

## 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    | PC228US-11 #9346 |
| クレーン製造番号 | KACV 03458       |

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 —

- 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)
  - 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
  - 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)
  - 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)
  - 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
  - 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
  - 水準器 ..... 日本クレーン協会規格 JCAS2205-98
  - 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。

DW-014

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

証明書発行日 2 年 8 月 25 日 定自検査標章No. 152533

[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No. P-102 特自検査標章No. 0298789

|            |                   |            |        |                            |                                   |
|------------|-------------------|------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|
| メーカー名      | コマシ               | 管理No.      | DW-014 | 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         | PC228US-11        | 製造<br>番号   | 9346   | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                             |
| 性能         | 0.8m <sup>3</sup> | つり上げ<br>荷重 | 2.9 t  | 稼働<br>時間                   | 3106 h                            |
| 検査<br>実施場所 | 栄野比               | 検査業者登録番号   | 第 17 号 | 検査業者又は事業者<br>住所・名称<br>責任者名 | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株)<br>又 倉 浩 |
| 検査<br>年月日  | R7 年 8 月 25 日     | 検査者<br>氏名  | 那覇カキ   |                            |                                   |

| 移動式クレーン定期自主検査資格  |           |                                                      | (交付者)                                                                            |                                                                                     | (番 号)                |            |     |  |
|------------------|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----|--|
| 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         | エンジン警告灯 (電子制御式)                                      | 警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転、弁隙間、圧縮圧力)                                                 | 目視、操作                                                                               | ✓                    |            |     |  |
|                  |           | 本 体                                                  | a ★始動性                                                                           | かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動                                                                 | 目視、操作、聴診             | ✓          |     |  |
|                  |           |                                                      | b ★回転の状態                                                                         | アクセルの作動、回転具合<br>アイドリング回転 (900 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転 (1800 min <sup>-1</sup> ) | 目視、操作、聴診<br>操作、回転計   | ✓          |     |  |
|                  |           |                                                      | c ★排気の状態                                                                         | 排気色、排気音<br>排気管・マフラー等のガス漏れ                                                           | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診 | ✓          |     |  |
|                  |           | *ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。                    | d ★エアクリナー                                                                        | ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油漬                                                         | 目視、触診                |            | ✓ C |  |
|                  |           | *弁隙間の異常による異音がなく、回転の状態、排気色、排気音に異常がない場合は、この検査を省略してもよい。 | e ★締付け                                                                           | シリンダーヘッド・マニホールドの締付け                                                                 | トルクレンチ               | ✓          |     |  |
|                  |           |                                                      | f ★弁隙間                                                                           | 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                                     | シックスゲージ、目視           | ✓          |     |  |
|                  |           |                                                      | g ★圧縮圧力                                                                          | 圧縮圧力 (MPa)                                                                          |                      | 圧縮圧力計、目視   | /   |  |
|                  |           |                                                      | h ★過給器                                                                           | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                                  | 目視、聴診                | ✓          |     |  |
|                  |           |                                                      | i ★エンジンマウント                                                                      | ブラケットの亀裂・変形・緩み、脱着、防振ゴムの損傷・劣化                                                        | 目視、レンチ等              | ✓          |     |  |
|                  | 2         | ★潤滑装置                                                | 油量・汚れ、油漏れ、★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、★エレメントの汚れ・目詰まり                                                    | 目視                                                                                  | ✓                    |            |     |  |
|                  | 4         | ★冷却装置                                                | 水量・汚れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老朽、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等                                                                          | ✓                    |            |     |  |
| 5                | ★電気装置     | 充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷                     | 目視、触診、テスター                                                                       | ✓                                                                                   |                      |            |     |  |
| 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、聴診、圧力計、操作                                                                     | —                                                                                   | —                    |            |     |  |
| 7                |           |                                                      |                                                                                  |                                                                                     |                      |            |     |  |
| 走<br>行<br>装<br>置 | 8         | 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<br>スケール、パス                                                             | ✓                    |            |     |  |
|                  | 9         | 上部ローラー、下部ローラー                                        | 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<br>スケール、パス                                                             | ✓                    |            |     |  |
|                  | 10        | 履 帯                                                  | シューの亀裂・変形・摩耗、取付、リック・ブシューの亀裂・摩耗、ピン長、緩み、ピン抜け出し、ゴムパットの欠け・老朽・摩耗                      | 目視、操作、スケール、探傷器                                                                      | ✓                    |            |     |  |
|                  | 11        | ゴム履帯                                                 | スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老朽・摩耗、心金脱落、緩み                                                | 目視、スケール                                                                             | —                    | —          |     |  |
|                  | 12        | 履帯調整装置                                               | 作動、調整ベルト・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダーの油漏れ                                       | 目視、操作、探傷器                                                                           | ✓                    |            |     |  |
|                  | 13        | 走行減速機                                                | 異音、異常発熱、ケースの亀裂・損傷、取付、油量・汚れ、油漏れ                                                   | 目視、聴診、触診                                                                            | ✓                    |            |     |  |
|                  | 14        |                                                      |                                                                                  |                                                                                     |                      |            |     |  |
| 制<br>動           | 15        | 走行ブレーキ                                               | 効き・片効き                                                                           | 目視、操作、巻尺                                                                            | ✓                    |            |     |  |
|                  | 16        | 駐車ブレーキ                                               | 効き                                                                               | 目視、操作                                                                               | ✓                    |            |     |  |
|                  | 17        |                                                      |                                                                                  |                                                                                     |                      |            |     |  |

