

EY-003

**移動式クレーン証明書兼  
初回定期自主検査実施時期証明書**

|         |             |
|---------|-------------|
| お 客 様 名 | 町 田 機 工 (株) |
|---------|-------------|

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 型 式     | <u>RX-306E</u>             |
| 機 番     | <u>23942</u>               |
| エンジン型式  | <u>D1703-M-E3-BH-7306E</u> |
| エンジン機番  | <u>7JC9368</u>             |
| シール貼付位置 |                            |

◆本機は、厚生労働省のクレーン等安全規則、移動式クレーン構造規格及び、日本クレーン協会の JCA 規格（JCAS 2205-98）に合致した各種安全装置を装備している吊り上げ荷重 1 t 未満の移動式クレーンである事を証明致します。

**安全装置**

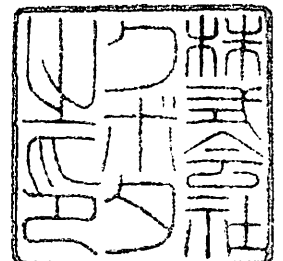
- (1) 過負荷を防止するための装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 27 条  
荷重計（実荷重，定格荷重，同時デジタル表示式）
- (2) 安全弁等 …… 移動式クレーン構造規格 第 28 条  
圧力上昇防止弁（オーバーロードリリーフバルブ）  
急落下防止弁（ホールディングバルブ：アーム，ブームシリンダ）
- (3) 警報装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 30 条  
警報ブザー（過負荷，ブームエンド，フック干渉）
- (4) 外れ止め装置 …… 移動式クレーン構造規格 第 32 条  
外れ止め付フック
- (5) 表示 …… 移動式クレーン構造規格 第 43 条  
（定格荷重銘板，製造銘板，定格荷重表銘板）
- (6) 日本クレーン協会規格（JCAS 2205-98）
  - ①クレーンモードスイッチ ②外部表示灯 ③格納型フック ④水準器
  - ⑤「移動式クレーン」銘板 ⑥クレーンスイッチ注意銘板

◆本機は、弊社所定の出荷検査に合格し、出荷標章（新車のみに使用できるもの）を貼付後、貴社に納入させて頂いたものであり、クレーン等安全規則第 7 6 条 1 項による初回の定期自主検査（年次検査）は、下記の期限までに実施すれば良いことを証明致します。

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 初 回 定 期 自 主 検 査<br>実 施 年 月 日 | 年 月 日 |
|------------------------------|-------|

年 月 日

**株式会社クボタ**



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<br>発 行 日   | 4 年 4 月 25 日 | 定 自 検<br>標 章 No. | 111664  |
| 証 明 書<br>発 行 No. | 4-94         | 特 自 検<br>標 章 No. | 1149662 |

|       |                 |                             |                                          |                    |                          |
|-------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| メーカー名 | (株) リボタ         | 管理番号                        | EY-003                                   | 使用者住所              | 中城村字久場1991番地             |
| 型 式   | RX306F          | 性 能                         | 0.09m <sup>3</sup> /分                    | 氏名又は名称             | 町田機工株式会社                 |
| 製造番号  | 23942           | アワメーター                      | 762 h                                    | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                    |
| 検査場所  | 町田機工(株) 八重山(支)  |                             |                                          | 検査業者登録番号           | 第 17 号                   |
| 検査年月日 | 平成 4 年 4 月 25 日 | 移動式<br>クレーン<br>定期自主<br>検査資格 | (交付者) 建設荷役<br>機械振興会<br>(番号)<br>第30002657 | 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) |
| 検査者氏名 | 比嘉 雅彦           |                             |                                          | 責任者名               | 又吉 悟                     |

