

F4-071

## 油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーン証明書

|           |               |
|-----------|---------------|
| 顧 客 名     | 町田機工株式会社      |
| 機 種 ・ 号 機 | PC138US 65432 |
| クレーン製造番号  | KACQ07654     |

上記油圧ショベルは、クレーン等安全規則に基づく、移動式クレーン構造規格及び日本クレーン協会規格（JCAS2205-98）で定められた下記の安全装置を装備した、つり上げ荷重3トン未満の油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンであることを証明する。

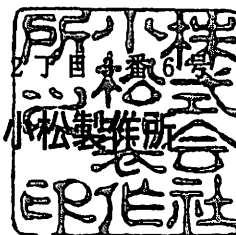
— 記 —

1. 過負荷警報装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第27条  
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98  
 （クレーンモニタ） （つり荷走行時の指針 JCAS2205-2005）
  2. 安全弁 ..... 移動式クレーン構造規格 第28条  
 ・ 圧力上昇防止弁  
 ・ 急落下防止弁
  3. 警報装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第30条  
 ・ 警報ブザー（過負荷警報）
  4. 傾斜角表示装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第31条  
 ・ 定格荷重およびつり荷質量表示装置  
 （クレーンモニタ）
  5. 外れ止め装置 ..... 移動式クレーン構造規格 第32条  
 ・ 外れ止め装置付きフック
  6. 各種表示 ..... 移動式クレーン構造規格 第43条  
 ・ 製造銘板 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98  
 ・ 定格荷重表  
 ・ 定格荷重銘板  
 ・ クレーン作業時の注意銘板
  7. 水準器 ..... 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
  8. 外部表示灯 ..... 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
- 上記油圧ショベルは、日本クレーン協会規格（JCAS2205-98）に合致しています。



東京都港区赤坂

株式会社



3 年 間 保 存

## 定期自主検査・特定自主検査記録表

[建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出  
の抑制を図るための指針に基づく検査共用]証明書  
発行日

6 年 12 月 7 日

定 自 検  
検査 No.

158758

証明書  
発行 No.

12-52

特 自 検  
検査 No.

1495399

|       |               |  |                             |                                         |  |                    |                          |  |
|-------|---------------|--|-----------------------------|-----------------------------------------|--|--------------------|--------------------------|--|
| メーカー名 | コマシ           |  | 管理番号                        | F4-071                                  |  | 使用者住所<br>氏名又は名称    | 中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |
| 型 式   | PC138VS-11    |  | バケット容量                      | 0.45 m³                                 |  | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                    |  |
| 製造番号  | 65432         |  | つり上げ荷重                      | 2.9 t                                   |  | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                  |  |
| 検査場所  | 町田機工(株)北都(営)  |  | アワメーター                      | 559 h                                   |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  |
| 検査年月日 | R6 年 12 月 7 日 |  | 移動式<br>クレーン<br>定期自主<br>検査資格 | (交付者) 沖縄県<br>建設協会の長<br>(番号)<br>50007945 |  | 責任者名               | 又 名 氏                    |  |
| 検査者氏名 | 森根 真也         |  |                             |                                         |  |                    |                          |  |

