

3年間保存 製番:

|      |   |    |   |    |   |       |   |      |   |
|------|---|----|---|----|---|-------|---|------|---|
| 点検実施 | ✓ | 交換 | × | 調整 | A | 清掃    | C | 欠品   | 欠 |
| 分解   | W | 修理 | △ | 締付 | T | 給油(水) | L | 該当なし | - |



# 定期自主検査記録表

## かにクレーン

改訂：2017.12.1

| 年次   | 月例 |
|--|----|
| ※ 年次・月例 いずれかを○で囲む。<br>※ 年次は、「荷重試験」が必要。<br>※ 月例は、「荷重試験」は不要。 |    |

※ 良・否のいずれかに✓を記入、補修した場合、良欄に記号を記入。

|                          |                          |                             |                  |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| 良                        | 否                        | 良                           | 否                |
| <b>1. エンジン関係</b>         |                          |                             |                  |
| ●冷却系統                    |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 冷却水量                        | ファンベルトの張り具合、損傷   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ラジエータ・ホース類の取付具合、損傷、液漏れ、目詰まり |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ファン・ファンカバーの取付具合、損傷          |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ウォーターポンプの取付具合、損傷、漏れ         |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | サーモスタット作動（水温保持）             |                  |
| ●潤滑系統                    |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | エンジンオイル油量、汚れ                | オイルパンの油漏れ、損傷     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | エンジンオイルポンプ・潤滑系統の損傷、油漏れ      |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | オイルフィルタの油漏れ、損傷              |                  |
| ●燃料系統                    |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 燃料量、劣化、汚れ                   | ウォーターセレータの汚れ、損傷  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 燃料タンク・配管の取付具合、打痕、亀裂、漏れ、腐食   |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 燃料フィルタの取付具合、損傷、目詰まり、漏れ      |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 噴射ポンプの取付、損傷                 | フィードポンプの作動、取付、漏れ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 燃焼噴射ノズルの取付具合、損傷             |                  |
| ●吸排気系統                   |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | エアクリーナの取付具合、損傷、目詰まり         |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | キャブレタの取付具合、損傷、目詰まり          |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | マニホールド、マフラの取付具合、損傷、亀裂、腐食    |                  |
| ●電気系統                    |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | スターティングモータの作動具合、取付、損傷、緩み    |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | オルタネータの取付、損傷、緩み、配線、充電電圧     | V                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 点火プラグ 仕様、摩耗、汚れ、ギャップ量(電極隙間)  |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | バッテリー 液量、比重                 | 電圧 V             |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電装品の配線緩み、損傷、腐食、可燃物堆積        |                  |
| ●エンジン本体                  |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、振動、排気色、回転数、始動具合)    |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | シリンダヘッドの油漏れ、損傷              |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | エンジン取付部(マウント・ボルト等)の取付具合、損傷  |                  |
| <b>2. 油圧装置</b>           |                          |                             |                  |
| ●作動油タンク                  |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 油量、汚れ、白濁、油漏れ、損傷             | ブリーザ 目詰まり、損傷     |
| ●油圧ポンプ                   |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動(異音、発熱、エア吸い込み)            | 取付、損傷、油漏れ        |
| ●油圧ホース、配管                |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 損傷、ねじれ、油漏れ                  | 取付、油漏れ、目詰まり、冷却   |
| ●オイルフィルタ                 |                          |                             |                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 油漏れ、損傷、目詰まり                 | 方向制御弁(コントロールバルブ) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 圧力制御弁(リリーフ・カンパ他)            | 電磁弁              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合、油漏れ                    | 作動、油漏れ、取付        |

