

《 点 検 整 備 報 告 書 》

発行日 2021 年 5 月 18 日

| | | | | | |
|-------|-------------------------|-------|------------|-----------------------------------|------------|
| 顧客名 | 奥州循環システム 株式会社 あじさいぱーく 殿 | | | 宮城県仙台市若林区御町5丁目3番5号 | |
| 検査場所 | 岩手県奥州市胆沢小山赤堰62番地2 | | | 日 東 イ シ ン 研 究 機 械 有 限 公 司 | |
| 検査年月日 | 2021 年 5 月 10 日 | | | TEL 022-238-9127 FAX 022-238-9127 | |
| 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 | 塚邊 秀崇 |
| 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 × 10.5m | 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 |

[車両置換 以降、表示量に指示値を記載]

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 | M級 0を超え500以下 | 目量等 |
| | Ⅲ級 0以上500以下 | 目量等の2倍 |
| | 500を超え2000以下 | 目量等の3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 : 1,290 kg

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 1,290 (±0kg) | 1,290 (±0kg) | 1,290 (±0kg) |
|--------------|--------------|--------------|

判定 : 良 否

【同一質量による繰返し検査】

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 : 1290 kg

| 回数 | 指示値 | 器差 |
|-----|---------|------|
| 1回目 | 1290 kg | 0 kg |
| 2回目 | 1290 kg | 0 kg |
| 3回目 | 1290 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】

【デジタルロードセル点検】

ロードセル型式 : KDC-003-20T AC100V 入力電源 : 101.6 V (基準値: AC100V ± 10V)

| ロードセル箇所 | 下限 | 上限 | ちらつき幅 | 《無負荷時 デジット値》 | | |
|---------|-------|-------|-------|--------------|-----|-----|
| | | | | 今回 | 前回 | 前々回 |
| No.1 | 74329 | 74363 | 34 | 1275 | 183 | |
| No.2 | 76915 | 76926 | 11 | 1386 | 395 | |
| No.3 | 75439 | 75447 | 8 | 1737 | 531 | |
| No.4 | 78320 | 78385 | 65 | 1823 | 684 | |

[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 |
| スイッチング電源電圧 | - V |

判定 : 良 要観察 否

【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 |
| SW電源電圧 (DI-1500対応) | 3.3V |

【連絡事項】

| | |
|----|----|
| 承認 | 作成 |
| | |

《 点 検 整 備 報 告 書 》

発行日 2021 年 5 月 18 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 | | | 宮城県仙台市青葉区御前5丁目3番5号 | |
| 検査場所 | 岩手県奥州市胆沢若柳字堀通27番1 | | | 日 東 イ シ ン グ 有 限 公 司 | |
| 検査年月日 | 2021 年 5 月 10 日 | | | TEL 022-238-9127 FAX 022-238-9127 | |
| 機種名 | トラックスケール | 本体型式 | TSP型(地上式) | 作業責任者 | 塚邊 秀崇 |
| 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 | 8093 | 製造年月 | 2018 年 9 月 | 検定年月 | 2018 年 9 月 |

【器差検査】 単位:kg

| 表す量 | 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 : 1280 kg

| 回数 | 指示値 | 器差 |
|-----|---------|------|
| 1回目 | 1280 kg | 0 kg |
| 2回目 | 1280 kg | 0 kg |
| 3回目 | 1280 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 : 1,280 kg

| 単位:kg | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1,280 (±0kg) | 1,280 (±0kg) | 1,280 (±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】

【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: 103.6 V (基準値:AC100V±10V)

| ロードセル箇所 | 下限 | 上限 | ちらつき幅 | 《無負荷時 デジット値》 | | |
|---------|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----|
| | | | | 今回 2021.5.10 | 前回 2020.4.28 | 前々回 |
| No.1 | 31107 | 31137 | 30 | -1033 | -960 | |
| No.2 | 31937 | 31974 | 37 | 19 | -246 | |
| No.3 | 31269 | 31356 | 87 | -603 | -681 | |
| No.4 | 31512 | 31514 | 2 | -265 | -274 | |

〔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) | 7.9 | V |
| スイッチング電源電圧 | - | V |

判定 : 良 要観察 否

【デジタルロードセル点検】

《風袋荷重時 デジット値》

| 項目 | 値 |
|--------------------|--------------|
| 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 |
| SW電源電圧 (DI-1500対応) | 3.3V |

承認 作成
小林 佐藤