

※掲載している図及び名称は異なる場合がございます。  
詳細は機器に備え付けられている説明書をご参照ください。

※1 ブレーカー



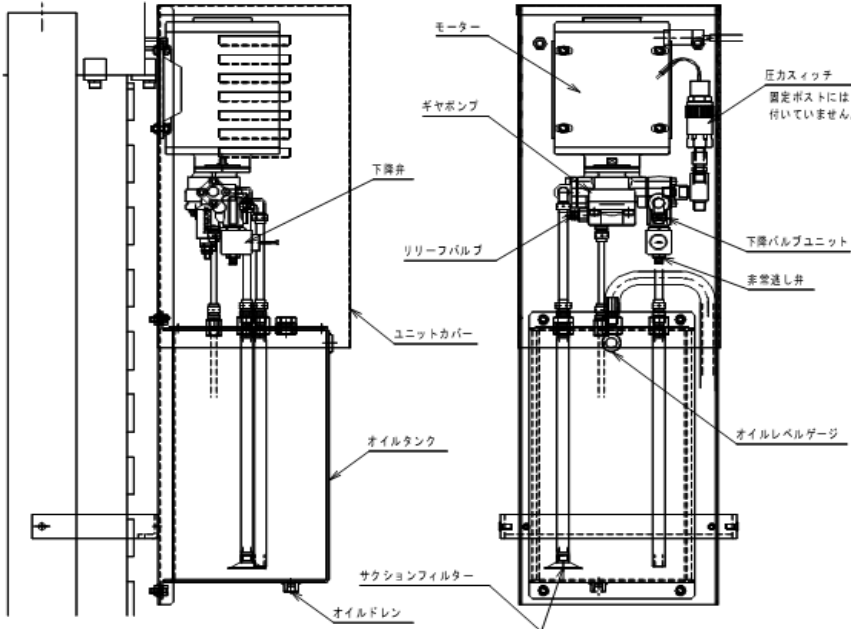
1次側プレージャースイッチ例



※2 マグネットスイッチ

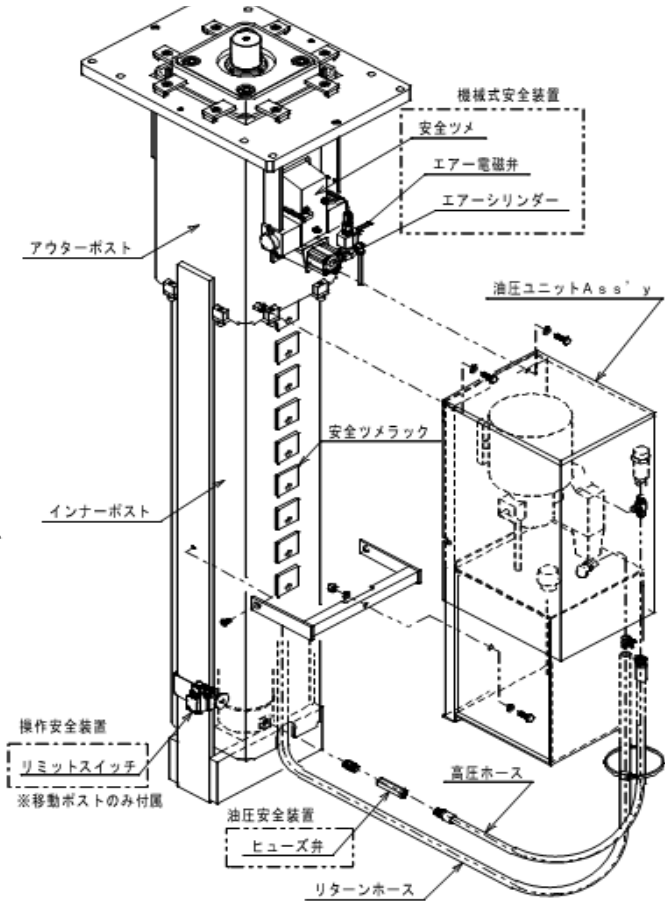


①各部名称(油圧ユニット)

