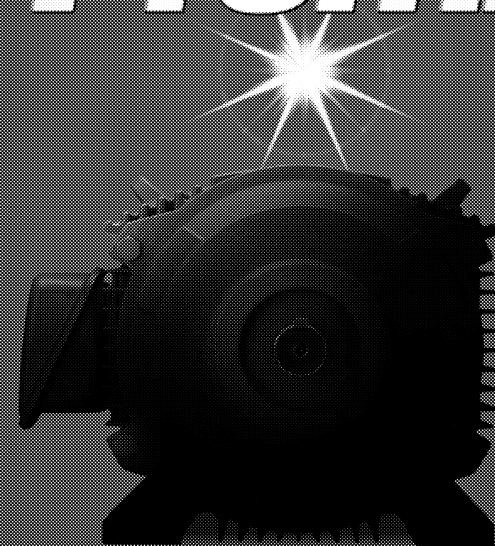


日立プレミアム効率モータ

ザ・モートル

Neo 100
PremiumHITACHI
Inspire the Next

未来の効果を“今”お手元に

日立プレミアム効率モータ「ザ・モートルNeo100 Premium」は2015年度よりスタートするモータトップランナー制度にいち早く対応したモータです。未来の効果を今お手元にお届けします。

外被構造:全閉外扇型脚取付、フランジ取付
出力および極数:2極 0.75~55kW、4極 0.75~55kW、6極 0.75~45kW

☆75~300kW順次発売予定

※トップランナー基準値(JIS C 4034-30:2011 効率クラス プレミアム効率 (IE3)相当)

環境・省エネに貢献する

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町3番地 AKSビル 電話(03)4345-6041

株式会社 日立産機システム

詳しくはホームページで www.hitachi-ies.co.jp/motor

日立プレミアムモータ

検索

トップランナーモータ 2015年度スタート!!

モータのここで

銅
が活躍!

銅の魅力が加速する

高い導電率

銅はアルミの1.7倍、鉄の13倍の導電率を有しており、モータの効率アップに最適な材料です。

高い熱伝導率

銅は導電性と同様に、銀に次いで熱伝導性に優れており、モータの温度上昇を低減して寿命を延ばします。

環境に優しい

銅は有価金属として回収、資源化されるため、リサイクルに適した材料です。

ダイキャスト銅ローターは、国内で株式会社明石合銅(石川県白山市横江町1484)が製造しています。

■IE3に最適

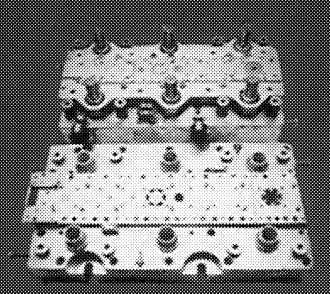
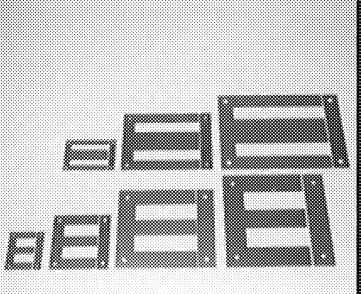
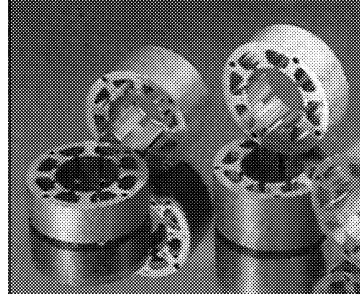
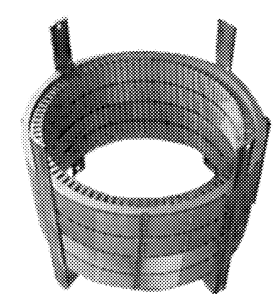
■ローター(回転子)、巻線で銅が活躍できます。

輝く銅の魅力をひろげ、伝えます。

一般社団法人 日本銅センター

〒110-0005 東京都台東区上野1丁目10番10号 うさぎやビル5階
TEL: 03-3836-8821 FAX: 03-3836-8828<http://www.jcda.or.jp>

モータ・トランス用コア、試作・量産金型



■大型、中型回転機用コア

- 大型プレス、ノッチング機による中型、大型の発電機用、汎用機用(1,250φ程度迄)コアの製作
- 大型発電機用セクターコアの打抜き

■各種モータ用コア

- 積層金型による打抜き
- ノッチング、ワイヤーカットによる試作品の製作
- 溶接、カシメ加工等

■各種トランス用コア

- 単相用、三相用EIコア
- 特殊物、切コア
- EI積層コア
- クランプ(鉄金具)

■プレス用精密金型

- 自社工場での試作型から量産型までの設計、製作

ISO14001・ISO9001認証取得

量の多少、距離の遠近に拘らず、御一報下さい。

城山産業株式会社

<http://www.shiroyama-ind.co.jp/>
E-mail:support@shiroyama-ind.co.jp

本 社 工 場 岐阜県大垣市釜衝4の18 〒503-0937
(0584) 89-1010(代) FAX (0584) 89-3937
第 二 工 場 岐阜県大垣市外野3-60-3 〒503-0933
(0584) 89-3975(代) FAX (0584) 89-8987
関東営業所 埼玉県川口市峯 1593 〒334-0056
(048) 296-8686 FAX (048) 296-8687

