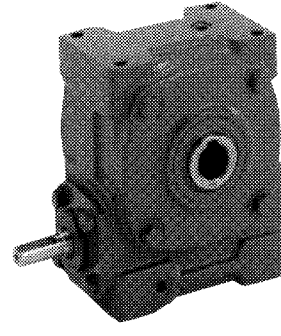
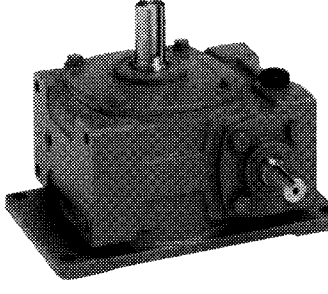
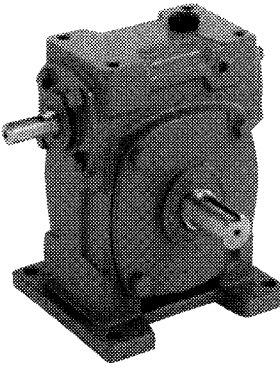
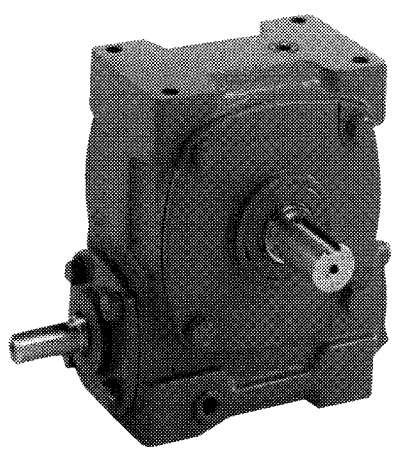


はせがわ減速機

BH型



BH BHD BHV BHH

(出力中空型)

基本機能に徹したBHシリーズ

用途にあわせて選べる多用途タイプ

減速機 総合メーカー

株式会社 長谷川鉄工所

営業部 〒339-0042 埼玉県さいたま市岩槻区府内3-1-1 ☎(048)798-7511 FAX(048)798-7375
岩槻工場 〒339-0042 埼玉県さいたま市岩槻区府内3-1-1 ☎(048)798-7371 FAX(048)798-7375
URL <http://www.hase-gear.co.jp>

VIGO DRIVE® RD2 SERIES

高精度 高剛性

精密制御用ギヤヘッド

充実のラインアップ

2シリーズ×各3タイプで6種類のバリエーション

ストリート入カタイプ

中実シリーズ

ストリート入カタイプ

中空シリーズ

直入カタイプ

プリー入カタイプ

目的

設備をコンパクトにします。
部品点数を減らします。
信頼性を高めます。

新機能

G種類のバリエーション
環境に配慮した当社専用潤滑剤(商品名:VIGOGREASE REO)
センターパイプ回転でケーブルを保護

気配り

入カタイプ違いでも同一減速比
入カタイプ違いでも取付に互換性あり
オイルシールは全てフッ素を採用

Nabtesco

ナブテスコ株式会社

東京本社 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-9 JA共済ビル TEL: 03-5213-1151 FAX: 03-5213-1172
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-2-28 名古屋第二埼玉ビル TEL: 052-582-2981 FAX: 052-582-2987
津工場 〒514-8533 三重県津市片田町巻町田594 TEL: 059-237-4600(代) FAX: 059-237-4610
<http://precision.nabtesco.com> E-MAIL: P.Information@nabtesco.com

brevini power transmission

brevini riduttori PIV brevini winches PIV/POSIPLAN

旋回遊星減速機

ハイトルク遊星減速機

遊星減速機

脚付遊星減速機

ベベルヘリカル遊星減速機

パラレルヘリカル減速機

株式会社 プレビニジャパン

〒650-0047 神戸市中央区港島南町5丁目5番2号神戸国際ビジネスセンター504
TEL.078-304-5377 FAX.078-304-5388
<http://www.brevinijapan.com>
お問い合わせ E-mail: info@brevinijapan.co.jp

