

EA116SG(I7-コンプレッサー)取扱説明書

ver.1.1

このたびは、当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全にご使用頂きます為にも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

◆仕様

- ・電源…100V 50/60Hz 125W
- ・吐出し空気量…25.5L(50Hz)/30.5L(60Hz)
- ・最高使用圧力…0.8MPa(8.2kg/cm²)
- ・自動圧力スイッチ…0.59MPa/ON ・0.78MPa/OFF
- ・タンク容量…4L
- ・サイズ…360x320x300mm
- ・重量…9.4kg
- ・オイルレス
- ・レギュレーター付き

◆各部名称



注意事項

- ・電気ショックを防止するため、適正なアース(接地)をして使用してください。
- ・コンプレッサーを、濡れた場所や爆発の起こりやすい状況下では使用しないでください。
- ・電気部分に加工を加えないでください。
- ・安全バルブは工場出荷時に調整されていますので、加工しないでください。
- ・圧力スイッチは工場出荷時に調整されていますので、加工しないでください。
- ・コンプレッサーは使用中に熱くなりますので、モーターの稼働中は、熱を持つ所に触れないで下さい。
- ・コンプレッサーは電源と接続して、スイッチを入れている間は、タンクに空気がたまりモーターはストップします。空気が減少したら、再び自動で圧縮します。
- ・コンプレッサーの圧力空気は、一酸化炭素を含んでいますので、呼吸用には使用できません。
- ・ペンキや薬品を散布する時は、防護マスクを着用してください。
- ・エアー使用時は、防護メガネを着用してください。
- ・過圧を避けるため、安全バルブがセットされていますので、加工したり外したりしないで下さい。
- ・時々、バルブのリングを引いてバルブ操作に支障がないか確認してください。
- ・エアータンクを溶接したり、穴を開けて加工しないでください。

◆設置

- ・清潔で充分換気のできる、水平でしっかりした場所に設置してください。
- ・壁や障害物から最低30～45cm以上離してください。
- ・空冷フィンに常に清潔にすると長持ちします。
- ・稼働中、上に布や他のものを置かないでください。

◆圧力調整(二次側・出口側圧力)

- ・レギュレーターのノブを左に回すと、二次圧は低くなります。反対に回すと高くなります。(一次側圧力はタンク内の圧力を示します)

◆使用後のメンテナンス

- 1、タンク内のエアと共に汚れた水分をドレンプラグより排出してください。
- 2、運搬途中や使用中に衝撃が加わるとモーター軸ずれによる過負荷が焼損の原因になりますので注意してください。

◆定期メンテナンス

- 1、使用前の点検
 - ・不規則ノイズや震動のチェック ・空気圧力チェック ・ボルトナットの締付け確認
- 2、月点検
 - ・各接続部から漏れがないか、石鹸水などでチェックしてください。
 - ・もし漏れ箇所があれば、増し締めしてください。



改造はしないでください。

- ・本機の寿命を著しく損ねる場合があります。
- ・ご使用者が怪我をする場合があります。
- ・作業行程に支障を来す場合があります。

株式会社 エスコ

本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14

TEL: (06) 6532-6226 FAX: (06) 6541-0929