

NEWS RELEASE

(2008-IR014)

各位

平成20年10月7日
 広島市安佐南区大塚西6丁目2-11
新ダイワ工業株式会社
 証券コード6320(東証 第2部)
<http://www.shindaiwa.co.jp/>

三相・单相兼用の[可搬型]ガソリンエンジン発電機、4機種を発売 EGR3500T/EGR4100T、EGR5000T/EGR5500T

新ダイワ工業株式会社は三相200V/单相115Vが取り出せる可搬型ガソリンエンジン発電機、4機種^{※1}をモデルチェンジし、三相200Vが必要な各種工事現場向けに10月8日から発売します。

土木・建設現場での水中ポンプやコンプレッサ、空調機器などの動力用電源として。また、ビルのメンテナンス工事や窓拭き作業を行う際のゴンドラ用電源として多くの需要があります。

特に、可搬性を要求される「小型・軽量のガソリンエンジン発電機」が市場のニーズとなっているため、質量は従来機^{※1}に比べ、EGR3500T/EGR4100Tでは約5kg減。EGR5000T/EGR5500Tにおいては、約13kg減の軽量化により、運搬時の負担を軽減しました。

また、機動性を向上するため、現場での移動が楽な4輪キャスターを4機種共に装備。さらに、4輪キャスターの2輪には、移動時の方向転換が楽に行える自在キャスターを採用しました。

品質・性能はもちろんのこと、耐久性・メンテナンス性を重視した設計は、幅広いユーザーニーズに対し、ご満足いただける仕様を備えています。

EGR3500T
(EGR4100T)



EGR5000T
(EGR5500T)
※セルスタート付



※1: EG35T/EG41T、EG45T/EG50T

●発売予定日:平成20年10月8日

●機種設定

モデル	(三相出力、周波数)	メーカー希望小売価格	
EGR3500T	(3.5kVA、50Hz)	税込 ¥ 538,650	[税抜 ¥ 513,000]
EGR4100T	(4.1kVA、60Hz)		
EGR5000T	(5.0kVA、50Hz)	税込 ¥ 769,650	[税抜 ¥ 733,000]
EGR5500T	(5.5kVA、60Hz)		

●販売目標台数:合計300台/年

この件に関するお問合せ先 新ダイワ工業株式会社 人事総務グループ 総務チームリーダー 安田 一 範
 Tel. 082(849)2105 Fax. 082(849)2480
 E-mail ; kyasuda@shindaiwa.co.jp

●商品概要

【用途】

- ・三相200Vでは、水中ポンプ／コンプレッサ／空調機器／ゴンドラ用動力などの電源に
- ・単相115Vでは電動工具／照明機器などの電源に

【特長・特徴】

1. 三相200V・単相115Vが取り出せます。

2. 環境対応の新エンジンを搭載

排出ガス規制は国内自主規制「LEMA」に適合。



3. 装備・機能

- ① オイルセンサー装備
エンジンオイルが規定量以下になるとエンジンを停止して、エンジンの焼付きを未然に防ぎます。
- ② ターミナルカバー採用
発電中、物や指が安易に三相出力端子に触れないよう開閉式のターミナルカバーを採用。
- ③ 交流出力115Vコンセント(2個)装備
- ④ 4輪キャスター装備
2輪は方向転換のしやすい自在キャスター(車輪止め付)を採用。



■仕様

○印: 装備・機能の該当項目

モデル		EGR3500T		EGR4100T		EGR5000T		EGR5500T	
発電機	定格電圧 V	三相 200	単相 115	三相 200	単相 115	三相 200	単相 115	三相 200	単相 115
	周波数 Hz	50		60		50		60	
	定格出力 kVA	3.5	1.16×2	4.1	1.35×2	5.0	1.65×2	5.5	1.72×2
	定格電流 A	10.1	10.1×2	11.8	11.8×2	14.4	14.4×2	15.9	15.0×2
	力率	0.8	1	0.8	1	0.8	1	0.8	1
	名称	ロビン空冷 4 サイクル EX270D				ロビン空冷 4 サイクル EH410DS			
形式	OHC				OHV				
定格出力 kW(PS)/min ⁻¹	4.4(6.0)/3000		5.1(7.0)/3600		6.3(8.5)/3000		7.0(9.5)/3600		
使用燃料	無鉛ガソリン								
燃料タンク L	12.8(規定)				22.0(規定)				
連続運転時間 h	約 5.5		約 4.5		約 7.0		約 6.0		
騒音値 dB(A)/7m	68		71		72		75		
装備・機能	オイルセンサー	○							
	キャスター	4輪(2輪は自在キャスターで車輪止め付)							
	始動方式	リコイルスタート				セル・リコイルスタート			
外形寸法(長さ×幅×高さ)mm	650×490×735				706×550×725				
本体乾燥質量 kg	75				101				

※本体乾燥質量は、燃料やエンジンオイルを除くものです。なお、仕様は予告なく変更することがあります。

※連続運転時間、騒音値などは、使用条件により異なる場合があります。

以上