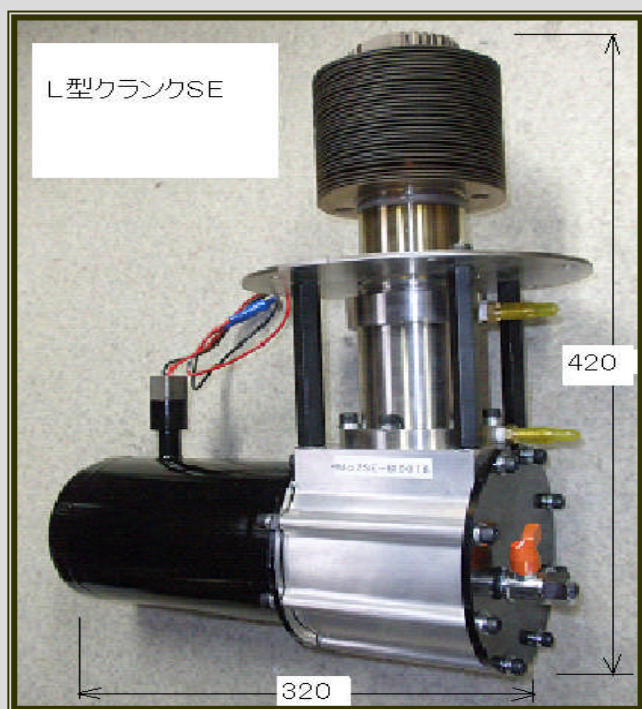


我が国初の量産スターリングエンジン

MOMOSEエンジン (Mo2SE Mo3SE)



Mo3SE 300wブラシレスモデル
百瀬機械設計(株) 開発



Mo3SE LPG熱源ユニット全景

百瀬機械設計株式会社、株式会社ケーエスケー、有限会社ミノモ計販、松本テクニコ株式会社は
共同でMOMOSEエンジンの普及事業に取り組んでおります。

百瀬機械設計株式会社

代表取締役 百瀬 豊

〒444-0075 愛知県安城市二本木新町1-16-9

TEL 0566-75-3676 FAX 0566-75-3677

Mail : momosemd@katch.ne.jp

URL : <http://www.katch.ne.jp/~momosemd/>

有限会社ミノモ計販

代表取締役 簗毛 健

〒446-0026 愛知県安城市安城町社口堂135

TEL 0566-74-0313 FAX0566-74-2722

Mail : minomo@katch.ne.jp

MOMOSEエンジン 事業グループ

株式会社ケーエスケー

代表取締役 楠 健治郎

〒444-1211 愛知県安城市根崎町東新切37

TEL 0566-92-4383 FAX 0566-92-4523

Mail : kusutekko@katch.ne.jp

URL : <http://eco-ksk.jp/index.html>

松本テクニコ株式会社

代表取締役 松本 太一

〒464-0027 愛知県名古屋市千種区新池町2-35

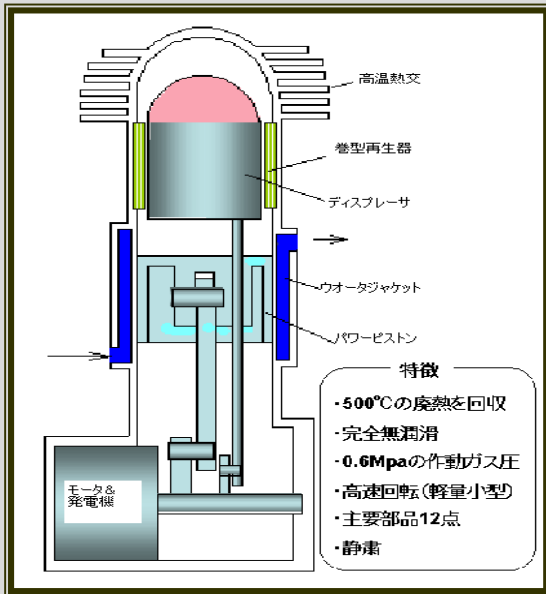
TEL 052-781-2411 FAX 052-781-8211

Mail : mt-sindbad@m-technico.com

URL : <http://www.m-technico.co.jp>

MOMOSEエンジンは新しいエンジンの 世界を拓きます！

MOMOSEエンジンの特徴と諸元



MOMOSEエンジンの構造と特徴

| 諸 | 元 |
|-----------------|--------------------------|
| 発電目標 | 200W(300W) |
| 排熱温度 | 500°C or 162°C (LNG) |
| 作動ガス | He |
| 封入圧力 | 0.6Mpa |
| ボア×ストローク | Φ60×35 |
| 重量 | 約15kg |
| メンテ | ブラシ付4千時間 (ブラシ レス2万時間) |
| 販売価格目標 (量産時) | 量産時20万円/モジュール |

ブラシ付発電機は200Wの発電目標
ブラシレス発電機は300Wの発電目標

様々な熱源が使えます！

工場廃熱 ボイラー排熱
ディーゼルエンジン排気熱 廃油燃料
廃冷熱(LNG LN2気化熱) 太陽熱
バイオマス燃料(間伐材 林地残材 建築廃材
食品廃棄物 木質ペレット) など

小型・軽量で使いやすいエンジン。

本体重量 15kg
作動温度は500°C以下
1台でも、複数台でも用途に応じた使い方が
できます。
家庭用ストーブにも取り付け可能です。

無限に広がる用途

1. 中・小規模の工場廃熱を回収して発電
できます。
2. 農業の温室栽培で温風に加え発電が
できます。
3. 牧場の畜舎の照明などを、畜糞を燃料
として発電ができます。
4. ディーゼルエンジンの排気熱から発電
ができます。
5. 山小屋やキャンプでの暖房と発電が
できます。
6. 災害時の非常用電源+暖房装置に
なります。
7. 家庭用ストーブに取付け発電できます。
8. 家庭用コージェネレーションに大きな
可能性があります。

推薦：NPO日本スターリングエンジン普及協会

私たちはMOMOSEエンジンに秘められた大きな可能性に注目しています。

お問い合わせ

この度、Mo3SEの展示用ユニットを製作いたしました。弊社ショールームにて、実機が稼働する様子をご覧になれます。車載も可能ですので、遠方のお客様におかれましては、デモカーにてお伺いし、デモンストレーションさせていただきます。興味ございましたら一声おかけ下さい。ご用命、お問い合わせは弊社(052-781-2411)までよろしくお願い致します。