

FACTORY AUTOMATION

IE5レベル高効率モータ『MELSUSMO』を 補助金活用で導入しませんか？

同期リラクタンスモータ『MELSUSMO』導入のご提案



令和5年補正予算・令和6年度本予算案

省エネルギー投資促進支援事業 設備単位型

経済産業省による国内最大級の省エネ設備投資補助金です。

定めたエネルギー消費効率等の基準を満たし、補助対象設備として登録された指定設備へ更新する事業です。

参考

令和6年(2024年)における公募スケジュール および3月～4月公募(一次公募)時の概要

省エネ補助金
スタート!
この申請に
チャレンジ!

- 一次公募
公募..... 3月27日～4月22日
採択..... 6月上旬(予定)
事業期間.... 交付決定日から2025年1月31日
- 二次公募
公募..... 5月下旬～6月下旬(予定)
採択..... 8月下旬(予定)
事業期間.... 交付決定日から2025年1月31日



補助対象

- 大企業 ●中小企業 ●その他
- ※大企業は省エネ法の事業クラス評価分け評価制度において「Sランク」「Aランク」



対象事業者

- 予め登録されている型番の機器
- 導入にかかる設備費



その他概要

- 補助額：30万円～1億円
- 令和6年度概算要求にも記載有

省エネルギー投資促進支援事業費補助金

<https://syouenehojyokin.sii.or.jp/34business/>



最高レベルIE5クラス リラクタンスモータで 脱炭素化促進

トップランナー
モータ比較

約**6%**
省エネ実現！



更新するならば最高レベルの高効率モータ。
トップランナー基準と比較しても6%以上の省エネ性を実現しています。

三菱電機は「設備更新」による省エネ効果の最大化に取り組んでいます

リラクタンスモータが「新時代のモータ」といえる3つのポイントをご紹介します。

省エネ性の向上

発生損失を低減し、従来のモータと比べて消費電力低減・CO₂排出量削減を実現。

メンテナンス性の向上

永久磁石レス構造のため、当社IPMモータ(MM-EFS形)と比較してお客様によるベアリング含む保守部品の交換が可能。運用コストの低減にも直結。

高速運転

同期リラクタンスモータに最適な当社独自のインバータ制御技術の開発により、最高5,400min⁻¹までの高速運転が可能。※

※ 省エネルギー投資促進 需要構造転換支援事業費補助金は、インバータ制御しているモータが対象となります。

サステナブルモータのカタログをご紹介します

三菱電機サステナブルモータ MELSUSMO RF-SR形

QRコード
◀カタログはこちら!

三菱電機センサレスサーボ グローバルPMモータ EM-Aシリーズ

QRコード
◀カタログはこちら!

低圧三相かご形誘導電動機 スーパープレミアム効率 IE4 モータ SF-THE4

QRコード
◀カタログはこちら!

RM-THE5 IE5 効率 同期リラクタンスモータ

QRコード
◀カタログはこちら!

お問い合わせは下記へどうぞ▼

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

- | | | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 本社機器営業部.....(03)5812-1430 | 東北支社.....(022)216-4546 | 中国支社.....(082)248-5445 |
| 関越機器営業部.....(048)600-5835 | 北陸支社.....(076)233-5502 | 四国支社.....(087)825-0072 |
| 新潟支店.....(025)241-7227 | 中部支社.....(052)565-3326 | 九州支社.....(092)721-2251 |
| 神奈川機器営業部.....(045)224-2623 | 豊田支店.....(0565)34-4112 | |
| 北海道支社.....(011)212-3793 | 関西支社.....(06)6486-4120 | |

三菱電機 FA

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。