

70th Anniversary
2012 SPEED & CHALLENGE SINCE 1942
NISSEI CORPORATION
おかげさまで70周年

IPM高効率ギアモータ 位置制御タイプ

GTReco 0.1kW~2.2kW

High Efficiency Ipm Gear Motor

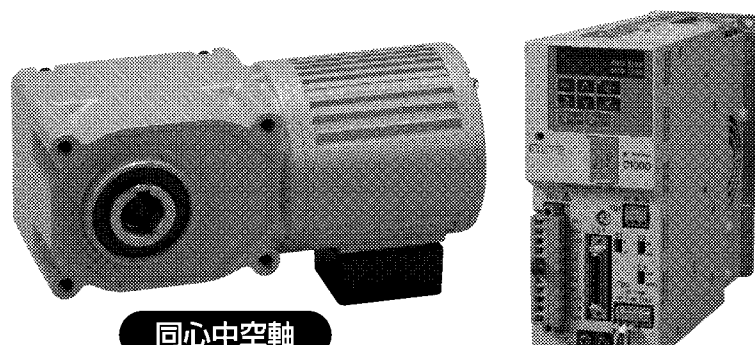
「パルス列位置制御」を「低価格」でご提供します!

システム構成の単純化、周辺機器の削減、省配線

平行軸・直交軸
中空/中空軸
同心中空/中空軸

低バックラッシュ
仕様も標準

屋外仕様
(IP65)も標準



同心中空軸

位置制御タイプ専用インバータ C1000

速度制御タイプ もあります。お気軽にお問合せください。

第15回 関西 機械要素技術展に出展します。

インテックス大阪 2012年10月3日(水)~5日(金) 小間No.B1-58

みなさまのご来場をお待ちしております。



伝導機器の総合メーカー

株式会社 ニッセイ

■資料のご請求・お問い合わせはCSセンターへ

TEL(0566)92-5797

http://www.nissei-gtr.co.jp

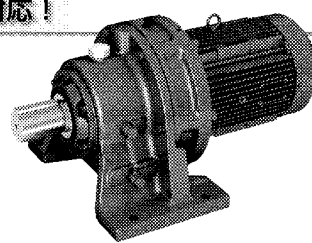
FAX(0120)814-447

環境にやさしい を世界へ!

Sumitomo Drive Technologies

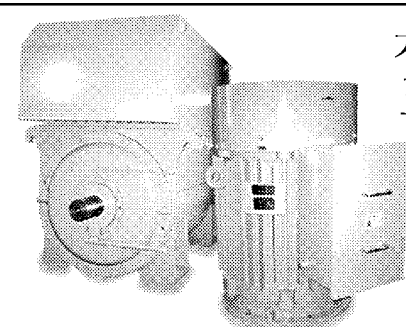
各国の高効率モータ規格に対応!

IEC(国際電気標準会議)で定める
高効率モータクラスIE2
(IEC60034-30のIE2)に適合。
日本・韓国・米国・カナダ・欧州・中国・
豪州・ニュージーランドの
高効率モータ規格に対応します。



住友重機械工業株式会社
住友重機械ギアモータ株式会社

お客様相談センター ☎ 0120-42-3196
http://www.shi.co.jp/ptc/



大幅なコスト削減をご検討されているお客様へ

三井の省エネ環境型電動機

始動補償器を不要とする直入れ始動電動機
ランニングコスト削減可能な高効率電動機

製作
範囲 22kW~1,000kW
2P~20P
200V~6,000V 級
(0.75~22kWの特殊電動機はご相談ください)



株式会社 三井三池製作所

URL http://www.mitsumiike.co.jp
E-mail gear-m@mitsumiike.co.jp

本店：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号 三井2号館 電話 03(3270)2003(代) FAX03(3245)0203
■札幌支店 電話 011(817)3700(代) ■大阪支店 電話 06(6448)6851(代) ■広島営業所 電話 082(247)4548(代)
■福岡支店 電話 092(271)8871(代) ■名古屋営業所 電話 052(895)5381(代) ■九州事業所 電話 0944(51)6123(代)

