リビルト屋のクレーム発生時のチェック早見表

- 冷房能力不足点検要領
  - 風量は？
    - 出ない・少ない
      - 送風機は？
        - 正常
          - エバポレーターのフインにゴミなどがつまっている ― 清掃する
          - 空気の吸入口に障害物がある ― 除去する
          - エバポレーターに霜が付いている
            - サーモスタット不良 ― 交換
            - エキパン異常
              - 感温部接触不良 ― 接触をなおす
              - 感温部防熱不良 ― 黒いパテで防熱
              - 作動不良
                - ゴミなどのつまり
                - エキパン自体の不良 ― 外して除去交換
        - 断続する
        - 回わらない
          - スイッチ部異常
            - スイッチ不良 ― 交換
            - 接続不良 ― 接続を確実にする
          - モーター異常
            - モーター自体の不良 ― 交換
            - 接続不良 ― 接続を確実にする
          - その他
            - アース不完全 ― 完全にアースする
            - ヒューズ切れ ― 交換
            - 配線不良 ― 改修する
    - 正常
      - コンプレッサーは回転している
        - 圧力は？
          - 高圧が高い
            - 冷媒に空気混入 ― 冷媒をぬき真空引きして冷媒充填
            - 冷媒過充填 ― 適正量まで放出
            - クーリングファン異常 ― ベルト張り・交換等
            - コンデンサ・ラジエーター（汚れ／つまり／取付不良） ― 清掃・取り付け修正
            - 外気温が異常に高い
          - 高圧が低い
            - リキッドタンクつまり ― 交換
            - コンプレッサーバルブ不良 ― 交換
            - エキパン不良 ― 交換
            - エキパンまつり ― 取外し異物除去
            - 冷媒不足 ― 充填
          - 低圧が高い
            - エキパン動作不良
              - 感音部接触不良 ― 同前
              - 開度不良 ― 交換
            - 冷媒に空気混入 ― 同前
            - 過充填 ― 同前
            - コンプレッサーバルブ不良
            - コンプレッサーパッキング不良 ― 交換
          - 低圧が低い
            - エキパンつまり ― 同前
            - キャピラリーチューブ漏洩 ― 交換
            - 冷媒不足 ― 補充填
            - 配管のつぶれ ― 交換
    - コンプレッサーがまわらない又は、まわり方がおかしい
      - コンプレッサー本体の異常 ― 交換
      - マグネットクラッチ異常
        - 吸着しない
          - バッテリー不良 ― 交換
          - キャップの狂い ― 調整
          - 配線・回路の不良 ― 配線を直す
          - マグネットコイル断線 ― 交換
        - 吸着する
          - スリップ
            - 油附着 ― 油を洗いおとす
            - ギャップ狂い ― 調整
        - 異音がする
          - しめ付けのゆるみ ― しめ増し
          - ギャップ狂い ― 調整
          - 異物附着 ― 除去
          - ベアリング不良 ― 交換
      - ベルトの滑り
        - 張力不足 ― 張り増し
        - アイドルベアリング不良 ― 交換
        - ベルト不良 ― 交換
        - プーリー不良 ― 交換