

※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



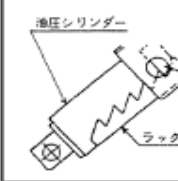
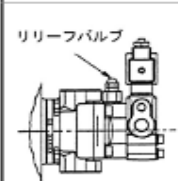
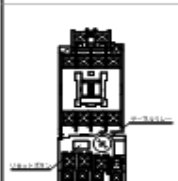
1次側ブレーカースイッチ例



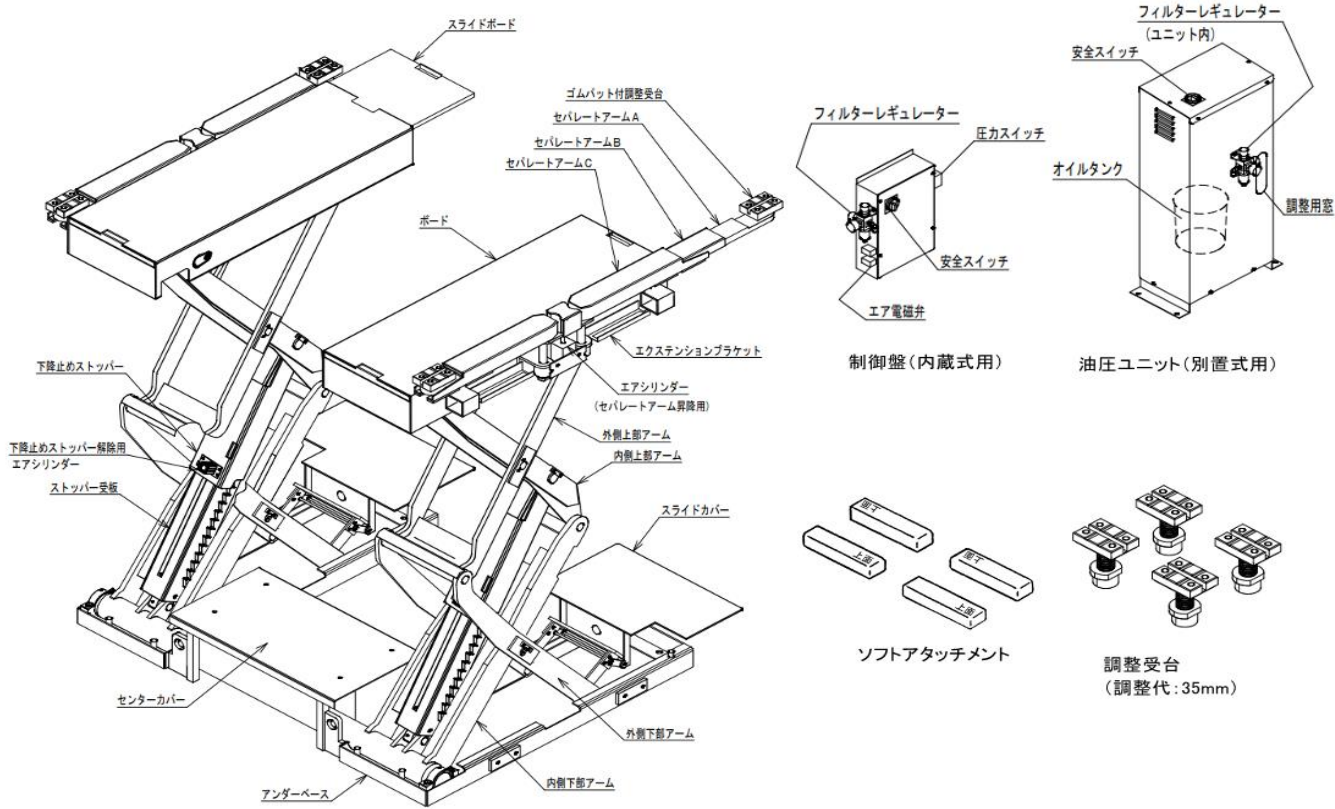
※2 マグネットスイッチ



安全装置

略 図	名 称	目 的
	下降止め ストッパ ラック	左右の油圧シリンダーに取付けてあります。 油の漏れや油圧ホース等の破裂時にボードが 下降することを防ぎます。 但し、ボード高さ約130mm以下は下降止め ロックがありませんので、車をリフトアップ状態で 長時間放置しないでください。
	ヒューズ バルブ (断流弁)	左右のシリンダーに取り付けてあります。 油圧回路の破損等により、シリンダーから 急激に作動油の流出が起きた場合に作動油の 流出を遮断するバルブです。
	リリーフ バルブ (油圧ポンプ内蔵)	リフトの能力を超える車をリフトアップさせようとする 場合や、ボードが最上限まで上昇した場合、また何 らかのトラブルで油圧回路の圧力が異常に上昇し た場合、圧力の上昇を抑えリフトの破損、事故を防 ぎます。 油圧ポンプに内蔵されています。
	サーマル リレー	過負荷電流を感知し、電気回路を遮断して 電気機器を保護します。 マグネットスイッチに取付けています。 サーマル設定値：10A

各部名称



種別	症状	原因	処置
パン タ 式	フラットプレートが上昇しない	ガススプリングが弱くなっている	販売会社へ相談
		フラットプレートとピットの間に異物が挟まっている	販売会社へ相談
	上昇が遅い(注1)	ポンプ不良、又はモーター不良	販売会社へ連絡
	(注1)外気温により上昇・下降速度が変化することがありますが、これは油の粘度が変化する為のもので、異常(故障)ではありません		
		ブレーカーが作動	原因を調べて再投入 ※1
		マグネットスイッチのサーマルが作動	原因を調べてリセットボタンを押す※2
		マグネットスイッチの不良	販売会社へ相談
		単相運転している	販売会社へ相談
		安全スイッチがOFF	スイッチ操作でON
			原因を調べて再投入
			スイッチ操作でON
		操作スイッチの不良	原因を調べて再投入
			販売会社へ相談