|               |         |              |         |
|---------------|---------|--------------|---------|
| 証明番号          | 7年8月25日 | 定自検<br>標章No. | 152533  |
| 証明番号<br>発行No. | 8-107   | 特自検<br>標章No. | 0298789 |

3年間保存

DW-014

| 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 |
|------------|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| 作業装置       | 18  | ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン                | 亀裂、変形、摩耗、 <del>欠損</del> 、取付、ピンシール損傷                            | 目視、操作、ノイズ、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、スワール              | ✓            |          |
|            | 20  | ツース                                | 脱落、 <del>かみ</del> 、摩耗                                          | 目視、聴診                   | ✓            |          |
|            | 21  | ブレード（排土板）                          | 亀裂、変形、 <del>摩耗</del> 、 <del>欠損</del> 、取付                       | 目視、操作、レンチ等、探傷器          | ✓            |          |
|            | 22  |                                    |                                                                |                         |              |          |
| 油圧装置       | 23  | 作動油タンク                             | 油漏れ、*作動油の油量・汚れ、エア混入、ブリーザー目詰まり、取付                               | 目視、レンチ等、石けん水            | ✓            |          |
|            | 24  | フィルター                              | 油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷                                                | 目視、聴診                   | ✓            |          |
|            | 25  | 配管（ホース類、高圧パイプ）                     | 亀裂・損傷・老化・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付                                       | 目視、レンチ等                 | ✓            |          |
|            | 26  | 油圧ポンプ                              | 油漏れ、異常振動・異音、異常発熱、*負荷時吐出量・吐出圧                                   | 目視、聴診、触診、マスター           | ✓            |          |
|            | 27  | 油圧モーター                             | 旋回用<br>油漏れ、異常振動・異音・異常発熱                                        | 目視、操作、聴診、触診             | ✓            |          |
|            |     |                                    | 走行用<br>油漏れ、異常振動・異音・異常発熱                                        | 目視、操作、聴診、触診             | ✓            |          |
|            |     |                                    | 冷却用<br>油漏れ、異常振動・異音・異常発熱                                        | 目視、操作、聴診、触診             | ✓            |          |
|            | 28  | 油圧シリンダー                            | ブーム用<br>作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                               | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |          |
|            |     |                                    | アーム用<br>作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                               | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |          |
|            |     |                                    | バケット用<br>作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                              | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |          |
|            |     |                                    | ブレード用<br>作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                              | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |          |
|            |     |                                    | スイング用<br>作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                              | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |          |
|            |     |                                    | オフセット用<br>作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷                             | 目視、操作、スケール、タイマー         | ✓            |          |
|            | 29  | 制御弁（コントロールバルブ）<br>（方向制御・圧力制御・流量制御） | 方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動<br>油漏れ、取付                           | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |          |
|            | 30  | 電磁弁（別体型）                           | 作動、異音、異常発熱、油漏れ                                                 | 目視、操作、聴診、触診             | ✓            |          |
|            | 31  | 逆止め弁                               | 作動、油漏れ                                                         | 目視、操作                   | ✓            |          |
|            | 32  | 回転継手                               | 回転状態、油漏れ                                                       | 目視、操作                   | ✓            |          |
