

# 証 明 書

発信番号 12- 343 号

顧客名 町田機工㈱  
機 種 308DCR  
製造番号 HSA01602

上記車両は、下記の安全装置を具備しているつり上げ荷重が3トン未満の  
移動式クレーンであることを証明します。

記

## 1. 安全装置

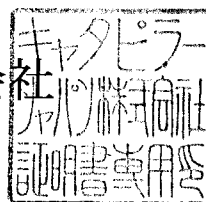
K5-034

| 名 称                                                                    | 規 定 条 文                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. 移動式クレーンのブレーキ                                                        | 移動式クレーン構造規格第18条                 |
| 2. 過負荷防止装置<br>過負荷防止装置または過負荷防止装置以外の<br>過負荷を防止するための装置<br>(吊り荷の荷重を検出する装置) | 移動式クレーン構造規格第27条                 |
| 3. 安全弁等<br>安全弁・逆止め弁                                                    | 移動式クレーン構造規格第28条                 |
| 4. 回転部分の防護                                                             | 移動式クレーン構造規格第29条                 |
| 5. 警報装置                                                                | 移動式クレーン構造規格第30条                 |
| 6. 傾斜角指示装置                                                             | 移動式クレーン構造規格第31条                 |
| 7. 外れ止め装置                                                              | 移動式クレーン構造規格第32条                 |
| 8. つり上げ装置等の操作部分                                                        | 移動式クレーン構造規格第35条                 |
| 9. 運転室                                                                 | 移動式クレーン構造規格第36条                 |
| 10. 緩み止め等                                                              | 移動式クレーン構造規格第40条                 |
| 11. 表示                                                                 | 移動式クレーン構造規格第43条                 |
| 12. 油圧ショベル兼用屈曲ジブ式移動式クレーンの<br>過負荷制限装置                                   | J C A S 2205-98<br>(日本クレーン協会規格) |

平成24年12月

以上

キャタピラージャパン株式会社



社印

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   | 29年8月23日 | 定自検<br>検査No. | 091379  |
| 証明書<br>発行No. | 8-109    | 特自検<br>検査No. | 1091996 |

|       |                |                             |                                           |                            |                                  |
|-------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| メーカー名 | CAT            | 管理番号                        | K5-034                                    | 使用者住所                      | 中城村字久場1991番地                     |
| 型 式   | 308DcR-2       | バケット容量                      | 0.28m <sup>3</sup>                        | 氏名又は名称                     | 町田機工株式会社                         |
| 製造番号  | HSA01602       | つり上げ荷重                      | 1.7t                                      | 機械管理者氏名                    | 町田 宗才                            |
| 検査場所  | 町田機工(株) 奥田川(谷) | アワメーター                      | 2616 h                                    | 検査業者登録番号                   | 第 17 号                           |
| 検査年月日 | H29年8月23日      | 移動式<br>クレーン<br>定期自主<br>検査資格 | (交付者)(社) 建設<br>沖地興五郎長<br>(番 号)<br>3002656 | 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>又吉 悟 |
| 検査者氏名 | 平川善之(印)        |                             |                                           | 責任者                        | (印)                              |

