

35.0 故障かなと思ったら

故障時の点検作業は、電気供給、圧縮空気供給を切断し、

⚠ 不要な部品を取り外してから、作業を始めて下さい。

現象 ターンテーブルが回転しない。

原因 電源がきていない

対策 電気プラグの差し込みを確認する

原因 電気供給が不安定

対策 電気プラグ、電気ケーブルの通電状態を確認する

原因 ベルトが緩い、損傷している

対策 ベルトの張りを調節する、ベルトを交換する

原因 モータープーリーが緩んでいる

対策 モータープーリーのネジを締め直す

原因 モーター軸が正しく回転していない

対策 モーター軸の接続を修正する

原因 モーターが不良、損傷している

対策 モーターを交換する

現象 操作ペダルを作動させても、モーターが唸るだけで動かない

原因 ターンテーブル下、ドライブベルトに異物がある

対策 異物の有無を確認する

原因 伝達部分が損傷している

対策 交換する

原因 モーター／スイッチの配線に問題がある

対策 電気ケーブルに損傷があれば交換する

配線に間違いが無いか確認する

現象 ターンテーブルの回転に問題は無いが、脱着作業が出来ない

原因 脱着ツール、操作アームの位置が正しい位置にない

対策 正しい位置に調整する

原因 減摩剤の塗布が足りない

原因 ホイールの固定が正しくない、ホイールが曲がっている

原因 タイヤサイズとリムサイズとが合っていない

対策 取扱説明書に従い作業を行う

現象 ターンテーブルの回転方向が逆方向

原因 配線違い

対策 回路図に従い、配線を直す

現象 ターンテーブルの回転が止まらない

原因 バネが損傷している

対策 バネを交換する

現象 ビードブレーカーが動かない、動くが動きが遅い

原因 空気供給が、きていない

対策 空気配管を確認、修復をする

原因 コントロールバルブの損傷

対策 バルブ交換

原因 サイレンサーが詰まっている

対策 サイレンサーを清掃する、サイレンサーを交換する

原因 シリンダー・シーリングの損傷

対策 シール交換

原因 パイロットバルブの損傷、作動不良

対策 バルブ交換

現象 ビードブレーカーが作動しない

原因 空気供給量が、足りない

対策 最低1000KPAの供給を確認する

エアホースの捻じれ、漏れ、詰まりを確認する

原因 ピストンナットが緩んでいる

対策 ピストンナットを締め直す

原因 ビードブレーカー・アームの拘束、損傷

対策 拘束を確認し、必要であれば交換する

原因 ビードブレーカー・ブレードが拘束、損傷、破損

対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 ビードブレーカー・シリンダーの損傷

対策 状態を確認し、修理・交換する

原因 バルブに異物が有る、損傷している

対策 状態を確認し、修理・交換する

原因 ペダル・伝達部分の損傷
対策 状態を確認し、修理・交換する

現象 ビードブレーカーは作動するが、ビードが落ちない

原因 空気供給量が、足りない
対策 最低1000KPAの供給を確認する
エアホースの漏れ、詰まり、捻じれを確認する

原因 作業手順が違う
対策 取扱説明書を読み直す

原因 ビードブレーカー・ブレードが拘束、損傷
対策 拘束を確認し、必要であれば交換する

原因 ビードブレーカー・ブレードが損傷、破損
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 バルブに異物が有る、損傷している
対策 状態を確認し、修理・交換する

原因 タイヤの減圧がなされていない
対策 タイヤを減圧する

現象 ジョーが動かない

原因 操作ペダルが中途半端な位置にある
対策 ペダル位置を調整する

原因 空気供給量が、足りない
対策 最低1000KPAの供給を確認する
エアホースの漏れ、詰まり、捻じれを確認する

原因 ジョー作動板の拘束
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 リンク部分の損傷
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 バルブに異物が有る、損傷している
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 ロータリーカップラーの損傷、漏れ
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 リンク部分の拘束
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

