

軽便式電動パワーコンプレッサ GEPシリーズ GEPD-15(2L)/GEPK-15(2L)

新発売

意匠登録出願中

電動パワーユニットで排気ガス無し
簡単なバッテリー交換

SDGs



GEPD-15



GEPK-15

カーボンニュートラルに向けた取り組みとして、電動パワーユニット(e-GX)搭載、簡単操作で使いやすく、ランニングコスト・メンテナンスを軽減します。

軽便式エンジンコンプレッサを使用しているユーザー様へ

- ① バッテリーによる電動機のため、**作業場所(作業環境)**を選ばず作業が可能。
- ② CO₂排出無し(排気ガス無し)のため、**室内・車載**で安全に作業が可能。
- ③ 従来のガソリンエンジンタイプと比較して、大幅に**低騒音・低振動**。



作業性の向上

- ① 電動化により、ランニングコストが低減。
- ② 操作の単純化、ボタン一つで始動が可能。(冬場などのリコイル・チョーク等の操作が不要)
- ③ ガソリンの補給、エンジンオイルの交換が不要。(エアクリーナー・スタータバッテリーが無くメンテナンス項目が少ない)
- ④ スピードボリュームによる回転速度調整が可能。(1,800~3,600min⁻¹)
- ⑤ GEPKタイプは、ACEコントローラにより、連続運転・断続運転の切替えが可能。
- ⑥ 2Lタイプは延長コード2m付きで、任意の場所にコントロールBOXを取り付け可能。





電動パワーユニット搭載。バッテリーだからできること!!



場所を選ばず作業が可能

排気ガス無し、車載・屋内でも安全に作業ができます。夏場の車内の温度上昇も軽減。

ランニングコストを大幅に軽減

ガソリン・エンジンオイル・スターターバッテリー・エアクリーナ等のメンテナンスが不要。

多彩な運転方法

GEPKタイプはACEコントローラ搭載で連続運転・断続運転の切替えができ、無断変速で1,800~3,600min⁻¹の回転数調整が可能。

簡単操作

ボタン操作で簡単始動、冬場のチョーク・リコイル等の操作も不要。2Lタイプは延長コード2m付きで任意の場所へ取付け可能。

環境に優しい

低騒音・低振動。耐水・耐震性能IP44相当(電動機)。

急速充電(バッテリーゲージ付き)



性能・稼働時間

① GEPK-15の空気タンク(90L)への充填時間

規定圧力	0.69MPa	0.8MPa
タンク充填時間(分:秒)	2:47	3:16
バッテリー消費(%)	12	13

② 連続運転時のバッテリー消費時間

原動機回転速度	0.69MPa	0.8MPa
1,800min ⁻¹	約40.5分	約39.5分
2,700min ⁻¹	約26.5分	約26分
3,600min ⁻¹	約19.5分	約18.5分

③ 稼働率50%(ONロード:UNロード=50:50)の場合でのバッテリー消費時間

原動機回転速度	0.69MPa	0.8MPa
1,800min ⁻¹	約60分	約59分
2,700min ⁻¹	約35分	約34分
3,600min ⁻¹	約24分	約23分

連続運転式



連続・断続
運転切替式

電動
パワーユニット

コントロールBOX

ACE
コントローラ

連続・断続
運転切替式

分離型
コントロールBOX

仕様

形式	GEKD-15	GEKD-15 2L	GEPK-15	GEPK-15 2L
電動機仕様	HONDA/GXE2.0H			
バッテリー仕様	DC-72V着脱式(Li-Ionバッテリーパック) 急速充電器対応(1時間で80%・1.5時間で満充電)			
原動機定格出力	kW			
制御方式	連続運転式		連続・断続運転切替式	
原動機回転速度調整範囲	min ⁻¹			
制御圧力	MPa		MPa	
吐出し空気量	L/min			
空気タンク容量	L		L	
外形寸法(全幅×奥行×高さ)	mm		mm	
質量	kg		kg	
騒音値	dB			
圧縮機本体形式	GNO-2C-EGX(往復動1段 給油式)			
付属品	バッテリー(1個)・急速充電器(1台)			
標準価格	660,000円(税別) 726,000円(税込)	670,000円(税別) 737,000円(税込)	820,000円(税別) 902,000円(税込)	830,000円(税別) 913,000円(税込)
オプション	予備バッテリー		予備急速充電器	
標準価格	174,000円(税別) 191,400円(税込)		60,000円(税別) 66,000円(税込)	



安全上のご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

●本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。 ●設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。



株式会社 明治機械製作所
本社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL <https://www.meiji-air.co.jp>

東京 03(3642)0701
大阪 06(6309)8151

仙台 022(205)0581
岡山 086(279)2853

名古屋 052(896)1921
広島 082(832)2258

金沢 076(238)6201
福岡 092(587)1247