故障診断書

- エンジン
  - 始動しない
    - セルモータが回らない
      - ﾊﾞｯﾃﾘｰ放電 ― 充電・取替
      - ｷｰｽｲｯﾁ不良 ― 取替
      - ｽﾀｰﾀｽｲｯﾁ不良 ― 取替
      - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 修理
      - ﾋｭｰｽﾞ断線(15A) ― 取替
    - セルモータが回る
      - 気化器に燃料がきていない
        - 燃料がない ― 補給
        - ｺｯｸが開いていない ― 開く
        - 燃料ｽﾄﾚｰﾅの詰まり ― 清掃・取替
      - 気化器に燃料がきている
        - 点火ﾌﾟﾗｸﾞが汚い ― 清掃・取替
        - 点火ﾌﾟﾗｸﾞに火花が飛ばない ― 取替
        - 点火ﾌﾟﾗｸﾞ不良 ― 取替
        - その他 ― ｴﾝｼﾞﾝ修理
  - 始動する
    - スローダウンスイッチON
      - 負荷を入れても回転が上がらない
        - 制御ﾕﾆｯﾄ内基盤(MC)不良 ― 取替
        - ｴﾝｼﾞﾝｶﾞﾊﾞﾅｰに異物引っかかり ― 修理
        - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 修理
        - ｴﾝｼﾞﾝ圧縮漏れ ― ｴﾝｼﾞﾝ修理
        - 燃料ｽﾄﾚﾅｰの詰まり ― 清掃・取替
        - 発電機不良 ― 発電機修理
      - 負荷を切っても回転が下がらない
        - 制御ﾕﾆｯﾄ内基盤(MC)不良 ― 取替
        - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 取替
        - ｽﾛｰﾀﾞｳﾝｽｲｯﾁ不良 ― 取替
        - ｽﾛｰﾀﾞｳﾝｿﾚﾉｲﾄﾞ不良 ― 取替
        - 溶接端子短絡 ― 修理
    - スローダウンスイッチOFF
      - 回転が上がらない
        - ｴﾝｼﾞﾝｶﾞﾊﾞﾅｰに異物引っかかり ― 修理
        - ｽﾛｰﾀﾞｳﾝｽｲｯﾁ不良 ― 取替
        - ｴﾝｼﾞﾝ圧縮漏れ ― ｴﾝｼﾞﾝ修理
        - 燃料ｽﾄﾚﾅｰの詰まり ― 清掃・取替
        - 溶接できない
          - 出力端子不良 ― 取替
          - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内 SCR 不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内基盤(MC)不良 ― 取替
          - ﾘｱｸﾀ不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内温度ｽｲｯﾁ(TH)不良 ― 取替
          - 発電機電機子巻線不良 ― 取替
          - 発電機ﾕﾆｯﾄｺﾈｸﾀ CN1へ CD12きていない ― 修理
        - 溶接電流調整できない
          - 溶接電流調整器(VR)不良 ― 修理
          - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内基盤(MC)不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内 CT2不良 ― 取替
        - 交流出力発電せず
          - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 修理
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内整流器(Re)不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ(PTR1)不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内基盤(MC)不良 ― 取替
          - 発電機電機子巻線不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内温度ｽｲｯﾁ(TH)不良 ― 取替
        - 交流電圧異常
          - 発電機電機子巻線不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内基盤(MC)不良 ― 取替
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ(PTR1)不良 ― 取替
      - 回転が上がる
        - バッテリがすぐ上がる
          - ﾋｭｰｽﾞ断線(5A) ― 取替
          - ｴﾝｼﾞﾝﾏｸﾞ不良 ― 取替
          - ﾘｰﾄﾞ線断線 ― 修理
          - ﾚｷﾞｭﾚｰﾀ不良 ― 取替
        - エンジンが負荷状態を示す
          - 発電機ﾘｰﾄﾞ線の破損 ― 修理
          - 制御ﾕﾆｯﾄ内 SCR,PTR1不良 ― 取替
          - 発電機電機子巻線ﾚｱｼｮｰﾄ ― 取替
        - 振動が大きい
          - 据付が悪い ― 調整
          - 防振ｺﾞﾑ不良 ― 取替
          - 締付ﾎﾞﾙﾄの緩み ― 修理
        - 異音がする
          - ｴﾝｼﾞﾝ部 ― 修理
          - 発電機部
            - ﾛｰﾀ接触 ― 修理
            - 締付ﾎﾞﾙﾄ緩み ― 修理
          - ﾎﾞﾝﾈｯﾄ部 ― 修理
        - エンジン出力不足
          - ｴｱｸﾘｰﾅの詰まり ― 清掃・取替
          - ｴﾝｼﾞﾝ冷却不足 ― 清掃
          - 点火ﾌﾟﾗｸﾞが汚れている ― 清掃・取替
          - ｴﾝｼﾞﾝ潤滑不良 ― 取替
          - 燃料不良 ― 取替
          - 燃料ｽﾄﾚｰﾅの詰まり ― 清掃・取替
          - その他 ― ｴﾝｼﾞﾝ修理
  - エンジンが始動してもすぐ止まる ― エンジンオイルが不足している ― 補給

稲尾リース株式会社