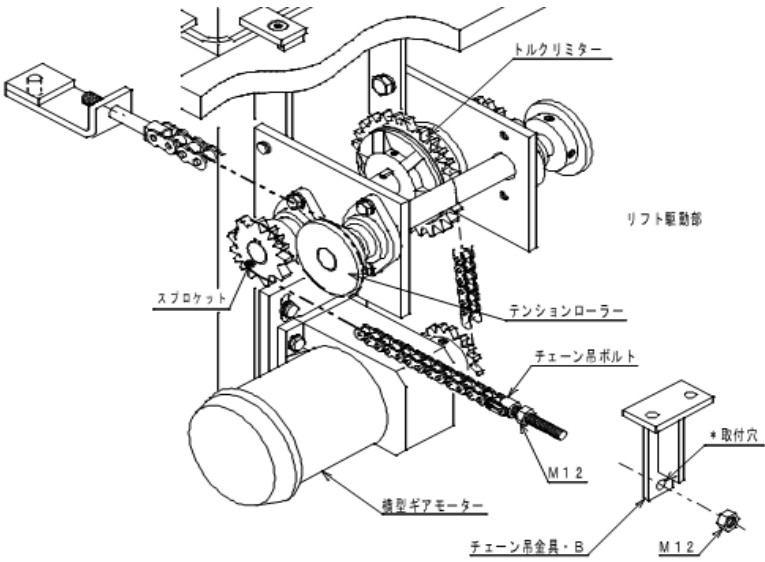


④ リフト本体

③各部名称(本体)



②各部名称(移動側リフト駆動部)



