

**YANMAR****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          | 20581       | 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。

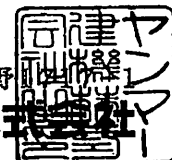
## — 記 —

- (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 (リリースバルブ)  
・ 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]証明書  
発行日 〇 年 5 月 28 日定 自 検  
検査No. 0605361証明書  
発行No. 5-1K1特 自 検  
検査No. 046770

|       |                |                             |                                 |                    |                                                                                     |
|-------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| メーカー名 | ヤンマー建機         | 管理番号                        | K6-022                          | 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                      | 0.37 <sup>m³</sup>              | 機械管理者氏名            | 町田 宗才                                                                               |
| 製造番号  | 20581          | つり上げ荷重                      | 2.9 <sup>t</sup>                | 検査業者登録番号           | 第 1 7 号                                                                             |
| 検査場所  | 川口機械工業(株) 川口工場 | アワメーター                      | 1856 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)<br>又吉 悟                                                    |
| 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 | (交付者) 町田機工<br>(番号)<br>第30002657 | 責任者                |  |
| 検査者氏名 | 比嘉 雅弘          |                             |                                 |                    |                                                                                     |

| 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(1500 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× 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、防振ダムの損傷・劣化 | 目視、操作、聴診<br>目視、操作、聴診<br>回転計<br>目視、触診<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 | ✓            |            |
|         | 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・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・カム・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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 目視、聴診、触診、探傷器                                                                                 | ✓            |            |
|         | 9   | 履 帯                 | ★ シュー・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュ・ピン・ブッシュ長、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、ケーシング亀裂・損傷、取付、油漏れ、汚れ、油漏れ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 目視、聴診、触診                                                                                     | ✓            |            |
| 制 動     | 13  | 駐車ブレーキ(走行)          | ★ 効き                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 目視、操作                                                                                        | ✓            |            |
|         | 14  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |              |            |
|         | 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・リンク損傷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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、フリーズ目詰まり、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、異常時吐出量・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 目視、聴診、触診、テスター<br>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 目視、操作、スケール<br>アーム用 目視、操作、スケール<br>バケット用 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<br>発行日   | 3 年 5 月 4 日 | 特自検<br>標準No. | 0605361 |
| 証明書<br>発行No. | 5-141       | 定自検<br>標準No. | 046770  |

3 年 間 保 存

K6-022

| 区分          | No.    | 検 査 箇 所                    | 検 査 内 容                                          | 検 査 方 法                          | 検査結果<br>良 不良 | 補修<br>内容 |  |
|-------------|--------|----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|--|
| 操作          | 32     | a 操作レバー                    | ストローク、カギ                                         | 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、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、ランプ・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、トルレンチ                    | ✓            |          |  |
|             | 41     | 座席（調整機構、シート、背もたれ）          | 座席調整、ロップ作動、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     | 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 (963min <sup>-1</sup> ) | エンジン回転計      | ✓        |  |
| b モード切替スイッチ |        |                            | 旋回速度 (6 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）           | レバールの変形の有無、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                          | ピン及びギブレットのき裂、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                                          | 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                          | ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音                              | 表示値                              | 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、排気ス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷 | 目視、聴診、レンジ等                       | ✓            |          |  |

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。  
今後共、作業前の保安点検は確実に行って下さい。

| 補 修 等 の 措 置 内 容 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 補 修 実 施 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。<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。<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 水       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 該 当 な し     |             |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X           | △ A T C L - |