

畜産農家・施設園芸農家用トラクターPTO駆動発電機

# 非常用発電機



高速回転型 TSN-HPT

低速回転型 TSN-PT

全国で1500カ所以上の畜産・施設園芸農家で災害時に活躍しております。

本機は酪農、営農の皆様役に立つように特に設計された高性能発電機です。

台風、地震、雪害、落雷等の非常時(停電期間)の三相電源、単相電源の確保に必ずお役に立ちます。

非常時以外は、移動用電源として電動工具や溶接機がいかなる場所でも使用できます。

トラクターPTO駆動で3点吊り上げ方式で移動性に優れ、どこでも使えます。

発電機の駆動はいつも使用されているトラクターですので、個別のエンジンメンテナンスはしらず非常時に安心してご使用できます。

発電機は、カーボンブラシを一切使っておりませんので、故障知らずの安心と耐久力を長期に渡ってお届けいたします。

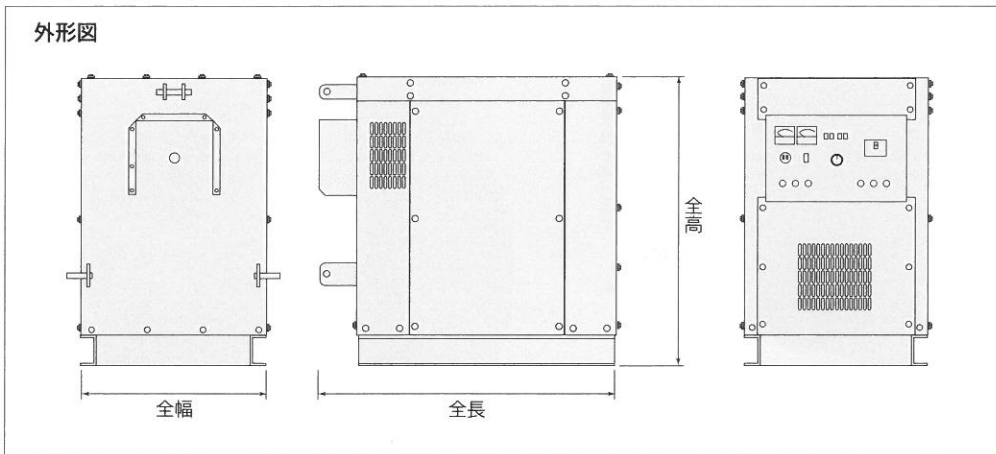
AVR(自動電圧調整機器)の採用により良質で安定した電源ですので、コンピューター制御の機器やパソコンにも使用できます。

低速回転型仕様諸元

名称		トラクター駆動発電機						
型式		TSN-10PT	TSN-20PT	TSN-30PT	TSN-40PT	TSN-50PT	TSN-60PT	TSN-100PT
駆動方式		トラクター-PTO軸駆動 50Hz:420回転 60Hz:480回転						
機体寸法	全長:単体 (mm)	985		1125		1325	1325	1325
	全幅 (mm)	600		690		690	690	780
	全高 (mm)	950		1080		1080	1180	1360
機体質量(重量) (kg)		235	305	365	395	540	590	900
形式		回転界磁形交流発電機						
三相三線出力		10kVA/8kW	20kVA/16kW	30kVA/24kW	40kVA/32kW	50kVA/40kW	60kVA/48kW	100kVA/80kW
単相三線出力		3kW			5kW			
発電機 電圧		50Hz=三相三線:200V 単相三線:100/200V, 60Hz=三相三線:220V 単相三線:110/220V						
力率		三相80% 単相100%						
励磁方式		ブラシレス自動式(AVR±2.5%)						
周波数		50Hz 又は 60Hz						
定格		連続						
必要最低馬力数		15馬力以上	30馬力以上	45馬力以上	60馬力以上	75馬力以上	90馬力以上	150馬力以上
標準塗装色		ベージュ						

高速回転型仕様諸元

名称		トラクター駆動発電機						
型式		TSN-10HPT	TSN-20HPT	TSN-30HPT	TSN-40HPT	TSN-50HPT	TSN-60HPT	TSN-100HPT
駆動方式		トラクター-PTO軸駆動 50Hz:800回転 60Hz:960回転						
機体寸法	全長:単体 (mm)	985		1125		1325	1325	1325
	全幅 (mm)	600		690		690	690	780
	全高 (mm)	950		1080		1080	1080	1290
機体質量(重量) (kg)		225	290	340	375	530	575	830
形式		回転界磁形交流発電機						
三相三線出力		10kVA/8kW	20kVA/16kW	30kVA/24kW	40kVA/32kW	50kVA/40kW	60kVA/48kW	100kVA/80kW
単相三線出力		3kW			5kW			
発電機 電圧		50Hz=三相三線:200V 単相三線:100/200V, 60Hz=三相三線:220V 単相三線:110/220V						
力率		三相80% 単相100%						
励磁方式		ブラシレス自動式(AVR±2.5%)						
周波数		50Hz 又は 60Hz						
定格		連続						
必要最低馬力数		15馬力以上	30馬力以上	45馬力以上	60馬力以上	75馬力以上	90馬力以上	150馬力以上
標準塗装色		レッド						



■三相作業機

パイプライン ミルクカー	1.5kW	20頭 3口
	2.2kW	30頭 4口
	3.0kW	40頭 5口
	3.7kW	50頭 6口
ミルクング パーラー	4~5kW	6ユニット
	7~8kW	8~10ユニット
	8~10kW	12ユニット
バルククーラー	10~12kW	16ユニット
	1.5kW	300~700ℓ
	2.2kW	800~1200ℓ
	3.0kW	1500~1800ℓ
	3.7kW	2000ℓ以上
ポケットミルクカー	0.4~0.75kW	
サイロアンローダー	3.75~7.5kW	
パンクリーナー	1.5~3.75kW	
ポンプ・その他	1.0~7.5kW	

【トラクター-PTO発電機設置時の注意点】

トラクター-PTO発電機は、電気事業法における「自家用電気工作物」となるため、設置にあたっては下記の工事や届出が必要です。詳しくは電気工事店などにご相談ください。

- ①有資格者(電気工事士)による電源切替器、接続配線などの電気工事。②電力会社へ電気工事実施の届出。③経産省産業保安監督部へ電気主任技術者選任、保安規定の届出。(電気保安協会などへ委託可能。)

販売元

製造元

東洋電機工業株式会社

本社 〒812-0051 福岡市東区箱崎ふ頭 6丁目 6番3号  
 TEL(092)651-3913(代表)FAX(092)641-1284  
 E-mail:toyo\_denki\_inc@pop06.odn.ne.jp  
 URL http://toyodenki-k.com  
 東京出張所 〒121-0836 東京都足立区入谷 5-7-8(日本クリントン内)  
 TEL (03)3854-8221 FAX(03)3854-8228

