

《 点 検 整 備 報 告 書 》

発行日 2025 年 5 月 15 日

顧客名: 奥州循環システム株式会社 リサイクルプラントぱっくん 殿
点検場所: 岩手県奥州市胆沢若柳字堀通27番1
点検年月日: 2025 年 5 月 14 日
機種名: トラックスケール
製造元: 鎌長製衡(株)
秤量: 40,000 kg
積載寸法: 3.0m x 8.0m
器物番号: 8093

宮城県仙台市宮城野区日赤町二丁目2番22号
日東インダストリアル株式会社
TEL 022-235-3519
作業責任者 佐藤 康平

精度等級: III 級
最小測定量: 200kg
LC支持方式: 4点支持式
検定年月: 2018 年 9 月

【器差検査】 単位:kg
表寸量 器差(往) 器差(復) 使用公差
0 ±10
1,000 ±10
2,000 ±10
3,000 ±10
4,000 ±10
5,000 ±10
6,000 ±20
7,000 ±20
8,000 ±20
9,000 ±20
10,000 ±20
判定: 良 否

【検査基準】
精度等級 目量で表した質量の値(質量を表す目量の数) 使用公差
III 級 0以上500以下 目量等
500を超え2000以下 目量等の2倍
2000を超え10000以下 目量等の3倍
検査に伴う公差基準は、特定計量器検査規則の上記等級の使用公差に準じる。
0kg ~ 5,000kg ±10kg
5,000kg超 ~ 20,000kg ±20kg
20,000kg超 ~ 40,000kg ±30kg

【同一質量による繰り返し検査】
各回の計量値のいずれも、使用公差に相当する値を超えないこと。
同一の質量: 2,910 kg
回数 指示値 器差
1回目 2,910 kg 0 kg
2回目 2,910 kg 0 kg
3回目 2,910 kg 0 kg
判定: 良 否

【偏置誤差の検査】
任意の質量を載せ台の中央に載せた値と、任意の部分(左右)に載せた値との差が、使用公差に相当する値を超えないこと。
任意の質量: 2,910 kg
単位:kg
2,910 (0kg) 2,910 (0kg) 2,910 (0kg)
判定: 良 否

【感じの検査】
載せ台に最大質量(分銅の最大量)を載せた際、目量相当分の分銅を載せ、指示値が1目量分変化することを確認する。
目量相当分: 10 kg
判定: 良 否
総合判定: 良 否
【備考】
計量精度は、基準の範囲内です。

【デジタルロードセル点検】
ロードセル型式: KDC-H-25T-C4 AC100V入力電源: 102.8 V (基準値:AC100V±10V)
《風袋荷重時 デジット値》 《無負荷時 デジット値》
ロードセル箇所 下限 上限 ちらつき幅 今回 前回 前々回
No.1 30747 30750 3 2025.5.14 2024.4.10 2023.5.10
No.2 32434 32437 3 563 417 227
No.3 31622 31624 2 -366 -498 -524
No.4 31560 31564 4 -236 -253 -197
【ロードセル配置図】 (No.3) (No.4) (No.2) (No.1) 制御部
【ロードセル電源電圧測定】 LC電源電圧(+V-SG) 8.0 V
【判定基準】 風袋荷重時 ちらつき幅 500 カウント以内
無負荷時 デジット値 ±6000 カウント以内
LC電源電圧 (+V/-SG) 8.0V±0.5V
判定: 良 要観察 否
【連絡事項】
承認 作成
小林 佐藤

《 点 検 整 備 報 告 書 》

発行日 2025 年 5 月 15 日

顧客名	奥州循環システム株式会社 あじさいぱーく 殿			宮城県仙台市宮城野区日赤二丁目2番22号	
点検場所	岩手県奥州市胆沢小山赤堰62番地2			日東インテック株式会社	
点検年月日	2025 年 5 月 14 日			TEL 022-235-3519 FAX 022-235-3519	
機種名	トラックスケール	本体型式	TS型(埋込式)	作業責任者	佐藤 康平
製造元	鎌長製衡(株)	型式承認	第D1037号	精度等級	Ⅲ 級
秤量	40,000 kg	目量	10 kg	最小測定量	200kg
積載寸法	3.0m × 8.0m	指示計型式	K-400D	LC支持方式	4点支持式
器物番号	9083	製造年月	2019 年 9 月	検定年月	2019 年 9 月

【器差検査】

単位:kg

表示量	器差		使用公差
	(往)	(復)	
0			± 10
1,000			± 10
2,000			± 10
3,000			± 10
4,000			± 10
5,000			± 10
6,000			± 20
7,000			± 20
8,000			± 20
9,000			± 20
10,000			± 20

判定 : 良 否

【検査基準】

精度等級	目量で表した質量の値 (質量を表す目量の枚)	使用公差
Ⅲ 級	0以上500以下	目量等
	500を超え2000以下	目量等の2倍
	2000を超え10000以下	目量等の3倍

検査に伴う公差基準は、特定計量器検査規則の上記等級の使用公差に準じる。

0kg ~ 5,000kg	±10kg
5,000kg超 ~ 20,000kg	±20kg
20,000kg超 ~ 40,000kg	±30kg

【偏置誤差の検査】

任意の質量を載せ台の中央に載せた値と、任意の部分(左右)に載せた値との差が、使用公差に相当する値を超えないこと。

任意の質量	: 2,900 kg		
	単位:kg		
2,900 (0kg)	2,900 (0kg)	2,900 (0kg)	

判定 : 良 否

【同一質量による繰り返し検査】

各回の計量値のいずれも、使用公差に相当する値を超えないこと。

同一の質量 : 2,900 kg

回数	指示値	器差
1回目	2,900 kg	0 kg
2回目	2,900 kg	0 kg
3回目	2,900 kg	0 kg

判定 : 良 否

【感じの検査】

載せ台に最大質量(分銅の最大量)を載せた際、目量相当分の分銅を載せ、指示値が1目量分変化することを確認する。

目量相当分 : 10 kg

判定 : 良 否

総合判定 良 否

【備考】

計量精度は、基準の範囲内です。

【デジタルロードセル点検】

ロードセル型式 : KDC-H-25T-C4

AC100V 入力電源 : 102.8 V (基準値:AC100V±10V)

《風袋荷重時 デジット値》

《無負荷時 デジット値》

ロードセル箇所	下限	上限	ちらつき幅
No.1	76347	76368	21
No.2	77590	77616	26
No.3	77992	78010	18
No.4	79721	79741	20

今回	前回	前々回
2025.5.14	2024.4.10	2023.5.10
2721	2282	2166
2813	2515	2206
3735	3317	2798
3700	3292	2890

【判定基準】

風袋荷重時 ちらつき幅	500 カウント以内
無負荷時 デジット値	±6000 カウント以内
LC電源電圧 (+V/-SG)	8.0V±0.5V

[ロードセル配置図]

(No.3)	(No.4)
(No.2)	(No.1)

制御部

[ロードセル電源電圧測定]

LC電源電圧(+V-SG) 8.0 V

判定 : 良 要観察 否

【連絡事項】

承認

作成

小林

佐藤