

なまら困った時は

農業の助っ人

参上!!

電ノ助

Agri GENERATOR-H

停電用予備発電設備

Agri GENERATOR-H
PTO駆動発電機
50/80kVA



ORION
&
AIRMAN®

万が一の停電!? 備えは大丈夫ですか?

◎PTO駆動なので、万が一の時でもすぐに使用可能

バッテリの自然放電や燃料、オイルの劣化の心配がありません。

◎軽量・コンパクト設計

エンジン搭載型発電機と比べて設置面積が約半分です。

◎自動電圧調整器で高品質の電気を安定供給

コンピュータ制御機器も使用できます。

◎SPG60S/100Sは一点吊り、フォークリフトのどちらでも移動可能

◎高性能発電機搭載で連続運転が可能

(トラクターの燃料切れにはご注意ください。)

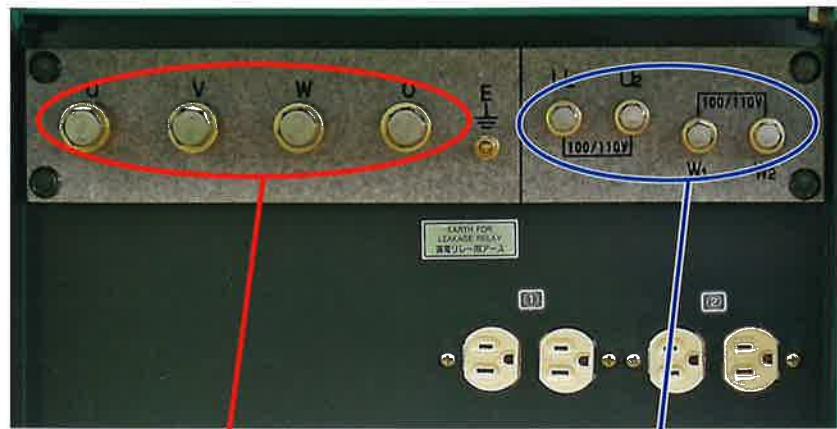
◎入力回転速度540回転の世界標準に対応



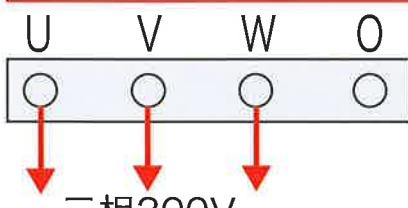
SPG60S



端子からの取り出し方

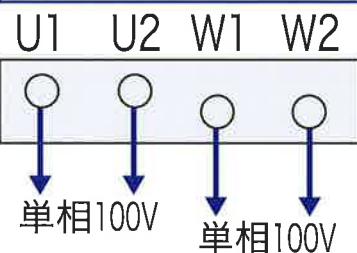


三相 200V(動力)



三相200V

単相 100V×2 回路

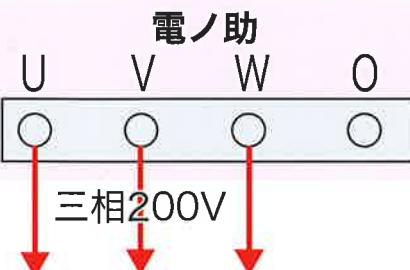


単相100V

単相100V

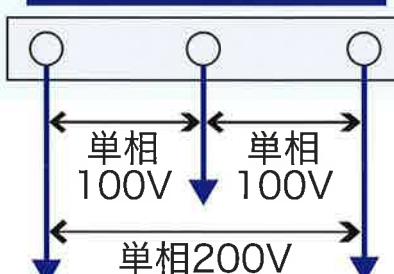
単相 200V が必要な場合

オプションの手動切替盤に逆V結線トランス(単相3線変換用)を内蔵したものをご用意しています。



手動切替盤

逆V結線トランス



△ご注意

本発電機は電気事業法における自家用電気工作物として適用されます。

関係官庁ならびにほくでんに対して下記の手続きが必要です。

(1) 経済産業省北海道産業保安監督部への届出(北海道電気保安協会または北海道電気管理技術者協会への委託可能)