| 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   |   |  |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------|---|--|
| エンジン | 1          | 本 体                                                               | ★ a 始動性                                                                           | かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動     | 目視、操作、聴診      | ✓          |   |  |
|      | ★ b 回転の状態  | アクセルの作動、回転具合                                                      | 目視、操作、聴診                                                                          | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ c 排気の状態  | アイドリング回転(950 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2000 min <sup>-1</sup> ) | 回転計                                                                               | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ 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                                            | 目視、操作、聴診                                                                          | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ 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                                       | 目視、触診                                                                             | ✓                        | C             |            |   |  |
|      | ★ f 弁隙間    | シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み                                      | トルクレンチ                                                                            | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ g 圧縮圧力   | 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)                                   | シックネスゲージ                                                                          | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ h 噴射圧力   | 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                            | 圧縮圧力計                                                                             | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ i 噴霧状態   | 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6                                            | ノズルテスター                                                                           | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ j 噴霧状態   | 噴霧状態 良○・不良×                                                       | 目視、ノズルテスター                                                                        | ✓                        |               |            |   |  |
|      | ★ k 過給器    | 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ                                                | 目視、聴診                                                                             | —                        | —             |            |   |  |
| 走行装置 | 2          | 潤滑装置                                                              | ★ 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷                                                           | 目視                       | ✓             | L          |   |  |
|      | 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                                                              | ★ 水量、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          | 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                                                     | ★ 亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ                                                         | スケール、バズ                  | ✓             |            |   |  |
|      | 9          | 履 帯                                                               | ★ 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、たわみ、ピン抜け出し、ゴムベルト(欠け・老化・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・老化・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                 | ✓             |            |   |  |
|      | 制動装置       | 13                                                                | 駐車ブレーキ(走行)                                                                        | ★ 効き                     | 目視、操作         | ✓          |   |  |
| 14   |            |                                                                   |                                                                                   |                          |               |            |   |  |
| 作業装置 |            | 15                                                                | 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 | ✓          |   |  |
|      |            | 16                                                                | ツース                                                                               | ★ 脱落、がた、摩耗               | 目視、触診         | ✓          |   |  |
|      |            | 17                                                                | ブレード                                                                              | ★ 亀裂、変形、摩耗、がた、取付         | 目視、操作、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               | ✓             |            |   |  |
| 油圧装置 | 19         | 作動油タンク                                                            | ★ 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                  | ✓             |            |   |  |
|      | 20         | フィルター                                                             | ★ 汚れ・目詰まり、油漏れ                                                                     | 目視                       | ✓             |            |   |  |
|      | 21         | 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                       | ✓             |            |   |  |
|      | 22         | 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            | ✓             |            |   |  |
|      | 23         | 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              | 目視、聴診、触診、テスター | ✓          |   |  |
|      |            |                                                                   | 走 行 用                                                                             | 目視、聴診、触診、テスター            | ✓             |            |   |  |
|      | 24         | 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         | 目視、操作、スケール | ✓ |  |
|      |            |                                                                   |                                                                                   | アーム用                     | スイング用         | 目視、操作、スケール | ✓ |  |
|      |            |                                                                   |                                                                                   | バケット用                    | オフセット用        | 目視、操作、スケール | ✓ |  |
|      | 25         | 方向制御弁(バケットロック弁)                                                   | ★ 作動、油漏れ、取付                                                                       | 目視、操作                    | ✓             |            |   |  |
|      | 26         | 圧力制御弁                                                             | ★ 作動、油漏れ                                                                          | 目視、操作                    | ✓             |            |   |  |
|      | 27         | 流量制御弁                                                             | ★ 作動、油漏れ                                                                          | 目視、操作                    | ✓             |            |   |  |
|      | 28         | 逆止め弁(ブーム、アーム)                                                     | ★ 作動、油漏れ、損傷                                                                       | 目視、操作                    | ✓             |            |   |  |
| 29   | 回転継手       | ★ 回転状態、油漏れ                                                        | 目視、操作                                                                             | ✓                        |               |            |   |  |
| 30   | 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                                                                          | ✓                        |               |            |   |  |
| 31   |            |                                                                   |                                                                                   |                          |               |            |   |  |

証明書  
発行日 29年8月20日 定自検  
標章No. 091379証明書  
発行No. 8-109 特自検  
標章No. 1091996

3 年 間 保 存

K5-034

| 区分              | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 検 査 箇 所                    | 検 査 内 容                                          | 検 査 方 法         | 検査結果  |     | 補修内容  |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------|-----|-------|--|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                  |                 | 良     | 不良  |       |  |
| 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             | 亀裂、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               | 亀裂、変形、取付                                         | 目視              | ✓     |     |       |  |
|                 | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 旋回ベアリング、旋回ギヤ               | 引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷                        | 目視、操作、聴診、トルグレンチ | ✓     |     |       |  |
|                 | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 旋回減速機                      | 異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付                             | 目視、操作、聴診、触診     | ✓     |     |       |  |
|                 | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 旋回ロック                      | 効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホーズ損傷・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                    | 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           | ✓     |     |       |  |
|                 | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | カウンターウエイト                  | 取付                                               | 目視、スケール、トルグレンチ  | ✓     |     |       |  |
|                 | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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           | ✓     |     |       |  |
|                 | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 昇降設備、滑り止め                  | 亀裂、損傷、変形、取付                                      | 目視              | ✓     |     |       |  |
|                 | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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              | ✓     |     |       |  |
|                 | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 灯火装置、警音器、方向指示器窓拭き器、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 (1700min <sup>-1</sup> )                | エンジン回転計         | ✓     |     |       |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | b                          | 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                          | 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変形、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                          | 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<br>表示値       | 操作、聴診 | ✓   |       |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | b                          | ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音                              | 目視、操作           | ✓     |     |       |  |
| c               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無       | 目視、操作                                            | ✓               |       |     |       |  |
| d               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 上部旋回体の旋回能力の有無、異音           | 操作、聴診                                            | ✓               |       |     |       |  |
| e               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無          | 目視、操作                                            | ✓               |       |     |       |  |
| f               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                  |                 |       |     |       |  |
| 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 H30 年 8 月<br>オイル等、使用前に点検して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                  |                 |       |     |       |  |
| 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          |       |     |       |  |
| 1               | エアークリーター不調                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | H29.8/23                                         | エアークリーター清掃      |       |     |       |  |
| 2               | エンジンオイル不足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 〃                                                | エンジンオイル補充       |       |     |       |  |
| 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。<br>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。<br>3. 検査内容の項目に*印が付けた項目は、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。<br>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。<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 分 解 交 換                    | 修 理                                              | 調 整             | 締 付   | 清 掃 | 給 油 水 |  |
|                 | ×                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ⊗                          | △                                                | A               | T     | C   | L     |  |