高効率モーター

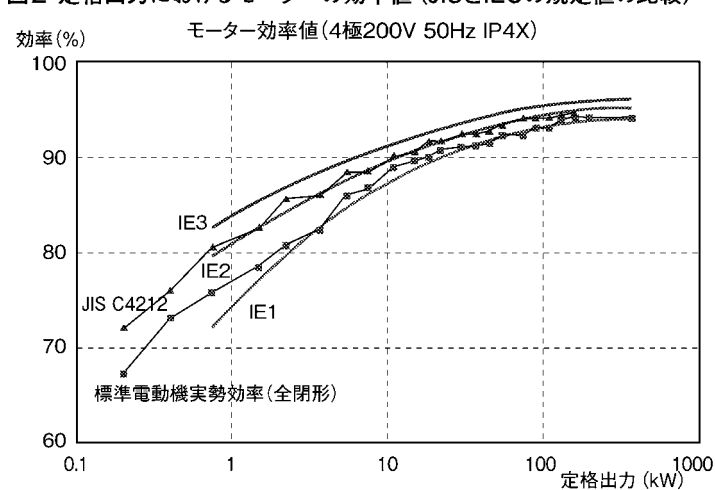
省エネ化を一層推進する

図1 IEC60034-30/JIS C 4034-30でのモーター効率分類(対象出力0.75~375kW)

| IEコード | 分類 | 従来JISとの比較 |
|-------|---------|---------------------------|
| IE3 | プレミアム効率 | JIS C 4213 (JIS策定中, 仮の番号) |
| IE2 | 高効率 | JIS C 4212 (高効率モーター) |
| IE1 | 標準効率 | JIS C 4210 (標準効率モーター) |

注:参考としてスーパープレミアム効率 (IE4) が紹介されているが、数値レベルでの規定はない。

図2 定格出力におけるモーターの効率値 (JISとIECの規定値の比較)



日本工業規格 (JIS)において、JIS C 4212が規定している

高効率モーターとは

導入のメリット

わが国のエネルギー自給率は4%であるといわれている。このような環境下において安全で快適な生活を送るためには、エネルギーの安定供給と同時に、資源の枯渇や環境保全に配慮しつつ、限りあるエネルギーを最大限に効率的に使用することも求められている状況である。

わが国での省エネ法における「特定機器」の要件は①大量に使用②相当量のエネルギーを消費する③エネルギー消費効率の改善が見込まれるを満たす場合である。これ

わが国での省エネ法における「特定機器」の要件は①大量に使用②相当量のエネルギーを消費する③エネルギー消費効率の改善が見込まれるを満たす場合である。これ

わが国での省エネ法における「特定機器」の要件は①大量に使用②相当量のエネルギーを消費する③エネルギー消費効率の改善が見込まれるを満たす場合である。これ

はじめに

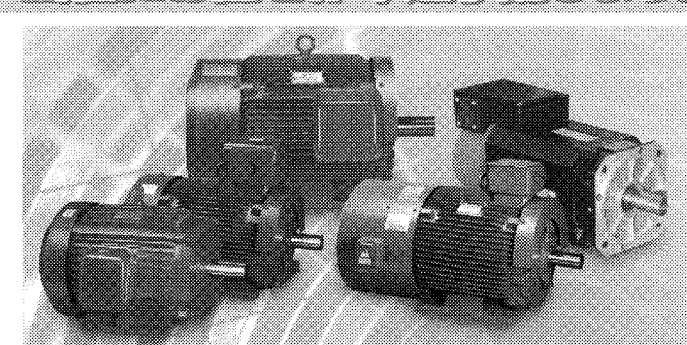
わが国のエネルギー自給率は4%であるといわれている。このような環境下において安全で快適な生活を送るためには、エネルギーの安定供給と同時に、資源の枯渇や環境保全に配慮しつつ、限りあるエネルギーを最大限に効率的に使用することも求められている状況である。