| 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<br>かかり具合、異音、予熱灯・ヒーターの作動<br>b *回転の状態<br>アクセルの作動、回転具合<br>c *排気の状態<br>アイドリング回転(1350 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2650 min <sup>-1</sup> )<br>d *エアクリナー<br>排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ<br>e *締付け<br>ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油盤<br>f *弁隙間<br>シリンダーヘッド、マニホールドの取付<br>g *圧縮圧力<br>弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>h *噴射圧力<br>圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>i *噴霧状態<br>噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>j *過給器<br>噴霧状態 良○・不×<br>k *エンジンマウント<br>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>✓<br>✓<br>✓ |            |  |
|                  | 2                | *潤滑装置               | 油盤、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・老化、*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・老化、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、電圧電圧計                                                                                       | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 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                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                    |            |  |
|                  | 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                                                       | ✓          |  |
|                  |                  | 9                   | 上部ローラー、下部ローラー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ・亀裂・摩耗、ピン長さ、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパット(欠け・老化・摩耗)                                   | 目視、スケール、探傷器                                                        | ✓          |  |
|                  |                  | 10                  | 履 帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | スチールコード切断・損傷、ゴム欠け・老化・摩耗、心金脱落、たわみ                                                                  | 目視、スケール                                                            | ✓          |  |
|                  |                  | 11                  | ゴム履帯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ジョーグの亀裂・変形・腐食・摩耗、シリンダーの油漏れ                                                       | 目視、操作、探傷器                                                          | ✓          |  |
|                  |                  | 12                  | 履帯調整装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 異音、異常発熱、ケース亀裂・損傷、取付、油盤、汚れ、油漏れ                                                                     | 目視、聴診、触診                                                           | ✓          |  |
|                  |                  | 13                  | 走行減速機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                                                    |            |  |
|                  |                  | 14                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                    |            |  |
| 制<br>動           | 15               | 駐車ブレーキ(走行)          | 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 16               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                    |            |  |
| 作<br>業<br>装<br>置 | 17               | 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                                                                                     | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 18               | 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                                                                                        | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 19               | ツース                 | 脱落、がた、摩耗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 目視、触診                                                                                             | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 20               | ブレード                | 亀裂、変形、摩耗、がた、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作、探傷器                                                                                         | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 21               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                    |            |  |
| 油<br>圧<br>装<br>置 | 22               | 作動油タンク              | *油盤・汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、石けん水                                                                                           | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 23               | フィルター               | *汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視                                                                                                | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 24               | 配管、ホース、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、触診                                                                                             | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 25               | 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、テスター                                                                                     | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 26               | 油圧モーター              | 油漏れ、異常振動、異音、異常発熱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 目視、聴診、触診、テスター                                                                                     | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 27               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 目視、操作、スケール、タイマー                                                                                   | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 28               | 方向制御弁(バケットロック弁)     | 作動、油漏れ、取付                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 29               | 圧力制御弁               | 作動、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 30               | 流量制御弁               | 作動、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 目視、操作                                                                                             | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 31               | 逆止め弁                | 作動、油漏れ、損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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             | 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                                                                                          | ✓                                                                  |            |  |
|                  | 34               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                    |            |  |

(社)建設荷役車両安全技術協会 編

|              |        |              |         |
|--------------|--------|--------------|---------|
| 証明書<br>発行日   | 4年4月5日 | 特自検<br>標章No. | 1149662 |
| 証明書<br>発行No. | 4-94   | 定自検<br>標章No. | 111664  |