| 種別                             | 症状                                         | 原因                                         | 処置                                                             |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| インナーポストの前後左右のガタが大きい            | フラットカバーが上昇しない                              | フラットカバーの摩擦                                 | 上、下スライドパッドの隙間をシム調整で少なくする                                       |
|                                | フラットカバーが引っかかっている                           | フラットカバーの隙間に異物が挟まっている                       | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | レーザが点灯しない                                  | 電池が切れている                                   | 異物を取り除く                                                        |
|                                | 電池が切れている                                   | 電池が切れている                                   | 駐車場差込口のフタを外して電池ボックスを取り出し、電池交換する。<br>電池交換をしても直らなかった場合は販売会社へ連絡する |
| 一次電源が正常なのにモーターが回らない            | マグネットスイッチのサーマルリレーが作動(トリップ)している             | マグネットスイッチのサーマルリレーが作動(トリップ)している             | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | マグネットスイッチの接点が焼けている                         | マグネットスイッチの接点が焼けている                         | 過負荷又は単相運転になっているので、原因を調べて修理後にリセットする ※2                          |
|                                | モーターの焼き付き、又は断線                             | モーターの焼き付き、又は断線                             | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 安全スイッチがOFFになっている                           | 安全スイッチがOFFになっている                           | 安全スイッチをONにする                                                   |
| 上昇しない(モーターは回る)                 | 操作スイッチの接点不調、又は断線                           | 操作スイッチの接点不調、又は断線                           | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 電源のブレーカーが落ちている                             | 電源のブレーカーが落ちている                             | ブレーカーを調べる ※1                                                   |
|                                | オイルが不足している                                 | オイルが不足している                                 | 補充する                                                           |
|                                | ギヤポンプの不調                                   | ギヤポンプの不調                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 上昇しない(モーターは回る)                 | サクシオンフィルターの目詰まり                            | サクシオンフィルターの目詰まり                            | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | チェックバルブの不調                                 | チェックバルブの不調                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | モーターが逆転している                                | モーターが逆転している                                | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | リリーフ弁の不調                                   | リリーフ弁の不調                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 上昇しない(モーターは回る)                 | 単相運転している                                   | 単相運転している                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 油圧シリンダーバックシムから漏れている                        | 油圧シリンダーバックシムから漏れている                        | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 油圧配管から漏れている                                | 油圧配管から漏れている                                | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 重量オーバー                                     | 重量オーバー                                     | 能力以下で使用する(偏荷重がないとき)                                            |
| 上昇しない(モーターは回る)                 | 電磁チェック弁の不調                                 | 電磁チェック弁の不調                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | オイルが不足している                                 | オイルが不足している                                 | 補充する                                                           |
|                                | ギヤポンプの不調                                   | ギヤポンプの不調                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | サクシオンフィルターからポンプ吸い込み口間の配管の緩み                | サクシオンフィルターからポンプ吸い込み口間の配管の緩み                | 配管のやり直し、又は増締め                                                  |
| 上昇速度が遅い                        | サクシオンフィルターの目詰まり                            | サクシオンフィルターの目詰まり                            | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | チェックバルブの不調                                 | チェックバルブの不調                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | パイロットチェック弁の漏れ                              | パイロットチェック弁の漏れ                              | 分解清掃するか販売会社へ連絡する                                               |
|                                | モーターが逆転している                                | モーターが逆転している                                | 一次側電源の R と T を入れ替える                                            |
| 下降しない                          | モーターが逆転している                                | モーターが逆転している                                | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | リリーフ弁のキャップ緩みによるエアの吸い込み                     | リリーフ弁のキャップ緩みによるエアの吸い込み                     | 増締めをする                                                         |
|                                | リリーフ弁の不調                                   | リリーフ弁の不調                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 作動油がほとんど水に変わっている                           | 作動油がほとんど水に変わっている                           | 作動油の交換をする                                                      |
| 下降しない                          | 単相運転している                                   | 単相運転している                                   | 原因を調べて修理する                                                     |
|                                | 単相運転している                                   | 単相運転している                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 油圧シリンダーバックシムから漏れている                        | 油圧シリンダーバックシムから漏れている                        | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 油圧配管から漏れている                                | 油圧配管から漏れている                                | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 下降しない                          | 重量オーバー                                     | 重量オーバー                                     | 能力以下で使用する(偏荷重がないとき)                                            |
|                                | 電磁チェック弁の不調                                 | 電磁チェック弁の不調                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 一次電源がきていない、又は電圧が低い                         | 一次電源がきていない、又は電圧が低い                         | 一次電源を調べる                                                       |
|                                | 電源のブレーカーが落ちている                             | 電源のブレーカーが落ちている                             | ブレーカーを調べる                                                      |
| 下降速度が遅い                        | オイルタンク内のサクシオンフィルターの目詰まり                    | オイルタンク内のサクシオンフィルターの目詰まり                    | オイル交換及びフィルター清掃する                                               |
|                                | オイルタンク内のサクシオンフィルターの目詰まり                    | オイルタンク内のサクシオンフィルターの目詰まり                    | オイル交換及びフィルタ清掃                                                  |
|                                | リリーフバルブのゴミ詰まり                              | リリーフバルブのゴミ詰まり                              | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 重量オーバー                                     | 重量オーバー                                     | 能力以下で使用する                                                      |
| 下降速度が遅い                        | エアシリンダーの不調                                 | エアシリンダーの不調                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | エアシリンダーへのエア圧が低い                            | エアシリンダーへのエア圧が低い                            | フィルターレギュレーターを調整する(0.6±0.02MPa)                                 |