三井三池製作所

三井三池製作所は100年以上にわたり産業用電動機を7万5000台製作してきた電動機メーカー。豊富なノウハウに裏打ちされた確かな技術力でユーザーから信頼を得ている。荷役運搬機械、減速機、建設機械、トンネル掘削機械、流減、CO₂排出量の削減を実現している。

住友重機械工業
住友重機械ギヤモータ

住友重機械工業と住友重機械ギヤモータは、トップランナーモータに対応した「プレミアム効率(IE3)」ギヤモータを10月から発売する。
「サイクロ減速機」など主力5製品のうち0.75~11kWを10月に発売開始を積極的推進していく。

有力企業の製品・技術

2015年度スタート

トップランナーモータ

城山産業

城山産業はモーター・トランス用電磁鉄芯(コア)の専門メーカー。開発試作から量産品まで柔軟に対応し、技術力、生産量は業界トップクラス。自動積層技術で業界をリードし、生産性を常に向上させている。最新設備を備えた精密金型工場で自動積層金型を内製。業界でも珍しいコアの一貫生産体制を整え、高品質、短納期を誇る。

昭和電機

昭和電機は7月にトップランナーモータ(IE3)を搭載した高効率電動機「FSTタイプ」「FSタイプ」「FCE」といった安全規格を発売した。昨年発売の「KSBタイプ」「AHタイプ」「Uタイプ」と合わせて6タイプ、214機種がIE3搭載の送風機とな

モーターメーカー

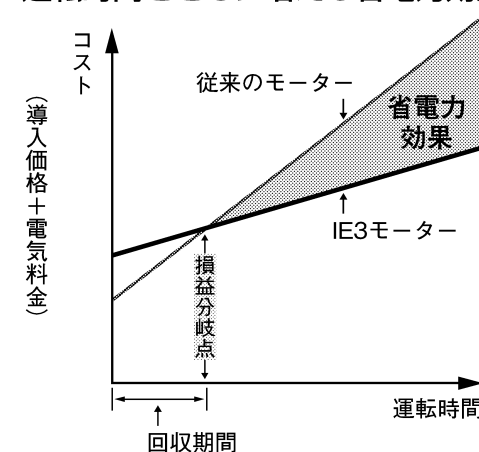
スムーズな切り替え促す

今後、モータを搭載する機器の出荷率が増える。国内生産のIE3モーターを国内で組み込んだ信頼性の高い日本品質として販売拡大や、モーターと取り付けや使用条件に変わりがなく、生産現場で組み立て



送風機などを製造する昭和電機はIE3モーターを内製化。年内に出荷品への搭載を完了する目標で生産拡大している

運転時間とともに増える省電力効果

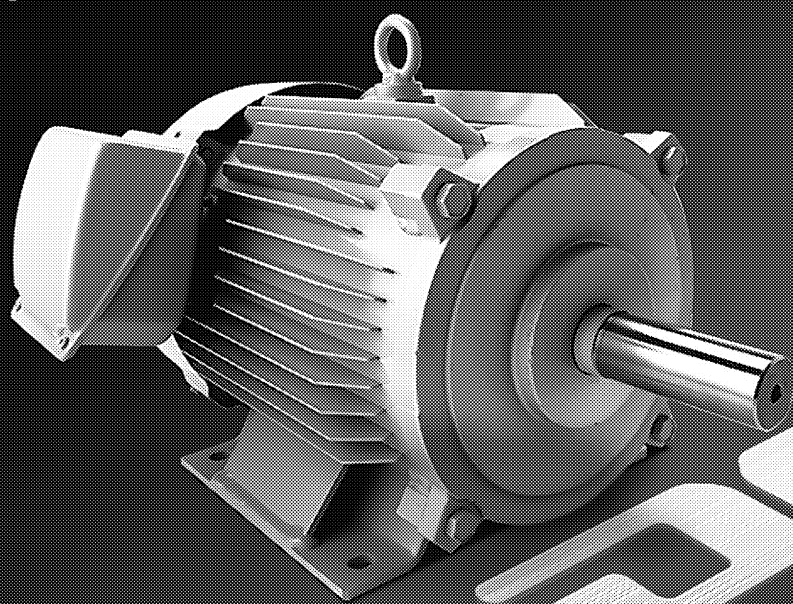


夫している。また今回、グローバル基準になることで外資系のモーターメーカーにとつても日本市場はチャンス。例えば台湾のTTECは国際市場での実績をPRし、日本でも合理的な価格で提供していくと強調する。

MITSUBISHI

三菱電機

Changes for the Better

2015年施行予定
トップランナー
基準対応!!

三菱電機は日本国内で2015年度から予定されている、「エネルギー使用の合理化に関する法律(省エネ法)」のトップランナー基準に対応した、(スーパーラインプレミアムシリーズSF-PR形)を発売。独自の鋼板フレーム技術により、国内外のモータ高効率法規制にいち早く対応する製品開発を展開していきます。

SuperLine
premium

三菱高性能省エネモータ SF-PR形 スーパーラインプレミアムシリーズ