| 区分               | No.              | 検 査 箇 所             | 検 査 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 検 査 方 法                                                                                           | 検査結果<br>良 不良                                             | 補 修<br>内 容 |
|------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン | 1                | 本 体                 | ★ a 始動性 かり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ c 排気の状態 アイドリング回転 ( min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 ( min <sup>-1</sup> )<br>★ d エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>★ e 締付け ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量<br>★ f 弁隙間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>★ g 圧縮圧力 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ h 噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 噴霧状態 良○・不×<br>★ k エンジンマウント 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>目視、聴診<br>トルクレンチ<br>シックネスゲージ<br>圧縮圧力計<br>ノズルテスター<br>目視、ノズルテスター | ✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓<br>✓ |            |
|                  | 2                | 潤滑装置                | 油盤、汚れ、油漏れ、③エレメントの汚れ・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視                                                                                                | ✓                                                        |            |
|                  | 3                | 燃料装置                | 燃料漏れ、ホースの損傷・老朽、④エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視                                                                                                | ✓                                                        |            |
|                  | 4                | 冷却装置                | 水盤・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老朽、ラジエーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、触診、スケール                                                                                        | ✓                                                        |            |
|                  | 5                | 電気装置                | 充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、触診、電流電圧計                                                                                       | ✓                                                        |            |
|                  | 6                | エアコンプレッサー           | 異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 目視、操作、聴診、圧力計                                                                                      | —                                                        | —          |
|                  | 7                | 起動輪、遊動輪             | 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                      | ✓                                                        |            |
|                  | 8                | 上部ローラー、下部ローラー       | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンダ・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパット(欠け・老朽・摩耗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、スケール、探傷器                                                                                       | ✓                                                        |            |
|                  | 9                | 履 帯                 | シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンダ・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパット(欠け・老朽・摩耗)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、スケール、探傷器                                                                                       | ✓                                                        |            |
|                  | 10               | ゴム履帯                | スチールコード切断・損傷、ゴム欠け・老朽・摩耗、心金脱落、たわみ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、スケール                                                                                           | —                                                        | —          |
|                  | 11               | 履帯調整装置              | 作動、調整ボルト等の亀裂・変形・腐食・摩耗、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作、探傷器                                                                                         | ✓                                                        |            |
|                  | 12               | 走行減速機               | 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視、聴診、触診                                                                                          | ✓                                                        |            |
|                  | 走<br>行<br>装<br>置 | 13                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                          |            |
| 14               |                  | 駐車ブレーキ(走行)          | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                        |            |
| 15               |                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                          |            |
| 制<br>動<br>装<br>置 | 16               | ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピンシール損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作、ノギス、探傷器                                                                                     | ✓                                                        |            |
|                  | 17               | ツース                 | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、触診                                                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 18               | ブレード                | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 目視、操作、探傷器                                                                                         | —                                                        | —          |
|                  | 19               | フロントアタッチメント         | 仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、操作、スケール                                                                                        | ✓                                                        |            |
|                  | 20               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                          |            |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 21               | 作動油タンク              | ⑤油量・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、石けん水                                                                                           | ✓                                                        |            |
|                  | 22               | フィルター               | ⑥汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視                                                                                                | ✓                                                        |            |
|                  | 23               | 配管、ホース、高圧パイプ        | 亀裂、損傷、老朽、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視                                                                                                | ✓                                                        |            |
|                  | 24               | 油圧ポンプ               | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、⑦負荷時吐出量・吐出圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、聴診、触診、テスター                                                                                     | ✓                                                        |            |
|                  | 25               | 油圧モーター              | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 旋 回 用 冷 却 用<br>走 行 用<br>目視、聴診、触診、テスター                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 26               | 油圧シリンダー             | 作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ブーム用 ブレード用<br>アーム用 スイング用<br>バケット用 オフセット用<br>目視、操作、スケール、タイマー                                       | ✓                                                        |            |
|                  | 27               | 方向制御弁(バケットロック弁)     | 作動、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 28               | 圧力制御弁               | 作動、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 29               | 流量制御弁               | 作動、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 30               | 逆止め弁(ブーム、アーム)       | 作動、油漏れ、損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 31               | 回転継手                | 回転状態、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                        |            |
|                  | 32               | オイルクーラー             | 冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、聴診、触診                                                                                          | ✓                                                        |            |
|                  | 33               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                          |            |

|              |         |              |         |
|--------------|---------|--------------|---------|
| 証明書<br>発行日   | 6年12月7日 | 定自検<br>標章No. | 158758  |
| 証明書<br>発行No. | 12-52   | 特自検<br>標章No. | 1495399 |