|                          |                          |                                 |                |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------|
| 良                        | 否                        | 良                               | 否              |
| <b>3. アウトリガ</b>          |                          |                                 |                |
| ●アウトリガ、フロート              |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観(変形、損傷、亀裂)                    |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | シリンダピン 取付、損傷、変形                 | シリンダピン 給脂      |
| ●ロータリ                    |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観(変形、損傷)                       | 回転具合           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 支点ピン 取付、変形、ガタツキ                 |                |
| ●アウトリガシリンダ               |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(円滑、異音)                     | 外観(変形、損傷)、油漏れ  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 自然降下(内部リーク)、保持具合                |                |
| ●ロックピン・止め金具              |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付具合、損傷、変形、ガタツキ                 | 取付具合、保持、損傷     |
| ●ダンパー                    |                          |                                 |                |
| <b>4. 操縦装置</b>           |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | アクセルペダル・レバー 作動、変形               | ケーブル・リンク 損傷    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 各操縦レバー 作動具合(円滑、戻り)、変形、銘板        |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | スイッチ・ボタン類 作動具合、損傷               |                |
| <b>5. ポスト</b>            |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観状態(変形、損傷等)                    | 取付具合(ボルト変形、折損) |
| <b>6. フーム</b>            |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 各フームの外観状態(曲がり、凹み、変形、亀裂) ※全伸長で検査 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | フートピン 取付具合、損傷、変形、給脂             |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 摺動部の損傷、給脂具合                     |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | スライドプレート 損傷、給脂                  |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | シリンダピン 取付具合、損傷、変形、給脂            |                |
| <b>7. 旋回装置</b>           |                          |                                 |                |
| ●旋回モータ・減速機               |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、円滑、制動)                  | 取付、損傷、油漏れ      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 減速機ケース内 油量、汚れ                   |                |
| ●旋回ベアリング・ヒネンギヤ           |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、ガタツキ)                   | 給脂具合           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付具合(ボルトの変形、折損)                 | ギヤ摩耗、損傷        |
| ●ロータリジョイント・スリップリング       |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(円滑、異音)                     | 取付具合、損傷、油漏れ    |
| <b>8. 起伏装置</b>           |                          |                                 |                |
| ●起伏シリンダ                  |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(円滑、異音)                     | 取付具合、損傷、油漏れ    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 順次作動(伸・縮)                       | 自然降下(内部リーク)    |
| ●伸縮ワイヤロープ                |                          |                                 |                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 摩耗、素線切れ、腐食、伸び、取付                | 溝摩耗、変形、回転      |

|              |           |
|--------------|-----------|
| お客様 氏名 又は 名称 | クレーン型式    |
|              | 製造番号      |
| 住所           | 納入日 年 月 日 |
|              | お客様の管理番号  |

|                                  |                          |                           |                    |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| 良                                | 否                        | 良                         | 否                  |
| <b>10. 巻上装置</b>                  |                          |                           |                    |
| ●ウインチ(モータ・減速機・ドラム)               |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動(円滑、異音、制動、変速)           | 取付具合、損傷、油漏れ        |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 自然降下                      | ワイヤ押さえローラ(作動具合、損傷) |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | ワイヤ巻取具合、乱巻                | 減速機 油量、汚れ          |
| ●各シープ                            |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合(回転)、変形               | 外観状態(損傷、溝摩耗)       |
| ●ワイヤロープ                          |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 外観(素線切れ、型崩れ、摩耗、腐食)、外径     | mm                 |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | ワイヤセットへの取付具合、損傷、変形        | 給脂具合               |
| <b>11. フック</b>                   |                          |                           |                    |
| ●フックロック(フック、シープ、フックナット、ピン、ガイド部材) |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合(回転、ガタツキ)             | 外観状態(変形、摩耗等)       |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | フックベアリング 損傷、摩耗            | フック 開き、摩耗          |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | シープ 溝摩耗、回転、変形             | フック・ブーム間 ロープねじれ    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | ワイヤ外れ止め 戻り具合、変形、損傷        | フック格納具合            |
| <b>12. 安全装置</b>                  |                          |                           |                    |
| ●過負荷防止装置(モーメントリミッタ)              |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合(表示値の異常)              |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 表示部・演算部 外観状態(変形、損傷、汚れ)    |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 長さ計 外観状態(変形、ケーブル損傷)、巻取り具合 |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 角度計 外観状態(変形、損傷等)、油漏れ      |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 圧力センサ 外観状態(変形、損傷等)、油漏れ    |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 三色回転灯 点灯状態、外観状態(変形、損傷等)   |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作業範囲規制 設定、解除、停止具合、LED表示   |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 過負荷時停止具合(巻上・伸・伏)、警報ブザー    |                    |
| ●巻過防止装置・巻過警報装置・分銅・ロープ            |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合(停止・ブザー音)             | 外観状態(変形、損傷等)       |
| ●アウトリガ安全装置                       |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合(停止、LED点灯具合)          | 破損、取付状態            |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 表示部・センサ類・配線 外観状態(変形、損傷等)  |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | アウトリガ未設置警告灯 点灯状態          |                    |
| ●水準器                             |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合、損傷、脱落、液漏れ            | 作動具合、損傷、緩み         |
| ●ホーン・警報装置                        |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合、取付、損傷                | 各警告灯・作業灯 点灯        |
| ●非常停止スイッチ・解除スイッチ                 |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 作動具合                      | 取付具合、損傷            |
| <b>13. 足回り</b>                   |                          |                           |                    |
| ●トラックフレーム                        |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 外観状態(変形、損傷、亀裂、取付具合)       |                    |
| ●ゴムローラ                           |                          |                           |                    |
| <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | 張り具合                      | 外観状態(取付、変形、損傷、摩耗等) |