	上昇しない(モーターは回る)	モーターが逆回転している	コードの接続修正
		リンク下部のシューに異物があたっている	除去する
		作動油不足	油補充
		ギアポンプの不良	販売会社へ相談
		フィルターの清掃、又は交換	
		サクシオンフィルターの目詰まり	販売会社へ相談
		モーター(ポンプ)が逆回転している	販売会社へ相談
		下部ベースのローラ駆動部に異物がある	除去する
		作動油が減っている	油圧作動油ISO VG32補充
		単相運転している	販売会社へ相談
		油圧シリンダーのOパッキンから漏れている	販売会社へ相談
		油圧配管から作動油が漏れている	増し締め、または交換
			販売会社へ相談
	下降しない	エアーが来っていない	エアーバルブを開ける
		エアーシリンダーの不良	販売会社へ相談
		エアーシリンダーの爪解除検知圧力SWが作動しない	販売会社へ相談
		減圧弁(0.39MPa)(*)調整	
		エアー圧が低い	減圧弁(0.69MPa)調整
		シリンダー部先端樹脂の摩耗	販売会社へ相談
		シリンダー部先端金具の摩耗	販売会社へ相談
		ヒューズ弁のゴミ詰まり、不良	販売会社へ相談
		フレーム内部に障害物	上昇させて除去する
		リレーが作動しない	販売会社へ相談
		下部アームのローラー回転部に異物がある	除去する
			除去する
			除去する
		下部ローラー回転部に異物がある	除去する
			除去する
			除去する
		下降バルブのコイルが作動しない(音がしない)	販売会社へ相談
		下降バルブのゴミ詰まり、不良	販売会社へ相談
		下降止めストッパがロックしている	一旦上昇し下降させる
		爪解除検知圧カスイッチが作動しない	販売会社へ相談
		降下止め爪が掛かっている	上昇操作して爪解除
		降下止め爪が解除しない	エアー圧の確認(0.7~1MPa)
	左右テーブルに高低差が発生する	各種バルブ・パッキン類の不良	販売会社へ連絡
		左右方向の大きな偏荷重	偏荷重を除去
	異音がする	アーム軸受け部油切れ、または摩耗	給脂、又は交換
		ローラーが摩耗している	販売会社へ相談
		作動油が不足している	油圧作動油の補充
			油圧作動油ISO VG32補充
	自然降下する	下部バルブ、チェックバルブが漏れている	販売会社へ相談
		各種バルブ・パッキン類の不良	販売会社へ連絡
		油圧シリンダーの上部から作動油が漏れている	販売会社へ相談
		逃し弁の不良	販売会社へ連絡
		配管の油洩れ	増し締め