

《 点 検 整 備 報 告 書 》

発行日 2023 年 5 月 25 日

Table with customer information: 顧客名 (奥州循環システム株式会社), 検査場所 (岩手県奥州市胆沢若柳字堀通27番1), 検査年月日 (2023年5月10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の出野2丁目2番22号
日東インダ株式会社
TEL 022-235-3505 FAX 022-235-3519
作業責任者 角田 良治

Table with inspection results: 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).

Table for scale error check (器差検査) with columns for measurement value, error, and usage tolerance. Includes a diagonal line across the table and a final judgment '判定: 良 否'.

Table for inspection standards (検査基準) showing accuracy levels (III級) and usage tolerances for different weight ranges.

Table for same mass repeat check (同一質量による繰り返し検査) showing results for 2,580 kg with a judgment '判定: 良 否'.

Table for bias error check (偏置誤差の検査) showing results for 2,580 kg with a judgment '判定: 良 否'.

Table for sensitivity check (感じの検査) showing results for 10 kg with a judgment '判定: 良 否' and a final overall judgment '総合判定: 良 否'.

Table for digital load cell check (デジタルロードセル点検) including load cell model (KDC-H-25T-C4), AC input voltage (103.0V), and digital values for windbag load and no-load conditions.

承認 (角田 今野) 作成 (角田 佐藤)

《 点 検 整 備 報 告 書 》

発行日 2023 年 5 月 25 日

顧客名: 奥州循環システム株式会社 あじさいパーク 殿
検査場所: 岩手県奥州市胆沢小山字北赤堰62番地2
検査年月日: 2023 年 5 月 10 日
機種名: トラックスケール 本体型式: TS型(埋込式)
製造元: 鎌長製衡(株) 型式承認: 第D1037号
秤量: 40,000 kg 目量: 10 kg
積載寸法: 3.0m x 8.0m 指示計型式: K-400D
器物番号: 9083 製造年月: 2019 年 9 月

宮城県仙台市宮城野区日町2丁目2番22号
日東インテック株式会社

TEL 022-235-3501 FAX 022-235-3519

作業責任者 角田 良治

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: 2019 年 9 月

【器差検査】

Table with columns: 表す量, 器差 (往), 器差 (復), 使用公差. Lists values from 0 to 10,000 kg and their corresponding tolerances.

判定: 良 否

【検査基準】

Table with columns: 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. Shows III級 standards for 0-500kg, 500-2000kg, and 2000-10000kg.

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。

Table showing mass ranges and tolerances: 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: 2,580 kg

Table showing mass measurements at different positions: 2,580 (0kg), 2,580 (0kg), 2,580 (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: 2,580 kg

Table with columns: 回数, 指示値, 器差. Shows 3 measurements of 2,580 kg with 0 kg error.

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》

Table with columns: ロードセル箇所, 下限, 上限, ちらつき幅. Lists 4 sensor locations with their ranges and fluctuation widths.

Table with columns: 今回, 前回, 前々回. Shows digital values for 2023.5.10, 2022.4.13, and 2021.5.10.

【判定基準】

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

【ロードセル配置図】



【ロードセル電源電圧測定】

Table showing LC電源電圧(+V-SG) measurement: 8.0 V.

判定: 良 要観察 否

【連絡事項】

承認

作成

今野

佐藤