|                                | エアシリンダーの不調                                 | エアシリンダーの不調                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | パイロットチェック弁が作動しない                           | パイロットチェック弁が作動しない                           | 修理又は交換を販売会社に依頼                                                 |
| 下降速度が遅い                        | フィルターレギュレーターにエアが来ていない                      | フィルターレギュレーターにエアが来ていない                      | エア供給する                                                         |
|                                | フラットカバーが引っかかっている                           | フラットカバーが引っかかっている                           | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | フラットカバーの隙間に異物が挟まっている                       | フラットカバーの隙間に異物が挟まっている                       | 異物を取り除く                                                        |
|                                | リレーが作動しない                                  | リレーが作動しない                                  | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 下降速度が遅い                        | 下降バルブのコイルが作動しない                            | 下降バルブのコイルが作動しない                            | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 下降バルブのゴミ詰まり不調                              | 下降バルブのゴミ詰まり不調                              | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 下降用電磁弁が作動しない                               | 下降用電磁弁が作動しない                               | 修理又は交換を販売会社に依頼                                                 |
|                                | 安全サポートにピンが差し込まれている(TTL-11P時)               | 安全サポートにピンが差し込まれている(TTL-11P時)               | 抜く                                                             |
| 下降速度が遅い                        | 押しボタンスイッチの接点不調、又は断線                        | 押しボタンスイッチの接点不調、又は断線                        | 修理又は交換を販売会社に依頼                                                 |
|                                | 操作スイッチの接点不良                                | 操作スイッチの接点不良                                | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 自然環境(冬期)による油圧作動油の極端な温度低下によりヒューズバルブが作動してしまう | 自然環境(冬期)による油圧作動油の極端な温度低下によりヒューズバルブが作動してしまう | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 負荷時の下降速度が速すぎてヒューズ弁が作動する                    | 負荷時の下降速度が速すぎてヒューズ弁が作動する                    | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 下降速度が遅い                        | 流量調整弁の不調                                   | 流量調整弁の不調                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | エアシリンダーの故障                                 | エアシリンダーの故障                                 | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | シリンダーの故障                                   | シリンダーの故障                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | リターン Springs の破損                           | リターン Springs の破損                           | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 安全爪が戻らない(開いたまま)                | 安全爪の軸が固着                                   | 安全爪の軸が固着                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | インナーポストとアウターポストの隙間不足                       | インナーポストとアウターポストの隙間不足                       | スライドパッド部のシム調整をする                                               |
|                                | インナーポスト部の油切れ                               | インナーポスト部の油切れ                               | 清掃後にグリスアップする                                                   |
|                                | 自然環境(冬期)による油圧作動油の温度低下                      | 自然環境(冬期)による油圧作動油の温度低下                      | 車両をリフトアップし、上昇・下降操作を何度か行う<br>(油圧作動油の温度が上がると通常速度になります)           |
| 無負荷下降速度が遅い                     | 操作スイッチの接点不調、又は送受信機不調                       | 操作スイッチの接点不調、又は送受信機不調                       | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 無線装置(受信機)の電源が入っていない                        | 無線装置(受信機)の電源が入っていない                        | 電源を入れる(無線装置下部)                                                 |
|                                | チェーン切れている                                  | チェーン切れている                                  | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | トルクリミッターが滑っている                             | トルクリミッターが滑っている                             | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 移動側リフトが移動しない                   | モーターが回っていない                                | モーターが回っていない                                | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | リフトが300mm以上上昇している                          | リフトが300mm以上上昇している                          | リフトを300mm以下まで下降させる                                             |
|                                | リフトへ荷重が掛かっている                              | リフトへ荷重が掛かっている                              | リフトを下降させ、荷重を取り除く                                               |
|                                | 圧力スイッチの不調                                  | 圧力スイッチの不調                                  | 販売会社へ連絡する                                                      |
| 自然下降する(10分間に1mm以上)(安全爪は掛かっている) | 下降バルブ、チェックバルブから洩れている                       | 下降バルブ、チェックバルブから洩れている                       | 無負荷で上限まで上昇させ「上ボタン」を押し、<br>リリーフ弁を5秒以内で数回作動させる。直らない場合は販売会社へ連絡する。 |
|                                | 油圧系統から油が洩れている                              | 油圧系統から油が洩れている                              | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | シリンダーのオイル漏れ                                | シリンダーのオイル漏れ                                | バックシム交換を販売会社に依頼                                                |
|                                | パイロットチェック弁の漏れ                              | パイロットチェック弁の漏れ                              | 分解清掃又は修理を販売会社に依頼                                               |
| 負荷時下降速度が遅い                     | 配管部のオイル漏れ                                  | 配管部のオイル漏れ                                  | 修理                                                             |
|                                | 流量調整弁の不調                                   | 流量調整弁の不調                                   | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | オイルが不足している                                 | オイルが不足している                                 | 補充する                                                           |
|                                | リフトが300mm以上上昇している                          | リフトが300mm以上上昇している                          | リフトを300mm以下まで下降させる                                             |
| 駐車台が移動しない                      | リフトへ荷重が掛かっている                              | リフトへ荷重が掛かっている                              | リフトを下降させ、荷重を取り除く                                               |
|                                | シリンダーの不調                                   | シリンダーの不調                                   |                                                                |
|                                | ポンプの不調                                     | ポンプの不調                                     |                                                                |
|                                | モーターの不調                                    | モーターの不調                                    |                                                                |
| 駐車台が移動しない                      | 圧力スイッチの不調                                  | 圧力スイッチの不調                                  | 販売会社へ連絡する                                                      |
|                                | 油圧シリンダーからオイルが漏れている                         | 油圧シリンダーからオイルが漏れている                         |                                                                |
|                                | 油圧配管からオイルが漏れている                            | 油圧配管からオイルが漏れている                            |                                                                |
|                                | 電磁弁の不調                                     | 電磁弁の不調                                     |                                                                |