイラー点検中
	39.減圧弁	圧力計確認。	/	
	40.電磁弁	動作音確認、圧力計目視確認。	/	
	41.配管	バルブ・フランジ・配管に蒸気漏れはないか。	/	
R80	リターンコンベヤー			チェン緩み調整

アサヒ装設(株)メンテナンス委託会社ビティー広島

点検者