

動作確認チェックシート

検査日	2024年 3月 19日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	ハロゲン水分計	電源電圧	単相100V,450W	水分範囲	10.0~90.0%
型式	HM1105	周波数	50/60Hz	水分率最小表示	0.1%
メーカー名	アズワン	大きさ(W×D×H)	205×370×175mm	乾燥重量範囲	90.0~10.0%
機械Ser.No	202005149	測定範囲	110g	温度設定	40°C~199°C
製造年月	不明	質量最小表示	0.005g	測定結果	乾燥重量率, 水分率,乾燥重量

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 30分以上のウォーミングアップ後、100g分銅で校正実施。問題なし。
- 設定温度120°Cで、ティッシュペーパーに蒸留水3g程度を浸して測定実施。同様の測定を計3回実施。
測定が終了するまでに、現在重量・乾燥重量比率・水分率がリアルタイムにモニタでき、変化の確認ができた。
測定終了時の結果は下表の通りで問題なし。

No	測定前重量(g)	測定時間	現在重量(g)	乾燥重量比率(%)	水分率(%)
1	3.355	12分19秒	0.000	0.00	100.00
2	3.210	12分32秒	0.000	0.00	100.00
3	3.045	12分45秒	0.000	0.00	100.00

注1) 測定前重量は水分のみで、ティッシュの重量は含まない。
注2) 水分が乾燥するまでの時間のばらつきはあり。

皿受けのセッティング状態(軸を中心の穴にしっかりセット)が悪いと計測値が勝手に変動する場合がありますので注意



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力	(備考欄コメント)	[責任者]
動作(OK) 作業工数[3.5H]	校正用100g分銅、アルミ試料皿が付属	川
検査担当者[野沢]		