|                          |                          |                               |              |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|
| 良                        | 否                        | 良                             | 否            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 張り調整装置・グリスプラグ 損傷、変形、摩耗        |              |
| ●上転輪トラックローラ              |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、回転)                   | 外観状態(取付、損傷等) |
| ●スプロケット・アイドラ             |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、回転)                   |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観状態(取付、変形、損傷、摩耗等)            |              |
| ●走行モータ・減速機               |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、円滑、制動、変速)             | ギヤ油量、汚れ      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観状態(取付、変形、損傷、摩耗等)            | 油漏れ          |
| <b>14. ラジコン・リモコン装置</b>   |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(円滑動作、微速動作、エラー、アクセル)      |              |
| ●受信機                     |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観状態(変形、損傷、表示)                | 配線状態         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | アンテナ(変形、損傷、腐食)                |              |
| ●送信機                     |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観状態(変形、損傷、表示)                | 電池残量         |
| <b>15. 電動仕様</b>          |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 作動具合(異音、円滑)                   |              |
| ●配線・コネクタ                 |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 配線の緩み、取付状態、損傷等、可燃物の堆積         |              |
| ●電源ボックス                  |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付状態、外観状態(変形、損傷等)             |              |
| ●電動モータ                   |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付状態、外観状態(変形、損傷等)             |              |
| ●ポンプ                     |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付状態、外観状態(変形、損傷等)             | 油漏れ          |
| ●ホース                     |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付状態、外観状態(変形、損傷等)             | 油漏れ          |
| ●インバータ盤                  |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 取付状態、外観状態(変形、損傷等)             |              |
| <b>16. サーチャーフック</b>      |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ブーム部(ブラケット・固定ピン) 取付、変形、亀裂     |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | フック部(フック外れ止め含む) 作動具合、取付、変形、損傷 |              |
| <b>17. 運転席</b>           |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 外観状態(取付、損傷)                   | シート 調整具合     |
| <b>18. 機種銘板・注意銘板</b>     |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 機種銘板 損傷、汚れ等                   |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 注意銘板 八がし、汚れ等                  |              |
| <b>19. 荷重試験(年次検査)</b>    |                          |                               |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 巻上能力・フレーキ(滑り)、異音、振動           | 定格荷重 ( t )   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 起伏能力・停止(自然降下)、異音、振動           | 作業半径 ( m )   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ブームの伸縮能力・停止(自然降下)、異音、振動       |              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 旋回能力・フレーキ、振動、旋回輪のガタツキ         |              |

| 特記事項 | 不具合内容 | 補修年月日 | 実施内容 |
|------|-------|-------|------|
|      |       | / /   |      |
|      |       | / /   |      |
|      |       | / /   |      |
|      |       | / /   |      |
|      |       | / /   |      |

|              |         |          |
|--------------|---------|----------|
| 点検者 氏名 又は 名称 | 承認印     | ステッカーNo. |
|              |         | 検査者No.   |
| 住所           |         | 検査者 氏名   |
|              | 機械 稼働時間 | 検査実施日    |
|              | Hr      | 年 月 日    |