

EA116GB-50A、-60A エアーコンプレッサー

- 特長：
- ・空冷二段タンクマウント形、給油式、高圧二段圧縮機
 - ・一段圧縮機と比較して、動力に無駄がなく圧縮空気温度も低く、体積効率も良く豊富な空気量が得られます。(※)
 - ・断続的であっても一度に多量の空気量を必要とする時、高圧の空気源は有効です。
 - ・高圧の空気源は減圧弁の使用によりいろいろな圧力設定ができ、応用範囲が広い。
 - ・省エネ効果の高いトッランナーモーターを使用しているため、経済性の向上が可能です。

(※)二段圧縮とは…大きいピストンで空気を圧縮した後小さいピストンで再圧縮します。
その為、高圧力が得られ、圧縮スピードが速い。

- 用途：
- ・自動車整備(タイヤの空気・脱着等)、ガソリンスタンド、0.98MPa(10kgf/cm²)以上の空気圧を必要とする工場用空気源・機械などの作動用

仕様：

品番	周波数
EA116GB-50A	50Hz
EA116GB-60A	60Hz

全て廃番になりました

電動機仕様	電動機定格出力	圧縮機 シリンダ径×行程×シリンダ数	回転速度	タケノコ(2箇所)
三相モートル	2.2kw、200V	L88.9mm×88.9mm×1 H50.8mm×88.9mm×1	50Hz:432min ⁻¹ 60Hz:464min ⁻¹	
吐出し空気圧*	使用最高圧力	空気タンク容量	運転方式	φ9mm(PT1/4"オネジ)
210 リットル/min	1.4 MPa	155 リットル	圧力開閉器式	φ15mm(PT1/2"オネジ)

*吐出し空気圧は最高圧力時に吐出する空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。

サイズ：外形寸法…1440(W)×560(D)×1010(H) mm
重量(電動機含)…218kg

圧力開閉器式の特長：
比較的高い圧力での断続作業に適します。

圧力開閉器式の制御方法：
付属の圧力開閉器により規定圧力範囲内で自動的に電動機を起動、停止させ、常に一定の範囲に圧力を保つ方式です。

効率よく快適に使うために：
コンプレッサは設置する場所により、かなり影響され故障の原因となることがあります。
長く快適に使用していただくために次の点にご注意ください。

- ① 水平な場所を選び、保守点検のため必要なスペースと明るさを確保し、壁から30cm以上離すようにしてください。
- ② 雨の吸込みや湿気、塵埃が少なく風通しの良い場所を選んでください。
- ③ 夏場でも室温が40度以下の場所を選んでください。
- ④ ガス、シンナー、および引火物、爆発物のある場所は避け、換気にも十分な配慮をお願いします。