



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



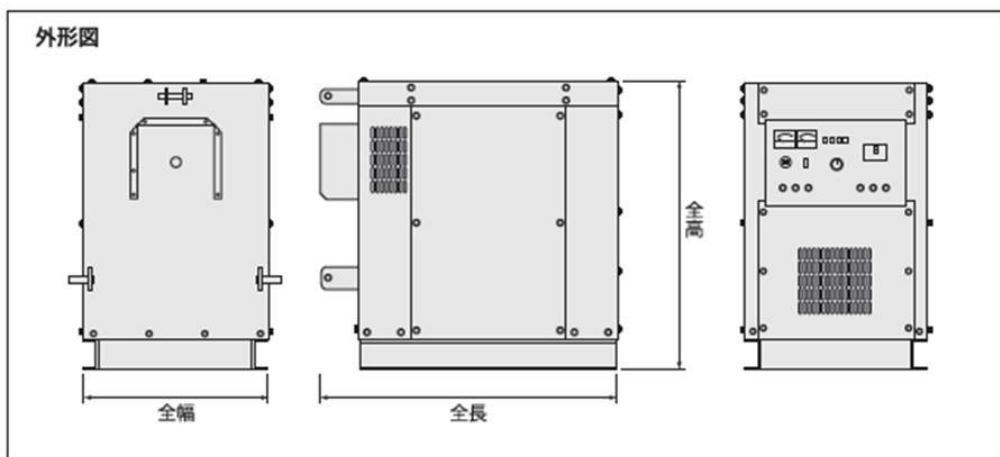
エム・エス・ケー農業機械株式会社

## 畜産農家・施設園芸農家用トラクターPTO駆動発電機

### 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

トラクターによるPTO駆動の交流発電機です。非常時(停電期間)の三相、単相電源の確保に役立ちます。3点吊り上げ方式で移動性に優れ、どこでも使えます。カーボンブラシを一切使用しておりませんので、故障知らずの安心と耐久力を長期に渡ってお届け出来ます。

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えます。ガソリンエンジンタイプで、5年ぶり、また10年ぶりに使用したらエンジンが掛からなかったという経験も耳にします。災害は起こらないことが望ましいのですが、起きてしまった時に使えなくなっていたのでは意味がありません。ミルクパーラー、パイプラインミルクカー、バルククーラー、バークリーナー、コンベアー、温水洗浄機など、畜産、酪農施設には電動施設が欠かせません。非常時の電源供給にトラクターPTO駆動の発電機をおすすめします！！



	1.5kW	20頭 3口
パイプライン ミルクカー	2.2kW	30頭 4口
	3.0kW	40頭 5口
	3.7kW	50頭 6口
ミルク 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
パイプライン クーラー	3.0kW	1500~1800ℓ
	3.7kW	2000ℓ以上
	バケットミルクカー	0.4~0.75kW
サイロアローダー	3.75~7.5kW	
バークリーナー	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け出が必要です。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）



高速回転型  
TSN-HPT



#### 高速回転型仕様諸元

名称	トラクター駆動発電機						
	TSN-10HPT	TSN-20HPT	TSN-30HPT	TSN-40HPT	TSN-50HPT	TSN-60HPT	TSN-100HPT
型式	トラクターPTO軸駆動 50Hz:800回転 60Hz:960回転						
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)		1125		1325		1325
機体寸法	全幅 (mm)		690		690		780
	全高 (mm)		1080		1080		1290
機体質量(重量)	225	290	340	375	530	575	830
形式	回転界磁形交流発電機						
発電機	三相三線出力		10kVA/8kW		20kVA/16kW		30kVA/24kW
	単相三線出力		3kW		5kW		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						



低速回転型  
TSN-10PT

低速回転型仕様諸元

名称	トラクター駆動発電機						
	TSN-10PT	TSN-20PT	TSN-30PT	TSN-40PT	TSN-50PT	TSN-60PT	TSN-100PT
型式	トラクター-PTO軸駆動 50Hz420回転 60Hz480回転						
駆動方式	トラクター-PTO軸駆動 50Hz420回転 60Hz480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	1360
機体質量(重量)	(kg)	235	305	365	395	540	900
	形式	回転界磁形交流発電機					
発電機	三相三線出力	10kVA/8kW	20kVA/16kW	30kVA/24kW	40kVA/32kW	50kVA/40kW	60kVA/48kW
	単相三線出力	3kW		5kW		100kVA/80kW	
必要最低馬力数	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					
標準塗装色	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



