

# サイクロ バンバン

## 医療現場の皆様へ感謝



みんなで  
それぞれの  
できることで  
支え合おう

### 医療・医薬の現場でも 住友のギヤモータ・減速機



ハイポニック減速機®



精密制御用  
サイクロ®減速機



サーボモータ用  
減速機IBシリーズ

サーボモータ用減速機・  
IBシリーズ  
精密制御用サイクロ®減速機  
防水仕様ギヤモータ  
抗菌塗装仕様ギヤモータ

サイクロ®減速機、ハイポニック減速機®、プレスト®NEO、アルタックス®NEO、アステロ®、  
サーボモータ用減速機IBシリーズは住友重機械工業(株)の製品です。

# 医療・医薬の現場でも使っていただいています。 認められた品質 住友のギヤモータ・減速機

## ■抗菌塗装仕様

医療設備や製薬に不可欠な衛生管理を、ギヤモータの抗菌塗装でご対応いたします。  
SIAA認証も取得し、装置全体での抗菌対策が可能です。

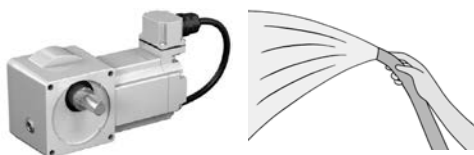


### 【対応機種】

ハイボニック減速機®、プレスト®NEO、アルタックス®NEO

## ■防水仕様

製薬の分野で必要な「洗浄による殺菌」。住友ではギヤモータにIP65、IP67対応の防水仕様をご用意しています（一部製品はIP65のみ対応となります）。



### 【対応機種】

ハイボニック減速機®、プレスト®NEO、アルタックス®NEO

## ■CT、MRI検査装置駆動に最適な減速機

CTスキャンやMRI診断装置には、測定機器と被測定者の移動に比較的精密な制御が行われています。住友では、サーボモータ用減速機や精密制御用サイクロ減速機をご用意。当用途に最適な仕様として採用されています。



サーボモータ用  
減速機IBシリーズ



精密制御用  
サイクロ®減速機

## ■病室でも活躍するギヤモータ

病院や介護の現場で使われている電動ベッド。住友では、6Wから各種ギヤモータをご用意しており、電動ベッドの駆動にもご利用いただいています。



アステロ®



プレスト®NEO



ハイボニック減速機®



ワン  
ポイント

## 技術情報

～お客様のお問い合わせ内容より～

### Q. 単相電源なので単相モータ付のギヤモータを使いたいが

お客様より、「単相電源で装置を動かすため、750W (0.75kW) 単相モータ付のギヤモータで検討していますが、住友では単相モータは0.4kWまでしかラインアップされていません。それより大きな単相モータ付はありますか？」とお問い合わせがありました。

### A. 単相電源で使えるインバータと三相モータの組み合わせをお奨めします。

昨今、当社を含め400Wを超える容量の単相モータ付のギヤモータは種類が少なくなっています。この場合、店舗や規模の小さい工場向け装置などで単相電源タイプでは、ギヤモータ単体では対応できないケース増えてきています。

そこで、当社では単相電源をお使いのお客様には、インバータを使った三相モータのご使用もお奨めしています。インバータには、単相電源入力で使用できるタイプがあります。ただし、出力は三相電源となりますので、ご使用いただくモータは、必ず三相モータ（60Hz対応）をご使用いただくこととなります。単相モータをインバータに接続した場合、運転できない上、インバータの破損につながりますので、ご注意ください。

住友のインバータ  
詳しくはこちら



### ◆単相電源で使用可能な住友インバータ

#### V/f制御タイプ

#### CAIシリーズ

出力 25W～100W

入力 単相100V・200V



#### SF-520シリーズ

出力 0.2kW～1.5kW  
(三相タイプは0.1～2.2kW)

入力 単相200V  
三相200V・400V



#### センサレスベクトル制御タイプ

#### HF-520シリーズ

出力 0.2kW～2.2kW  
(三相タイプは～7.5kW)

入力 単相200V  
三相200V・400V



インバータCAIシリーズ、SF-520シリーズ、HF-520シリーズは住友重機械工業(株)の製品です。

各製品の詳細は、製品カタログでご確認ください。

発行元：住友重機械精機販売株式会社

<https://sjs.sumitomodrive.com>

〒141-6025 東京都品川区大崎2丁目1-1 Thinkpark Tower



【技術的なお問い合わせ】  
住友重機械工業株式会社 PTC事業部お客様相談センター  
フリーダイヤル：0120-42-3196 携帯電話から：0570-03-3196  
<https://www.shi.co.jp/ptc/>