- ①主任技術者選任等の届出
- ②保安規程の届出

(2) ほくでんへの届出(電気工事業者に委託可能)

- ①電気工事をする際に雑工事の届出

| 型式 | | SPG60S-50 | SPG100S-50 |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| 周波数 | Hz | 50 | |
| 定格出力 | kVA | 50 | 80 |
| | kW | 40 | 64 |
| 電圧 | V | 200 | |
| 電流 | A | 144 | 231 |
| 力率 | % | 80 | |
| 単相出力 (100V) 出力端子 コンセント | kW | 7.5×2 | 10×2 |
| | kW | 1.5×2(4口) | 1.5×2(4口) |
| 駆動方式 | | トラクタより PTOジョイントにて駆動 | |
| トラクタ馬力 | kW(PS) | 53.9(72)以上 | 94(125)以上 |
| PTO出力 | min ⁻¹ (rpm) | 540 | |
| | kW(PS) | 48.7(65)以上 | 77(103)以上 |
| 全長×全幅×全高 | mm | 1,000×860×1,135 | 1,130×960×1,235 |
| 質量 | kg | 685 | 950 |

※仕様は予告なく変更することがあります。

※トラクタ馬力に対するPTO出力は、トラクタにより異なるため、必ずPTO出力を確認してください。

※PTO出力に対して十分余裕のあるPTOジョイントをご使用ください。

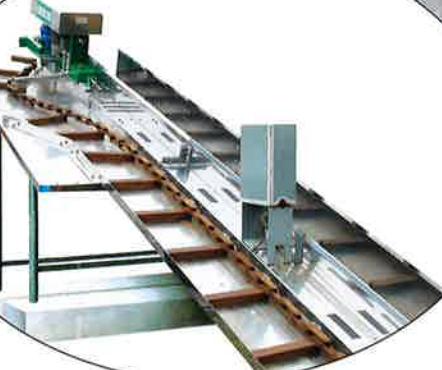
◇酪農家の電気施設



ミルカー・キャリロボ



バルククーラー



バーンクリーナー

- 照明
- ボイラー
- 換気扇
- 各種ポンプ
- 酪農機器
- その他電気設備

« 必要電力事例 »

| 機械名 | 電源 | | 消費電力 (kW) | 備考 |
|----------|--------|---------|--------------|-------------------------------------|
| | 相数 | 電圧(V) | | |
| ミルカー | ミルクポンプ | 三相 | 200 | 0.4 |
| | 真空発生装置 | 三相 | 200 | 5.95 真空発生装置2.2kW(1台)、3.75kW(1台) |
| バルククーラー | | 三相 | 200 | 7.0 バルクの大きさ4,100L、57頭×30kg×2日×120% |
| ボイラー | | 三相 | 200 | 0.7 |
| 照明 | 単相 | 100/200 | 2.4 | 蛍光灯(100V)24W×100灯、水銀灯(200V)0.4kW×6灯 |
| バーンクリーナー | 三相 | 200 | 3.75 | 50頭～100頭 |
| 換気扇 | 三相 | 200 | 2.4 | 0.4kW×6基 |

お問い合わせは、最寄りのホクレン、ホクレン油機サービス(株)、農協または北海道オリオン(株)まで、ご連絡ください。

AIRMAN は北越工業(株)の登録商標です。

販売元： **北海道オリオン株式会社**

本 社 札幌市白石区本通18丁目北 3-66 TEL:011-865-3666 FAX:011-865-3113

営業所 札幌・旭川・八雲・浜頓別・豊富・帶広・足寄・広尾・中標津・別海・標茶

浜中・北見・紋別

出張所 富川・俱知安

製造元： **北越工業株式会社**

北海道支店 北海道札幌市中央区南1条東2-2-5 SB 大通東ビル7階 TEL:011-222-1122 FAX:011-222-1129