3年間保存

| 区分         | No.          | 検査箇所                            | 検査内容                                             | 検査方法                   | 検査結果<br>良 不良 | 補修<br>内容 |
|------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|
| 操作         | 34           | a 操作レバー                         | ストローク、かた                                         | 目視、操作、スケール             | ✓            |          |
|            | b            |                                 | 起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止                       | 操作                     | ✓            |          |
| 安全装置・車体関係等 | 35           |                                 |                                                  |                        |              |          |
|            | 36           | 下部架台フレーム、ブラケット                  | 亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                 | 目視、スケール、探傷器            | ✓            |          |
|            | 37           | 旋回フレーム、ブラケット                    | 亀裂、変形、取付                                         | 目視                     | ✓            |          |
|            | 38           | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                    | 引っ掛かり、異音、 <del>ギヤ</del> 亀裂・摩耗、取付、シール損傷           | 目視、操作、聴診、トルクレンチ        | ✓            |          |
|            | 39           | 旋回減速機                           | 異音、異常発熱、油圧、汚れ、油漏れ、取付                             | 目視、操作、聴診、触診            | ✓            |          |
|            | 40           | 旋回ロック                           | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                            | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 41           | レバーロック、ペダルロック                   | 効き、損傷、変形                                         | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 42           | キャブ、カバー                         | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのガタ・破損            | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 43           | カウンターウエイト                       | 取付                                               | 目視、スケール、トルクレンチ         | ✓            |          |
|            | 44           | 座席（調整機構、シート、シートベルト）             | 作動、損傷、取付                                         | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 45           | 昇降設備、滑り止め                       | 亀裂、損傷、変形、取付                                      | 目視                     | ✓            |          |
|            | 46           | a 表示板（注意銘板）                     | 損傷、取付                                            | 目視                     | ✓            |          |
|            | b            | （上部旋回体、キャブ/キャノピ）                | 注意銘板<br>定格荷重銘板                                   | 目視                     | ✓            |          |
|            | 47           | 燈火装置、警告音器、方向指示器<br>窓拭き器、デフロスター等 | 作動、取付、レンズ破損、浸水                                   | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 48           | 計器類                             | 作動                                               | 目視                     | ✓            |          |
|            | 49           | 後写鏡、反射鏡                         | 汚れ、損傷、写影                                         | 目視                     | ✓            |          |
|            | 50           | 給油脂                             | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                  | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 51           |                                 |                                                  |                        |              |          |
| クレーン装置     | 52           |                                 | 作動、エンジン回転（min <sup>-1</sup> ）                    | 目視、操作、回転計              | ✓            |          |
|            | 53           | クレーンモード切替スイッチ                   | 旋回速度（回転 秒）                                       | 目視、タイマー                | ✓            |          |
|            | 54           |                                 | 外部表示灯                                            | 目視                     | ✓            |          |
|            | 55           | キャブ、キャノピー                       | 水準器                                              | 損傷、汚れ、取付               | ✓            |          |
|            | 56           |                                 | 表示板                                              | 損傷、取付                  | ✓            |          |
|            | 57           |                                 | レバー                                              | 作動                     | ✓            |          |
|            | 58           | 上部旋回体                           | 表示板                                              | 損傷、取付                  | ✓            |          |
|            | 59           | フロントアタッチメント                     | 表示板                                              | 損傷、取付                  | ✓            |          |
|            | 60           | 油圧装置                            | 逆止め弁                                             | 損傷、油漏れ、汚れ、取付           | ✓            |          |
|            | 61           | 作業装置                            | フック                                              | 摩耗、変形                  | ✓            |          |
|            | 62           |                                 |                                                  | き裂、損傷                  | ✓            |          |
|            | 63           |                                 |                                                  | 軸受部のガタ、円滑性             | ✓            |          |
|            | 64           |                                 |                                                  | ピン、キープレートのかき裂、摩耗、損傷、取付 | ✓            |          |
|            | 65           |                                 | フックブロック                                          | 止めねじの取付                | ✓            |          |
|            | 66           |                                 |                                                  | 外れ止め装置の変形、損傷、機能        | ✓            |          |
|            | 67           |                                 |                                                  | 格納                     | ✓            |          |
|            | 68           |                                 |                                                  | 給油脂                    | ✓            |          |
|            | 69           | 安全装置                            | 角度検出器（ブーム、アーム）                                   | 損傷                     | ✓            |          |
|            | 70           |                                 |                                                  | レバーの変形・取付              | ✓            |          |
|            | 71           |                                 |                                                  | 配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付     | ✓            |          |
|            | 72           |                                 | 荷重検出器                                            | 損傷、油漏れ                 | ✓            |          |
|            | 73           |                                 |                                                  | 配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付     | ✓            |          |
|            | 74           |                                 |                                                  | 作動、損傷、表示板の汚れ           | ✓            |          |
|            | 75           |                                 | 荷重計                                              | 作業半径表示                 | ✓            |          |
|            | 76           |                                 |                                                  | 配線の被覆の損傷、接続部の腐食、取付     | ✓            |          |
| 荷重試験       | 77           |                                 | 起伏能力、異音、異常振動                                     | 目視、操作、聴診               | ✓            |          |
|            | 78           |                                 | 起伏ブレーキ能力、保持機能                                    | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 79           |                                 | 旋回能力、異音、異常振動                                     | 目視、操作、聴診               | ✓            |          |
|            | 80           |                                 | 旋回ブレーキ能力、減速性、保持機能                                | 目視、操作                  | ✓            |          |
|            | 81           |                                 | 警報精度、表示値                                         | 目視、操作、聴診               | ✓            |          |
|            | 82           |                                 |                                                  |                        |              |          |
| 総合         | 83           | 総合テスト                           | 作動、異音、異常振動、異常発熱                                  | 操作、聴診、触診               | ✓            |          |
| 排ガス装置      | 84<br>★<br>★ | 一酸化炭素等発散防止装置                    | 触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンチ等             | ✓            |          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |        |    |    |    |    |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----|----|----|----|------|
| 要請 | 別紙 様式SR-ZC-03等に事業者への要請等及び補修措置を記載                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 次回定期自主検査・特定自主検査は | 27年12月 |    |    |    |    |      |
| 備考 | <p>1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。</p> <p>2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。</p> <p>3. 検査内容の項目に★印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は★印を○で囲む。</p> <p>4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。</p> <p>5. 網掛項目は、定期検査指針の公表後において新たに装備されたものであり、追加検査項目とした。</p> <p>6. ★及び★★印は、安衛法上及び建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づき決められている検査項目であるが、そのうち★★印は同指針にのみ基づく検査項目である。</p> |                  |        |    |    |    |    |      |
| 記号 | 交換                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 分解交換             | 修理     | 調整 | 締付 | 清掃 | 給油 | 該当なし |
|    | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ⊗                | △      | A  | T  | C  | L  | —    |