

再生可能エネルギー利用用途向けスターリング発電機

■型式 : JA-15200-X

■概要

太陽光、廃熱、木質チップ等再生可能エネルギー利用用途開発向けスターリング発電機に適用する。
性能要素部分（高温熱交換器、再生器、低温熱交換器）は個々に交換可能構造とする。
その他、スタータ兼発電機部はエンジン外置とし、出力形式を含め交換可能構造とする。

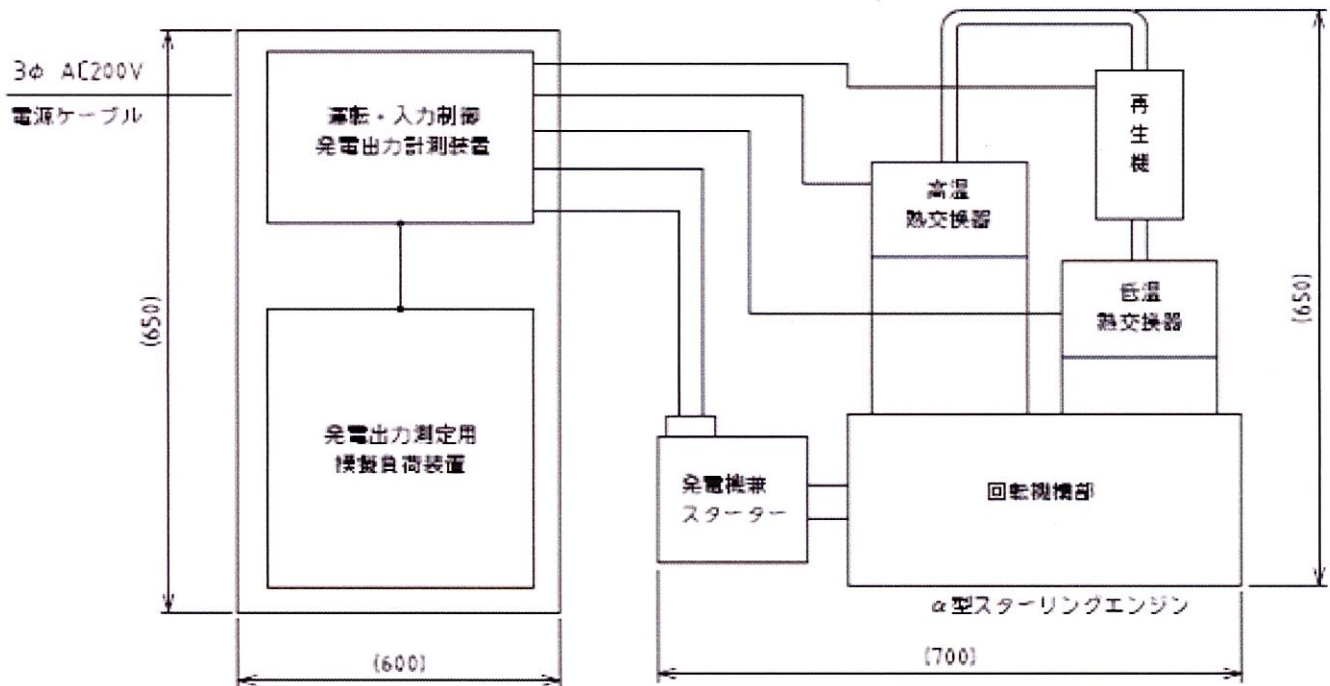
■性能機能及び特性

- エンジン形式 : α 型2ピストンタイプ
- 発電出力 : 1kW級（～500W） 最高温度: 500℃、最高速度: 1500rpm
- 使用ガスと封入圧力 : ヘリウムガス、2MPa以下 …オプションで他ガス使用可。
- 制御・出力形式 : 回転数一定制御で模擬負荷測定形式
…オプションでバッテリー連携、商用電源系統連携形式
- 性能要素他部分の形式
 - ・高温熱交換器は電気ヒータ形式 …オプション熱源として太陽光、廃熱、木質チップ
 - ・再生器はSUS製金網積層形式 …オプションとして特殊メッシュ積層形式他
 - ・低温熱交換器は水冷形式 …オプションとして空冷タイプ

■外観形状

制御盤部(重量:50kg)

エンジン本体部(重量:60kg)



株式会社 城南

<http://www.jn-co.com>

〒144-0046
東京都大田区東六郷3-24-13
TEL:03-3731-5675
FAX:03-3738-1833

※本カタログ記載の諸事項に関しては、予告無く変更することがありますので、ご了承下さい。