

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

省エネ補助金
スタート！

この申請に
チャレンジ！

●二次公募

公 募

2024年5月27日(月)～7月1日(月)

採 択

2024年8月下旬(予定)

事業期間

交付決定日から2025年1月31日(金)まで



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/>



同期リラクタンスモータ『MELSUSMO』導入のご提案

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



◀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



◀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



◀カタログはこちら!

RM-THE5 IE5 効率 同期リラクタンスモータ



◀カタログはこちら!

以下展示会に同期リラクタンスモータを出展いたします。ぜひご来場ください

JECA FAIR 2024 ~第72回電設工業展~

会期 2024年5月29日(水)~31日(金)

会場 東京ビッグサイト 東展示棟

TECHNO-FRONTIER 2024 ~第42回モータ技術展~

会期 2024年7月24日(水)~26日(金)

会場 東京ビッグサイト 東展示棟

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

関越機器営業部.....(048)600-5835

新潟支店.....(025)241-7227

神奈川機器営業部.....(045)224-2623

北海道支社.....(011)212-3793

東北支社.....(022)216-4546

北陸支社.....(076)233-5502

中部支社.....(052)565-3326

豊田支店.....(0565)34-4112

関西支社.....(06)6486-4120

中国支社.....(082)248-5445

四国支社.....(087)825-0072

九州支社.....(092)721-2251

三菱電機 FA

検索

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。