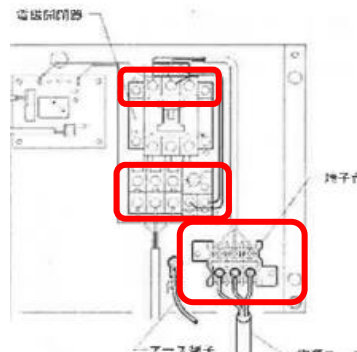
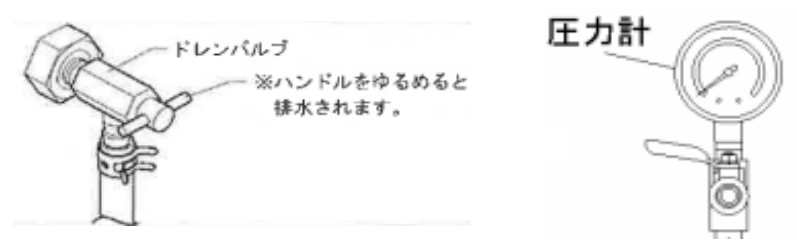
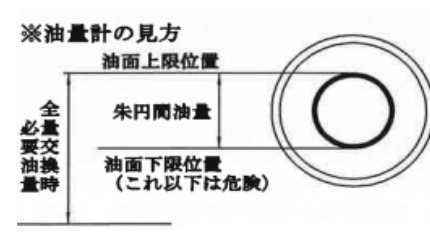
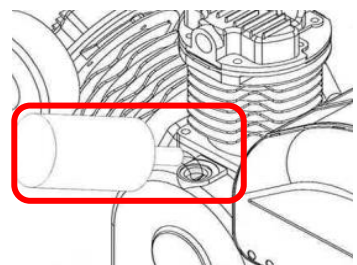
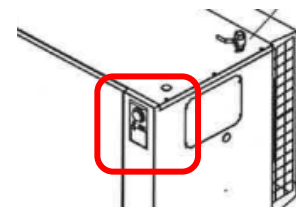
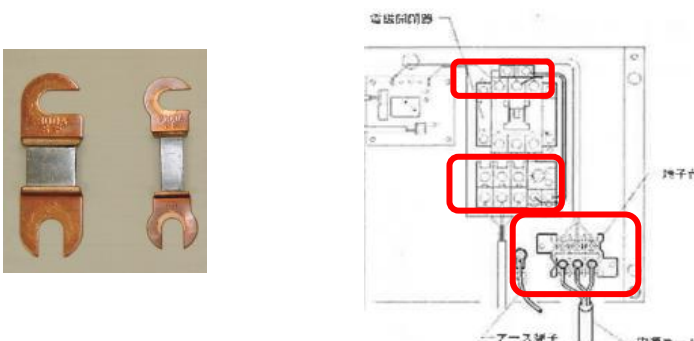
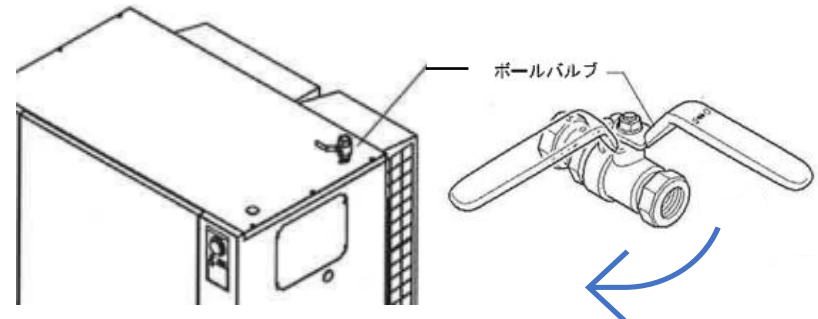