3 年 間 保 存

EY-003

| 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 |  |
|------------|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--|
| 安全装置・車体関係等 | 32  | a 操作レバー                        | ストローク、がた                                         | 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              | ✓            |          |  |
|            | 33  | 下部架台フレーム、ブラケット                 | き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付                                 | 目視、スケール、探傷器     | ✓            |          |  |
|            | 34  | 旋回フレーム、ブラケット                   | き裂、変形、取付                                         | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 35  | 旋回ベアリング、旋回ギヤ                   | 引掛かり、異音、(ギヤ)き裂・(ギヤ)摩耗、取付、シール損傷                   | 目視、操作、聴診、トルクレンチ | ✓            |          |  |
|            | 36  | 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     | ✓            |          |  |
|            | 37  | 旋回ロック                          | 効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化                            | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            | 38  | レバーロック、ペダルロック                  | 効き、損傷、変形                                         | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            | 39  | キャブ、カバー                        | き裂、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           | ✓            |          |  |
|            | 40  | カウンターウエイト                      | 取付、ボルトのき裂・変形                                     | 目視、スケール、トルクレンチ  | ✓            |          |  |
|            | 41  | 座席（調整機構、シート、背もたれ）              | 座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷                          | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            | 42  | 昇降設備、滑り止め                      | き裂、損傷、変形、取付                                      | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 43  | a 表示板（注意銘板）                    | 損傷、取付                                            | 注意銘板            | 目視           | ✓        |  |
|            |     | b （上部旋回体、キャブ/キャノピ）             |                                                  | 定格荷重銘板          | 目視           | ✓        |  |
|            | 44  | 燈火装置、警音器、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           | ✓            |          |  |
|            | 45  | 計器類                            | 作動                                               | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 46  | 後写鏡、反射鏡                        | 汚れ、損傷、写影                                         | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 47  | 給油脂                            | 給油脂状態、自動給油脂装置作動                                  | 目視、操作           | ✓            |          |  |
| クレーン装置     | 48  | a                              | エンジン回転速度（1800min <sup>-1</sup> ）                 | エンジン回転計         | ✓            |          |  |
|            |     | b モード切替スイッチ                    | 旋回速度（5秒）                                         | ストップウォッチ        | ✓            |          |  |
|            |     | c                              | 外部表示灯点灯                                          | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 49  | 水準器                            | 取付、損傷                                            | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 50  | a                              | 損傷の有無                                            | 目視              | ✓            |          |  |
|            |     | b 角度検出器（ブーム、アーム）               | レバーの変形の有無、取付状態                                   | 目視              | ✓            |          |  |
|            |     | c                              | 配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み                         | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 51  | a                              | フック止めねじの緩み及び脱落チェック                               | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | b                              | ワイヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック                 | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | c                              | ピン及びキープレートのき裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無             | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | d                              | フックブロックの格納状態                                     | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | e                              | フック回転部の給油脂状態チェック                                 | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | f                              | フックブロックのき裂、損傷の有無                                 | 目視、触診、打診        | ✓            |          |  |
|            |     | g                              | フックの摩耗及び変形の有無                                    | 目視、スケール         | ✓            |          |  |
|            |     | h                              | 軸受け部のガタ、回転の円滑性                                   | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            | 52  | a                              | 損傷の有無                                            | 目視              | ✓            |          |  |
|            |     | b 荷重検出器                        | 油漏れの有無                                           | 目視              | ✓            |          |  |
|            |     | c                              | 配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無                           | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 53  | a                              | モード切替スイッチとの連動                                    | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | b                              | 荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性                               | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | c                              | 荷重計の作業半径表示の異常の有無                                 | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | d                              | 配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無                           | 目視              | ✓            |          |  |
|            | 54  | a                              | 荷重計精度                                            | 警報              | 操作、聴診        | ✓        |  |
|            |     | b                              |                                                  | 表示値             | 目視、操作        | ✓        |  |
|            |     | c                              | ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音                              | 操作、聴診           | ✓            |          |  |
|            |     | d                              | ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無                             | 目視、操作           | ✓            |          |  |
|            |     | e                              | 上部旋回体の旋回能力の有無、異音                                 | 操作、聴診           | ✓            |          |  |
|            |     | f                              | 上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無                                | 目視、操作           | ✓            |          |  |
| 総合         | 55  | 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      | ★   | ★ 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

次回定期自主検査・特定自主検査は令和5年 4月です。

今回の特定自主検査の結果、機械には異常はありませんでした。

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 |
|-------|-------------|-------|--------|
|       |             |       |        |
|       |             |       |        |
|       |             |       |        |

備 考

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。
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。
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。
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。
5. ★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。

| 記 号 | 交 換 | 修 理 | 調 整 | 締 付 | 清 掃 | 給 油 水 | 該 当 な し |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|     | X   | △   | A   | T   | C   | L     | —       |