わが国での省エネ法における「特定機器」の要件は①大量に使用②相当量のエネルギーを消費する③エネルギー消費効率の改善が見込まれるを満たす場合である。これ

低損失を徹底的に追求
トップランナー化へ

執筆 = 日本電機工業会

中国・韓国製の高効率モーター (0.75kW~200kW)なら
当社にお任せ!! 早手配します。

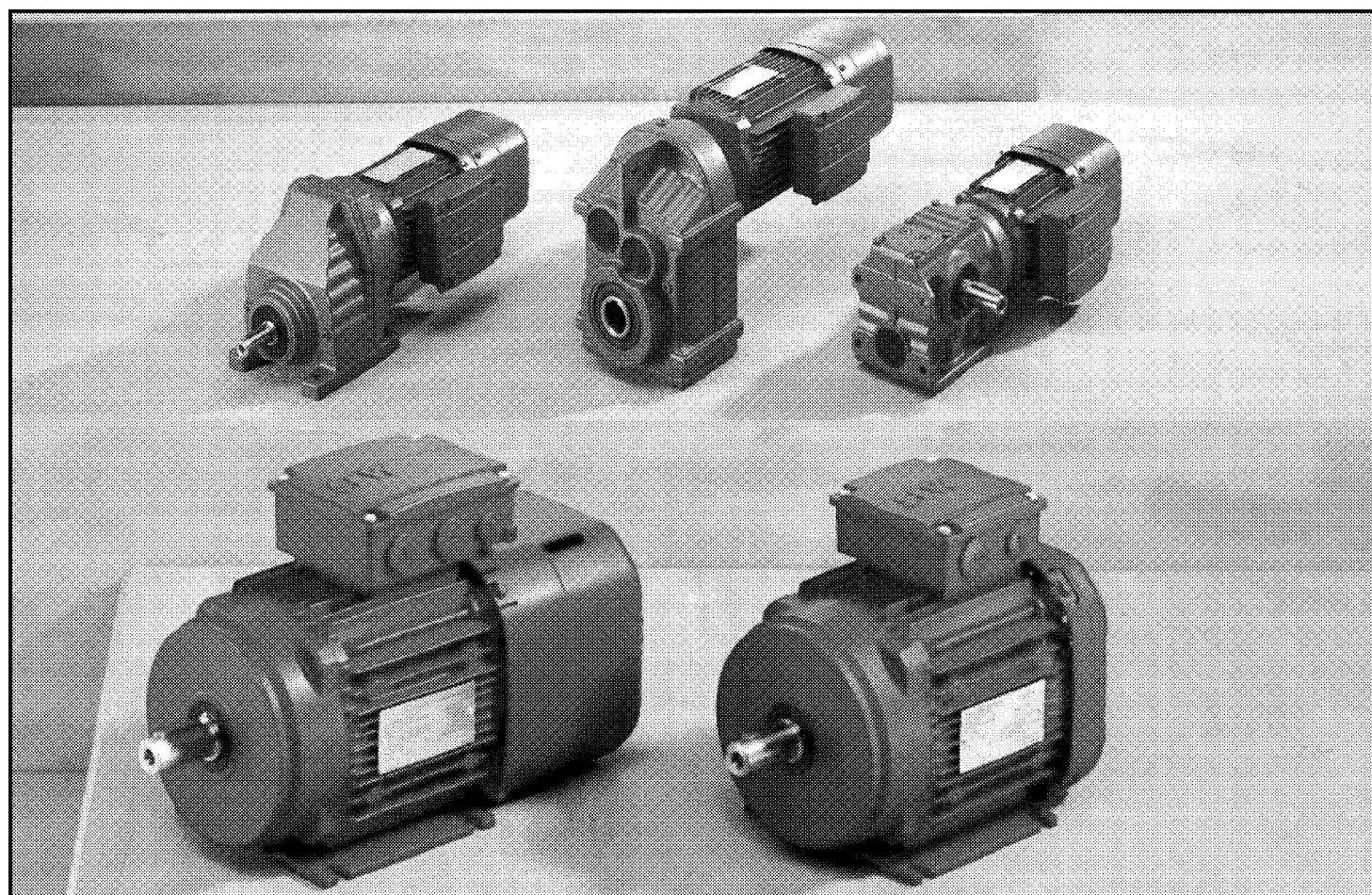


取り扱い品目

- ・高効率モーター 0.75kW~200kW
- ・高電圧モーター (690V~6600V) ... 55kW~1500kW
- ・サーボモーター 0.1kW~15kW
- ・スピンドルモーター 3.7kW~11kW

ユニオンモーターソリューション株式会社
〒509-7202 岐阜県恵那市東野字大薮2891-4 TEL:0573-59-8200
e-mail:info@u-motor-s.co.jp FAX:0573-59-8201

URL:http://www.u-motor-s.co.jp



欧米中3大市場に同時対応のマルチレンジIE2モータ
『Global Motor』 ブラジル、メキシコ、チリ向けもお任せください。

SEW-オイロドライブ・ジャパン株式会社

本社工場: 静岡県磐田市 グループ本社: ドイツ・ブルッフザール

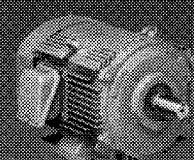
SEW

検索

SEW
EURODRIVE

HITACHI
Inspire the Next

世界基準へ。



日立産機システムの高効率モータ

環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

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
または最寄りの文支店へ

詳細は 日立モートル 検索
www.hitachi-ies.co.jp/motor