|            | 33  | オイルクーラー                            | 油温、フィン目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷、<br>ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱 | 目視、聴診、触診、スワール           | ✓            |          |
|            | 34  |                                    |                                                                |                         |              |          |
| 操作         | 35  | a 操作レバー                            | ストローク、 <del>かみ</del>                                           | 目視、操作、スケール              | ✓            |          |
|            |     | b 操作レバー                            | 越え・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 | 36  |                                    |                                                                |                         |              |          |
|            | 37  | 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、レンチ等、探傷器        | ✓            |          |
|            | 38  | 旋回フレーム、ブラケット                       | 亀裂、変形、取付                                                       | 目視、レンチ等                 | ✓            |          |
|            | 39  | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                       | 引っかけ、異音、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                                      | 目視、操作、聴診、トルクレンチ         | ✓            |          |
|            | 40  | 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             | ✓            |          |
|            | 41  | 旋回ロック                              | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化                                         | 目視、操作                   | ✓            |          |
|            | 42  | レバーロック、ペダルロック                      | 効き、損傷、変形                                                       | 目視、操作                   | ✓            |          |
|            | 43  | キャブ、カバー                            | 亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロックキーの作動、<br>ガラスのガタ・破損                      | 目視、操作                   | ✓            |          |
|            | 44  | カウンターウエイト                          | 取付ボルトの緩み・脱落・傷び                                                 | 目視、テストインマー<br>レンチ等、スケール | ✓            |          |
|            | 45  | 座席                                 | 調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付                                            | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |          |
|            | 46  | シートベルト                             | 損傷、巻取装置のロック機能、取付                                               | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |          |
|            | 47  | 昇降設備、滑り止め                          | 亀裂、損傷、変形、取付                                                    | 目視、レンチ等                 | ✓            |          |
|            | 48  | a 表示板（注意銘板）                        | 損傷、取付                                                          | 目視、レンチ等                 | ✓            |          |
|            |     | b 定格荷重表示（銘板・標記）                    |                                                                |                         |              |          |
|            | 49  | 灯火装置、方向指示器、窓拭き器、<br>デフロスター等        | 作動、取付、レンズ損傷、 <del>変形</del> ・ <del>浸入</del>                     | 目視、操作、レンチ等              | ✓            |          |
|            | 50  | 計器類                                | 作動、損傷                                                          | 目視、操作                   | ✓            |          |
|            | 51  | 音響器、後写鏡、反射鏡、カメラ                    | 音圧、音質、汚れ、損傷、写影、取付                                              | 目視、操作、聴診、レンチ等           | ✓            |          |
|            | 52  | 給油脂                                | 給油状態、自動給油脂装置作動                                                 | 目視、操作                   |              | ✓ L      |
|            | 53  |                                    |                                                                |                         |              |          |

## 事業者への要請等及び補修措置

證 明 書

7 年 8 月 25 日

定期自主  
標章No.

152533

3 年 間 保 存

## 定期(特定)自主検査記録表

証 明 書  
發行No.

8-107

特自檢  
標章No.

0298789

DW-014

事業者への要請等

使用前に水、オイル点検を行って下さい

補 修 等 の 措 置 内 容

照合No.

補修箇所及び不具合状況

補修年月日

補修実施内容

1d

Ⅱア-711A-汚水

R7  $\frac{8}{25}$ 

エフ-シルバ-清掃

52

給油脂不足

R7 8/25

グリスアッシュ