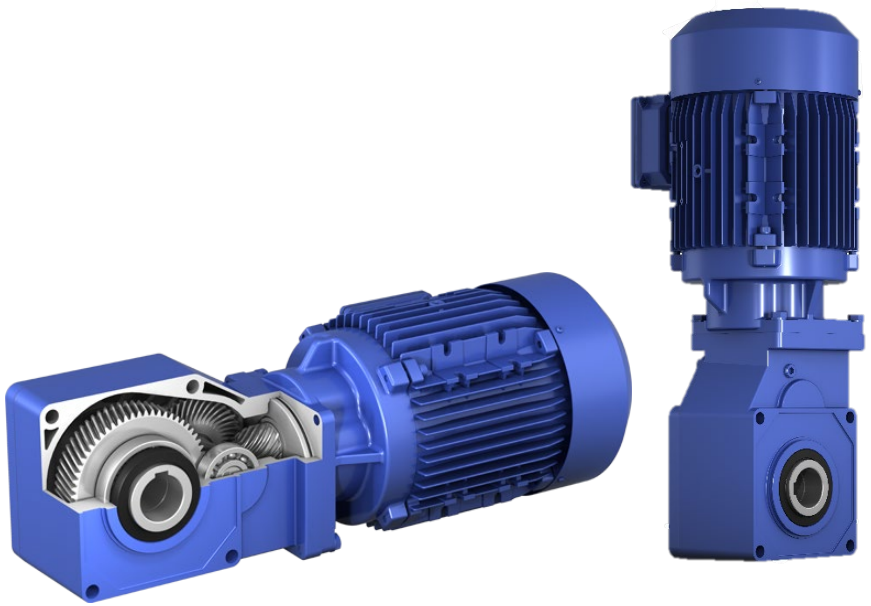
物流・搬送業界向け　IE5 PMモータ対応
ベベル・バディボックス®減速機 Hシリーズ

研究・開発 | FS・実証 | **製品・サービス**

パワートランスミッション・コントロール事業部

- 従来のベベル・バディボックス®減速機Hシリーズに、IE5モータを一体化した高効率なギヤモータです。
- IE5（ウルトラプレミアム効率モータ)とはモータの国際規格（IEC60034-30）で設定されている効率区分IE1～IE5のうち、最も効率の高いクラスです。
- ロータに永久磁石を使用しているため、二次電流による損失が発生しません。これにより**国際規格で設定されている効率区分で最も高いIE5クラスを実現**しました。
- このIE5モータをベベルギヤ＋ヘリカルギヤに直結することで、消費電力を抑えた環境にやさしいギヤモータが誕生しました。



カーボンニュートラル貢献ポイント

- ✓ 国際規格で設定されている効率区分で最も効率の高い**IE5を達成**
- ✓ **消費電力削減**に貢献

Copyright © Sumitomo Heavy Industries, Ltd. All Rights Reserved