HITACHI
Inspire the Next

従来モータ整備（コイル巻替え）のご案内

ご存知ですか?

既設のモータ信頼性回復には、コイルの巻替えという方法があります。

※コイル劣化は絶縁不良・漏電・焼損などの原因となります。

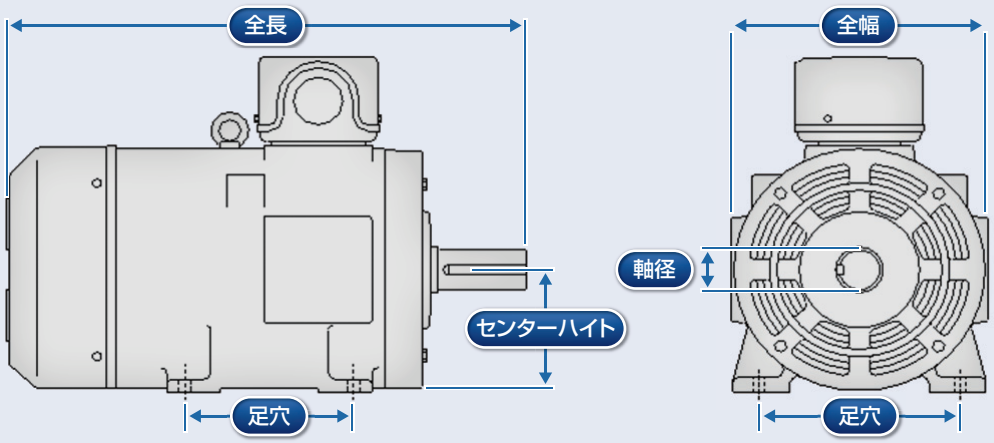
2015年度モータトップランナー制度導入に伴い、トップランナーモータへの更新時には、以下の相違事項に注意が必要です。
（IE1,IE2→IE3モータ変換時）

- 取り合い寸法（枠番号・全長・全幅・軸径・足穴位置など）が変わる場合がある。
  - ▶設置スペースの制約。
- 回転速度の増加。
  - ▶過負荷になる場合がある。
- 始動電流の増加。
  - ▶ブレーカー・電磁開閉器の交換が必要な場合がある。

装置の改造が困難で既設モータの継続使用が必要な場合は、モータコイル巻替えによる信頼性回復整備を推奨します。

取り合い寸法

※各取り合い寸法はモデルにより違いがあります。



コイルの巻替え作業は
モータ製造メーカーである弊社へご依頼ください。

環境・省エネに貢献する 日立産機システム

整備費用

**従来の日立三相モートル（IE1）カタログ掲載機種に限り、
リスト価格で概算見積り可能です。**（ただし、18.5kW～90kWまで）

※正式見積りは分解点検後になります。その他の機種、容量につきましてはお問い合わせください。

巻替え修理価格には、ベアリング交換、潤滑グリース初期封入、
組み立て後の無負荷試験、報告書発行、塗装を含みます。

【オプションメニュー】
- エンドブラケットのベアリングシート面摩耗修理
- シャフトベアリング勘合部摩耗修理
- 現地引き取り、作業完了後の搬入、据え付け、現地試運転

コイル巻替え工程

モータ分解 ▶ コイル引抜 ▶ 絶縁物挿入 ▶ コイル成型 ▶ コイル組込 ▶ ワニス処理 ▶ 乾燥 ▶ 軸受交換 ▶ 組立 ▶ 無負荷試験

コイル巻替え前

巻替え作業中

巻替え完了

コイル巻替え整備は、専用治具や乾燥炉などの設備がある専門工場でしかできません。

日立モータの点検・整備などについてお気軽にお問い合わせください。

環境・省エネに貢献する

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ 支社サービス窓口

北海道	TEL(011)611-4121	東京	TEL(047)451-3111	神戸	TEL(078)681-3811
東北	TEL(022)364-4121	東京中央	TEL(03)5245-0358	姫路	TEL(0792)34-9571
福島	TEL(024)961-0500	埼玉	TEL(048)728-8521	中国	TEL(082)282-8111
秋田	TEL(018)846-9933	西東京	TEL(042)660-1078	岡山	TEL(086)263-3022
八戸	TEL(0178)41-2711	横浜	TEL(045)540-2731	山口	TEL(0835)23-7705
新潟	TEL(025)274-6914	北陸	TEL(076)420-5411	山陰	TEL(0854)22-5552
栃木	TEL(0285)25-3536	中部	TEL(052)884-5812	四国	TEL(087)882-1212
茨城	TEL(029)273-7424	静岡	TEL(0545)55-3260	九州	TEL(092)651-0131
筑波	TEL(029)826-5851	大阪	TEL(06)4868-1201	北九州	TEL(093)582-1175
甲信	TEL(0266)56-6222	京都	TEL(075)661-1081	南九州	TEL(099)260-2818
高崎	TEL(027)377-9902	滋賀	TEL(0748)46-6606		

信用と行き届いたサービスの当社へ

http://www.hitachi-ies.co.jp

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

T-077 | 2015.10

Printed in Japan(H)