コンプレッサが作動しない

症 状	原因	対応方法	参考図(写真)																																										
始動しない	電源(ブレーカ)が入っていない	電源(ブレーカ)を入れる																																											
	元電源のヒューズが切れている または、ブレーカが落ちている	取扱説明書P.13を確認のうえ、配線容量を確認してください。 また、電磁開閉器端子の緩みがないか、 必ず電源を切ってから 各端子の増し締めを行ってください	<table border="1"><thead><tr><th>出力 VA</th><th>電圧</th><th>配線の 最小太さ</th><th>アース線の 最小太さ</th><th>過電 遮断器 定格電流</th><th>モータ保護 用過電遮断 器定格電流</th><th>接続 端子 規格</th></tr></thead><tbody><tr><td>2.2</td><td>3相 200V</td><td>1.6mm² (2.0mm²)</td><td>1.6mm² (2.0mm²)</td><td>30A</td><td>10A</td><td>M4</td></tr><tr><td>3.7</td><td>3相 200V</td><td>2.0mm² (3.5mm²)</td><td>2.0mm² (3.5mm²)</td><td>50A</td><td>16A</td><td>M4</td></tr><tr><td>5.5</td><td>3相 200V</td><td>2.6mm² (5.6mm²)</td><td>2.6mm² (5.6mm²)</td><td>75A</td><td>25A</td><td>M5</td></tr><tr><td>7.5</td><td>3相 200V</td><td>3.2mm² (6.0mm²)</td><td>2.6mm² (5.6mm²)</td><td>100A</td><td>32A</td><td>M5</td></tr><tr><td>11</td><td>3相 200V</td><td>4.0mm² (14mm²)</td><td>4.0mm² (14mm²)</td><td>125A</td><td>45A</td><td>M6</td></tr></tbody></table> 注:漏電遮断器定格は、内線規定 3705 節による 	出力 VA	電圧	配線の 最小太さ	アース線の 最小太さ	過電 遮断器 定格電流	モータ保護 用過電遮断 器定格電流	接続 端子 規格	2.2	3相 200V	1.6mm ² (2.0mm ²)	1.6mm ² (2.0mm ²)	30A	10A	M4	3.7	3相 200V	2.0mm ² (3.5mm ²)	2.0mm ² (3.5mm ²)	50A	16A	M4	5.5	3相 200V	2.6mm ² (5.6mm ²)	2.6mm ² (5.6mm ²)	75A	25A	M5	7.5	3相 200V	3.2mm ² (6.0mm ²)	2.6mm ² (5.6mm ²)	100A	32A	M5	11	3相 200V	4.0mm ² (14mm ²)	4.0mm ² (14mm ²)	125A	45A	M6
	出力 VA	電圧	配線の 最小太さ	アース線の 最小太さ	過電 遮断器 定格電流	モータ保護 用過電遮断 器定格電流	接続 端子 規格																																						
	2.2	3相 200V	1.6mm ² (2.0mm ²)	1.6mm ² (2.0mm ²)	30A	10A	M4																																						
	3.7	3相 200V	2.0mm ² (3.5mm ²)	2.0mm ² (3.5mm ²)	50A	16A	M4																																						
5.5	3相 200V	2.6mm ² (5.6mm ²)	2.6mm ² (5.6mm ²)	75A	25A	M5																																							
7.5	3相 200V	3.2mm ² (6.0mm ²)	2.6mm ² (5.6mm ²)	100A	32A	M5																																							
11	3相 200V	4.0mm ² (14mm ²)	4.0mm ² (14mm ²)	125A	45A	M6																																							
タンク内に圧力が有り圧力開閉器が作動しない	空気タンクのエアーを抜き始動するか確認する 始動したときの圧力計を確認する																																												
コンプレッサオイルが不足しオイルセンサが作動しオイル警告ランプが点灯している (オイル警告ランプ搭載していない機種もあります)	圧縮機本体の油糧計でオイルの量を確認する 不足している場合は 必ず電源を切ってから 純正オイルを補充する 参考) 純正オイル型式: CO-1	※油糧計の見方  																																											
電磁開閉器のサーマルプロテクタが作動している	プロテクタのリセットボタン(青または白のボタン)を押して解除する	  静音型はカバーを開けた裏側にあります																																											

故障かな?と思ったら

症 状	原 因	対 応 方 法	参 考 図 (写 真)
電源を入 るとモータ がうなる	単相運転になっている	元電源のヒューズ切れ、電源コード、一次電源 側端子の緩みが考えられるため、 元電源を必 ず切ってから テストを使用して確認 を行う。ヒューズ切れは交換する。	
始動はする がエア圧 が上がら ない または上り が悪い	設備配管のどこかでエア一洩れがある ドレンバルブを締め忘れている 吸込み口フィルタが目詰まりしている ベルトがスリップしている	漏洩部を探しエア一洩れを対処する 締めなおす フィルタの清掃または交換する ベルトを張りなおす または交換する	 原因が本体側か設備配管側が切り分けるため、 バルブを閉じて確認する。ベルトを張る場合は 必ず電源を切る
サーマルプ ロテクタが 頻繁に作動 する	圧縮機の周辺温度が高い 電圧が低い	周辺温度は2℃～40℃の範囲で使用する 温度が高い地合いは換気してください 電源の容量を確認する	温度が高い地合いは換気してください 配線容量など再確認してください
安全弁が吹 く	圧力開閉器の圧力設定が変化している 安全弁の吹き出し圧力が変化している	圧力開閉器及び安全弁の調整はご購入いた だいた販売店にご相談願います	参考) 二段圧縮1.4MPa仕様の場合 圧力開閉器 最高圧力 1.4MPa (1.0) 作動(止まる)圧力 1.4MPa (1.0) 復帰(動く)圧力 1.15MPa (0.8) 安全弁吹き出し圧力 1.48MPa (1.08) ※(カッコ)は1.0MPa仕様

<日常点検のすすめ>

日常点検はご使用いただいているコンプレッサの本体や補器類の状態や消耗を知ることにより、急なトラブルを防ぐことができます。

点検箇所については本体に付属している取扱説明書を参照または、販売店へご相談ください。

また、運転状態のときに操作部(運転スイッチ、ドレンバルブ)以外の部分の触手確認を行う場合は、必ず電源を切りタンク内のエアを排出するまでは手を触れないようにしてください。

<第二種圧力容器について>

労働安全衛生法に基づき、圧力容器安全規則により第二種圧力容器は定期自主検査の年1回の実施と3年間の保存が義務付けられています。

また、第二種圧力容器明細書は再発行できませんので、大切に保存してください。