■スタンダードシリーズ

レシオ 3.5~3150
容量 MAX480kw

■ハイトルクシリーズ

トルク MAX2,500,000Nm
アフターフォローも万全

変・減速機

有力各社の製品 & 技術 順不同

住友重機械工業

住友重機械ギヤモータ

住友重機械工業とは、国際電気標準会議(IEC)規格のIE2クラスをはじめとする世界2クラスのモーター規格と効率規格に高効率モーター付きを選べる製品、ユーザの要望に応えている。また、今後世界各国のモーター効率規制はIE3クラスレベルの規制に進み、国内でも省エネ法改正によりIE3クラスの効率規制が実施される予定だが、同社は国内減速機トップシェアの強い技術開発力によって、早期に対象となる製品のIE3クラス対応モーター付減速機を開発する計画である。

日立ニコトランスミッション

日立ニコトランスミッションは豊富な技術蓄積をベースに、新たな価値と可能性を提案し、さらなる高機能化を追求した次世代変速機を創造する動力伝達装置の専門メーカー。歯車増減速機に湿式多板クラッチ・トルクコンバーター・流体継ぎ手などを組み合わせ、無段階変速制御、一定速度制御、制動制御、微速制御、ON-OFF制御などを可能にする高付加価値変速装置を提供している。そのシンボルとして開発した鉄道車両用ハイブリッドアクティブシフト変速機は、地球環境に優しい世界初パラレル式ハイブリッド自動車のコア技術である。「安全性・信頼性」を全てに優先させる不動の理念とともに、今後も車両用、設備機械用、船舶用など公共性の高い製品を社会に提供している。

プレビニジャパン

プレビニジャパンの「ボジプラン」は、遊星減速機と平行減速機それぞれの利点を取り入れた画期的なハイブリッド型で、最大の特徴は国内で主流の平行減速機に比べコンパクトな点。さらに高トルク・低回転

ナブテスコ

ナブテスコが製造販売する精密減速機RVは、産業用ロボットの緻密な動作を実現する。高精度・高剛性でありながら小型・軽量であることが評価され、1985年に誕生以来、世界中の産業用ロボットメーカーに採用されている。また同社は、産業用ロボット以外の産業機械分野での需要も急増しており、その分野に適した精密制御用ギヤヘッド「RD2シリーズ」を、とめる」を支えていく。

シグマ・技研

ギアモーターメーカーのシグマ・技研は、今後さらに小型化・高効率化が進む市場に向け「SGP1」シリーズをさらに小型化した低価格なコンパクトタイプと小フランジタイプの2シリーズを、今秋発売する予定だ。モーター容量は0.1~10.75kW。コンパクトタイプには、SGP1シリーズにも採用している自社開発のアルミフレームモーターにさらに磨きをかけた小型モーターを採用し、使い易さも追及している。同シリーズにはオプション仕様として異電圧・海外規格CEマーキング対応や、先に発売した好評な過負荷検知装置付も搭載可能にしている。今後モーター環境に優しいモノづくりを進め、同社が得意とする特殊減速機分野にも注力し、ネットワークの良き技術を提供していく。

マキシンコー

ウォーム減速機トップメーカーのマキシンコーは高い技術を活用したバックラッシュ15分の高精度遊星減速機「SAシリーズ(サーボモーター)」を開発し、提供している。SAシリーズは、①省スペース(取り付けは角フラッシュで省スペース)②豊富な減速比(1段5種類、2段6種類)③潤滑(メンテナンスフリー)の精密機器用(グリス)④モーター取り付け容易(モーターはボルトで簡単取り付け)など特徴としており、ユーザから高い評価を得ている。「高精度」「低騒音」を実現している。

島製作所

島製作所は建設機械、農業機械、産業機械などの業種を顧客に持つ減速機メーカー。小・中型ウォーム減速機、ギア減速機、遊星歯車減速機が主力で、OEM(相手先ブランド)生産も行っている。品質の安定化と短納期化で、顧客から厚い信頼を得ている。また、減速機の素材加工から完成品までの一貫生産体制で、コスト低減の取り組みも続けている。

長谷川鉄工所

長谷川鉄工所は国内で「はせがわ減速機」、海外では「HASEGEAR」ブランドで広く知られている減速機の有力メーカー。「JGMA規格」準拠のユニバーサルタイプ「BHシリーズ」は、中実軸はもちろん中空軸タイプも標準化され、「AC」「D」化され、「サーボモーター」やクラッチ・ブレーキ、変減速機などの組み合わせで用途対応が可能。また、アルミダイカストやエンジンアリングブラステックを採用し、超小型・軽量化した「Pシリーズ」「MRシリーズ」など、多種にわたる量産品から特注品まで幅広く採用され、好評を得ている。早くから電子カタログとホームページを充実させている。短納期をモットーにさらに積極的な営業開発を進めている。