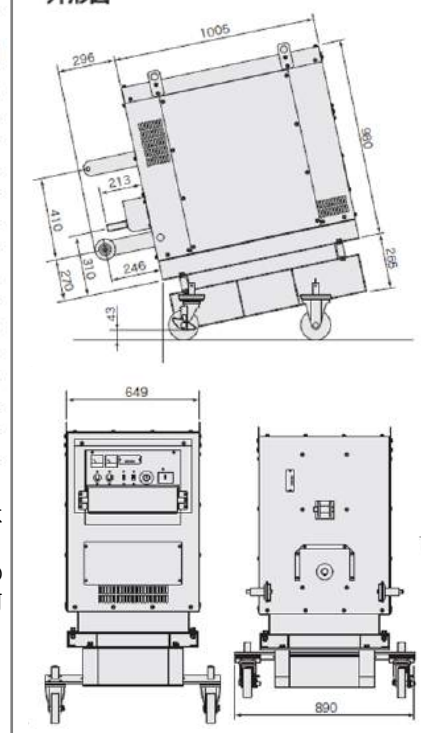
日農工タイプが発売されました!

オートヒッチ対応型 日農工標準OS (O・I型兼用)  
TSN-8S

高速回転型仕様諸元

名称	トラクター駆動発電機			
	TSN-8SHPT-AH	TSN-10HPT-AH5	TSN-20HPT-AH5	TSN-20HPT-AH8
駆動方式	トラクター-PTO軸駆動 800回転(50Hz/60Hz)			
機体寸法	全長:(本体のみ)mm	1301(1005)		
	全幅 mm	890(649)		
	全高 mm	1245(980)		
機体質量(重量)	kg	290	310	375
	形式	回転界磁型交流発電機		
発電機	三相三線出力	—	10kVA/8kW	20kVA/16kW
	単相三線出力	8kW	5kW	
必要最低馬力数	電圧	三相三線:200V 単相三線:100/200V		
	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		
塗装色	15馬力以上	30馬力以上		

外形図



【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け出が必要です。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）→TSN-8SHPT・AH・TSN-10HPT・AHは不要

※製品の発送は、九州からとなります。  
 ※通常納期（年末年始・お盆休みを除く）約2〜3ヶ月となります。  
 ※ご使用先の周波数を必ず指定して下さい。（50Hz又は60Hz）  
 ※車上渡しになりますので、荷卸しにフォークリフトが必要です。  
 ※PTOジョイントは付属されません。  
 ※PTO発電機と供給場所との接続には、別途電気工事が必要になりますが、工事費用は価格に含まれていません。  
 ※受注生産の為、原則キャンセルは出来ません。



**MF** エム・エス・ケー農業機械株式会社

本 社 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎0123-33-3100

道 央 ☎0123-82-1000	東 部 ☎0156-22-2411	中 津 ☎0153-72-2608	茨 城 ☎0298-23-3424	名 古 屋 ☎0566-99-7200	球 磨 ☎0966-38-3671
俱 知 安 ☎0136-23-2232	南 部 ☎01558-6-3639	標 茶 ☎015-485-2972	栃 木 ☎0287-63-8435	羽 島 ☎0584-65-0180	宮 崎 ☎0986-38-2448
八 雲 ☎0137-64-3121	北 部 ☎0155-62-2455	青 森 ☎0176-27-3106	西 関 東 ☎0279-30-5581	津 山 ☎0868-28-7720	鹿 児 島 ☎099-294-3030
富 川 ☎01456-2-2831	中 部 ☎0155-62-2455	岩 手 ☎0195-70-2900	千 葉 ☎043-445-3621	三 次 ☎0824-63-5229	大 隅 ☎0994-62-4088
士 別 ☎0165-29-8130	中 幌 里 ☎0152-73-1121	仙 台 ☎022-344-3181	長 野 ☎0267-91-2121	九 州 北 ☎0952-51-2488	
富 良 野 ☎0167-39-2260	斜 里 ☎0152-23-3813	山 形 ☎0237-48-1385	松 本 ☎0263-58-0702	大 分 ☎097-588-1491	
豊 富 ☎0162-82-1235	紋 別 ☎01586-5-3855	福 島 ☎024-963-2236	富 士 宮 ☎0544-28-5058	熊 本 ☎096-292-0115	

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

 / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

 @mskfarmmachinery



MSK Twitter 公式アカウント

 @mskfm\_corp



A513-000V 2021年7月作成

You Tubeでもご覧になれます。QRコードを読み取るか、「MSK」で検索してください。