

## 証 明 書

|               |             |    |  |
|---------------|-------------|----|--|
| 顧客名           | 町 田 機 工 (株) |    |  |
| 機種型式 (クレーン仕様) | SV100-2     |    |  |
| 製造番号          | 20582       | 号機 |  |
| 最大定格荷重        | 2.9         | t  |  |

(Q: クイックヒッチ仕様)

上記油圧ショベルは、クレーン法規により取り付けを義務付けられている各種機器を取り付け、安全性を確保した移動式クレーンである事を証明致します。

当機には、特別に設計、製作されたクレーンアタッチメントを取り付けて、移動式クレーンとして使用するために、クレーン法規で取り付けを義務付けられた下記の機器を装備しております。

## — 記 —

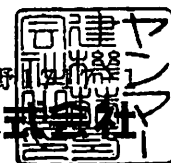
- (1) 過負荷を防止するための装置 ..... 移動式クレーン構造規格第 27 条  
(吊上げ荷重 3 トン未満)  
・ 荷重計
- (2) 安全弁 ..... 移動式クレーン構造規格第 28 条  
・ 圧力上昇防止弁 (リリーフバルブ)  
・ 逆止め弁  
ブームシリンダ 1 本 (縮方向のみ)  
アームシリンダ 1 本 (伸方向のみ)
- (3) 警報装置 ..... 移動式クレーン構造規格第 30 条  
・ 警報ブザー
- (4) 傾斜角指示装置 ..... 移動式クレーン構造規格第 31 条  
・ ブーム角度計 (デジタル式)
- (5) 外れ止め装置 ..... 移動式クレーン構造規格第 32 条  
・ 外れ止めフック
- (6) 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

以 上

平成 年 月 日

福岡県筑後市大字熊野

ヤンマ-建機株式会社



3 年 間 保 存

## 定期自主検査・特定自主検査記録表

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

|             |              |             |         |
|-------------|--------------|-------------|---------|
| 証明<br>発行日   | 〇 年 5 月 28 日 | 定自<br>検査No. | 046769  |
| 証明<br>発行No. | 5-140        | 特自<br>検査No. | 0605360 |

|       |  |                 |  |                             |  |                     |  |                    |  |                          |  |
|-------|--|-----------------|--|-----------------------------|--|---------------------|--|--------------------|--|--------------------------|--|
| メーカー名 |  | ヤンマー建機          |  | 管理番号                        |  | K6-023              |  | 使用者住所<br>氏名又は名称    |  | 〒城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社 |  |
| 型 式   |  | SV100-2         |  | バケット容量                      |  | 0.37m <sup>3</sup>  |  | 機械管理者氏名            |  | 町田宗才                     |  |
|       |  |                 |  | つり上げ荷重                      |  | 29t                 |  | 検査業者登録番号           |  | 第 1 7 号                  |  |
| 製造番号  |  | 20582           |  | アワメーター                      |  | 1676 h              |  | 検査業者又は事業者<br>住所・名称 |  | 沖縄市登川3458番地<br>マチダテクノ(株) |  |
| 検査場所  |  | 新田機工(株) 八重山(支)  |  | (交付者)                       |  | (社) 建機              |  | 責任者名               |  | 又吉 4 号                   |  |
| 検査年月日 |  | 令和 3 年 5 月 28 日 |  | 移動式<br>クレーン<br>定期自主<br>検査資格 |  | (番号)<br>第 3000 2659 |  | 責任者                |  | (印)                      |  |
| 検査者氏名 |  | 比嘉 雅彦 (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<br>ン<br>ジ<br>ン | 1      | 本 体                 | ★ a 始動性 かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動<br>★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合<br>★ c 排気の状態 アイドリング回転(1050 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(2150 min <sup>-1</sup> )<br>★ 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、油量<br>★ e 締付け 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<br>★ f 弁隙間 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)<br>★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6<br>★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× 1 2 3 4 5 6<br>★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ<br>★ k エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化 | 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>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 | ✓            |            |
|                  | 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・老化、(★)エレメントの汚れ・目詰まり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 目視                                                                                      | ✓            |            |
|                  | 4      | 冷却装置                | ★ 水漏れ、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、聴診、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、聴診、電圧電圧計                                                                             | ✓            |            |
|                  | 6      | エアコンプレッサー           | ★ 音、異音、動作、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、聴診、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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 目視、聴診、聴診、探傷器                                                                            | ✓            |            |
|                  | 9      | 履 帯                 | ★ シュール・変形・摩耗、取付、リンケ・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出し、ゴムパッド(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、油漏れ、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 目視、聴診、聴診                                                                                | ✓            |            |
|                  | 制<br>動 | 13                  | 駐車ブレーキ(走行)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ★ 効き                                                                                    | 目視、操作        | ✓          |
| 14               |        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |              |            |
| 作<br>業<br>装<br>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、聴診                                                                                   | ✓            |            |
|                  | 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<br>圧<br>装<br>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、聴診、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、聴診、テスター<br>走行用 目視、聴診、聴診、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<br>アーム用 スイング用 目視、操作、スケール<br>バケット用 オブジェクト用 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、聴診                                                                                | ✓            |            |
|                  | 31     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |              |            |

(社)建設荷役車両安全技術協会 編

|              |         |              |         |
|--------------|---------|--------------|---------|
| 証明書<br>発行日   | 3年5月28日 | 特自検<br>標章No. | 046769  |
| 証明書<br>発行No. | 5-140   | 定自検<br>標章No. | 0605360 |

3年間保存

K6-023

| 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 |      |
| 操作         | 32  | a                          | 操作レバー                                            | ストローク、かた                              | 目視、操作、スケール      | ✓  |      |
|            |     | b                          |                                                  | 起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止            | 操作              | ✓  |      |
| 安全装置・車体関係等 | 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               |                                                  | 引っ掛かり、異音、ギヤき裂、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、油置、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・老朽                 | 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、ロッパーキー作動、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、ロッパー作動、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<br>目視      | ✓  |      |
|            |     | b                          | （上部旋回体、キャブ/キャノピ）                                 |                                       | 定格荷重銘板<br>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 (62min <sup>-1</sup> )                  | エンジン回転計                               | ✓               |    |      |
|            |     | b                          | モード切替スイッチ                                        | 旋回速度 (β 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                          | ピン及びギヤプレートのき裂、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、回転の内滑性                                   | 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                                              | 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                              | ✓               |    |      |
| 排気装置       | ★   | ★ 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4年5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、安全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 | 該当なし |
| X  | △  | A  | T  | C  | L  | —    |