アムテック

アムテックは歯車設計ソフトウェアを開発する。100%自社開発で、自動車、鉄鋼、産業機械、精密機械、電子機器などの分野で使用され多くの実績と高い信頼を得ている。各ソフトウェアでは歯車の強度設計、歯形設計検査、金型、工具、歯形応力解析など広範囲に網羅している。また同社では、歯車のほかに機械要素、干涉解析などのソフトウェア開発も請け負っている。

ギヤテクノロジーで社会をサポート

サーボモーター対応 高精度遊星減速機

サーボエース SAシリーズ

●バックラッシュ: 15分
●入力回転数: 3000rpm
●減速比: 1/3~1/8

サーボモーター対応 高精度ウォーム減速機

マキエースMAシリーズ

●芯間: 25~160mm
●減速比: 1/10~1/60

低騒音、高回転

ベベルギヤボックス SBタイプ

●豊富な軸配置: タテ・ヨコ形それぞれ2軸、3軸4軸(50種類)
●速比: 1:1、1:1.5、1:2、1:2.5、1:3

速度制御、トルク制御、位置制御に最適

株式会社 マキシンコー

<http://www.makishinko.co.jp/>

Gear Design Program

Spiral bevel gear

Worm gear

3K-不思議遊星

遊星歯車

Face gear

Hypoid gear

KHV型(0歯差)

Non-circular gear

CT-FEM System

Taper gear

成形成石(3歯)

ヒンドレーウォーム

Pin gear

正弦歯形

鼓形ウォーム

●平、はすば歯車、かさ歯車、ウォームギヤ、ウォーム&ヘリカルギヤ ●回転伝達誤差 ●周波数解析 ●歯形出力 ●油膜厚さ ●スカフティング&フラッシュ温度 ●歯切リシミュレーション ●電極用エンドミル歯形 ●サイクロイド ●成形成研削用砥石歯形解析 ●トロイッド曲線歯車 ●CT-FEM System ●Gear Navigation System ●L-Hypoid Gear ●傾斜ウォームギヤ ●ニーマンウォーム ●ポンプギヤ ●非円形歯車 ●AGMA2001-C95 ●AGMA925-A03 ●KHV-型遊星 ●ヒンドレーウォーム ●内歯ねじ歯車 ●傾斜ウォーム ●歯当たり解析 ●機械要素、干涉解析等のソフト開発も承っています。 カタログ(Vol.15)ご請求下さい。

AMTEC アムテック有限会社

〒552-0007 大阪府港区弁天1丁目2番1号 ベイタワー2510
TEL 06-6577-1552 FAX 06-6577-1554 www.amtecinc.co.jp E-mail: info@amtecinc.co.jp
(社)日本機械学会 (社)日本歯車工業会 (社)精密工学会/成形成石歯車研究専門委員会

HITACHI Inspire the Next

ほら、あなたの傍で

あなたが毎日なにげなく利用したり生活する上でなくてはならないものと感じている、そんな大切なものの中には私たちが日立ニコトランスミッションが製造する、変・減速機装置が使われています最先端テクノロジーを駆使し、鉄道車両・船舶・エスカレーター・建設機械・産業機械用などのあらゆるシーンで活躍しています

多様化する時代のニーズへの対応力を強化し、皆様に信頼される企業として技術・品質を通して誠の心で広く社会に貢献してまいります

あなたの目に直接ふれる事はありませんが今日もきっと、あなたの傍に

株式会社 日立ニコトランスミッション

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町一丁目405番地3 TEL: 048-652-6969 URL: <http://www.hitachi-nico.jp>
お問い合わせは、営業本部:TEL 048-652-7979/大阪:TEL 06-6578-0615/名古屋:TEL 052-211-4385/福岡:TEL 092-414-9220/札幌:TEL 011-221-6165
NICO は、(株)日立ニコトランスミッションの製品ブランドです。