原因 シリンダーの漏れ、損傷
対策 状態を確認し、必要であれば交換する

現象 ジョーの動きが遅い、動きが悪い

原因 スライド、接合部への注油が足りない
対策 注油を行う

原因 部品、接続部の摩耗
対策 検査を行い、摩耗部の修復または部品の交換

原因 エアーチューブが挟まっている、異物がある
対策 捻じれや詰まりを確認し、修復、交換

原因 シリンダーニップルからのエア漏れ、破損
対策 修理、交換

原因 空気供給に問題がある
対策 エアーホースの漏れ、詰まり、捻じれを確認する
最低1000KPAの供給を確認する

原因 サイレンサーが詰まっている
対策 サイレンサーを清掃する、サイレンサーを交換する

現象 ジョーでリムの固定が出来ない

原因 空気供給に問題がある
対策 エアーホースの詰まり、捻じれを確認する

原因 クランプ・シリンダーからのエア漏れ、破損
対策 修理、交換

原因 バルブからのエア漏れ、破損
対策 修理、交換

原因 ジョークランプの摩耗、損傷
対策 交換

原因 ロータリーカップラーからのエア漏れ
対策 点検、修理、交換

原因 操作ペダルが中途半端な位置にある
対策 ペダル位置を調整する

現象 空気充填ゲージが作動しない

原因 空気がゲージにきていない

対策 給気を確認する

原因 ゲージの損傷

対策 交換

原因 圧力調整バルブの損傷

対策 バルブ交換

現象 ペダルの動作が悪い、ペダルが戻らない

原因 ペダル接続部の歪み、損傷、摩耗

対策 修理、交換

原因 エアーバルブに異物が詰まっている

対策 異物を除去しバルブを清掃し、元に戻す

原因 ペダルの下側に異物がある

対策 異物の除去

原因 リターン・スプリングの損傷、歪み

対策 修理、交換、歪み調整

原因 注油が足りない

対策 注油を行う

現象 脱着ツールが作業中にリムに触れる

原因 ロッキングプレートの位置不良、製品不良

対策 位置調整を行う、或いは交換する

原因 アンロックプレート・スプリングの損傷

対策 交換

原因 空気がきていない

対策 給気の点検、修復

現象 支柱が動かない、動きが遅い

原因 サイレンサーが詰まっている

対策 サイレンサーを清掃する、サイレンサーを交換する

原因 サイレンサーの調整不良

対策 調整を行う

原因 ペダル部リリース・スプリングの損傷

対策 スプリングを交換

原因 空気供給が、きていない

対策 空気配管を確認、修復をする

原因 コラム・スリーブが緩み過ぎ、締め過ぎ

対策 調整を行う

現象 支柱の前後への動きが速過ぎる

原因 支柱バルブの空気量調整マフラーの調整不良

対策 調整を行う

原因 支柱バルブ、空気量調整マフラーの損傷

対策 修復、交換

原因 空気量調整マフラーの損失

対策 取付ける

原因 操作ペダルの摩耗

対策 ペダルの交換

現象 支柱が全く動かない

原因 給気の片方、或いは両方の空気がきていない

対策 エアーホースの捻じれ、漏れ、詰まりを確認する

原因 支柱用シリンダー不良

対策 修理、交換

原因 支柱用バルブ不良

対策 点検、修理、交換

原因 逆止弁不良

対策 点検、修理、交換（空圧回路図を参照）

原因 空気供給量が、足りない

対策 最低1000KPAの供給を確認する

エアーホースの捻じれ、漏れ、詰まりを確認する

現象 支柱の動きが円滑でない

原因 支柱アーム軸の拘束、異物

対策 支柱アーム軸内、周辺の異物確認

原因 支柱アーム軸への不適切な注油

対策 注油（保守点検作業の項、参照）

原因 軸のピン、ブッシュの摩耗

対策 必要に応じて交換

原因 支柱シリンダーからのエア漏れ、不良

対策 修理、交換

原因 給気の片方、或いは両方の空気がきていない

対策 エアーホースの捻じれ、バルブの詰まり、を確認する

原因 両側の隙間調整不良

対策 ナットを締め直して調整する

原因 空気供給量が、足りない

対策 最低1000KPAの供給を確認する

現象 HP 2の押し込みツール・押し下げローラーが昇降しない

原因 空気供給に問題がある

対策 給気圧力を確認する

原因 エアーチューブ、ニップル、バルブからのエア漏れ、

対策 漏れ、詰まり、捻じれを確認する

原因 制御バルブ損傷

対策 交換

原因 シリンダー損傷

対策 修理、交換

原因 スライドバーの歪み

対策 テンションナットを調整

原因 不適切な注油

対策 注油

現象 エアーゲージが不正確

原因 空気供給の詰まり、異物

対策 異物を除去し清掃、エアーホースを真っ直ぐに整える

原因 目盛りの針が引っ掛かっている、損傷している

対策 交換

原因 ゲージの吸気口が詰まっている

対策 交換

原因 ゲージの損傷

対策 交換