

永久磁石モータ・ドライブ

Interior Permanent Magnet Motor / Drive unit

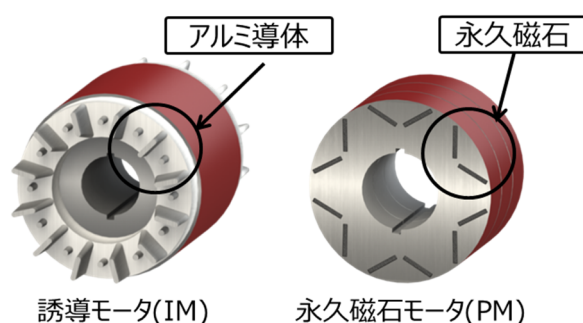
IE4効率&小型化で様々な用途に適用する同期モータ

Point 1

二次損失の発生しない 永久磁石を埋め込んだ回転子

独自の磁石配置で永久磁石使用量の削減とリラクタンストルクの有効活用を両立し高効率を実現。

※効率基準値は、IEC/TS 60034-30-2:2016による

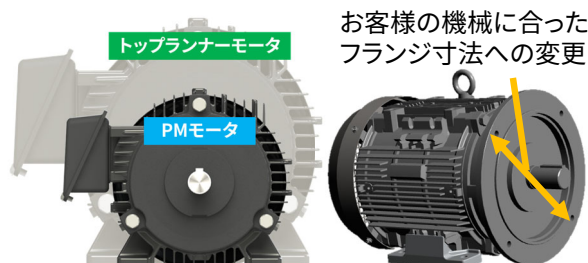


Point 2

小型枠番号、特殊形状など ご要求に合わせてカスタマイズ

誘導モータでは難しい枠ダウンなどの小型化のご要求にも対応可能。設備の省スペース化に貢献します。

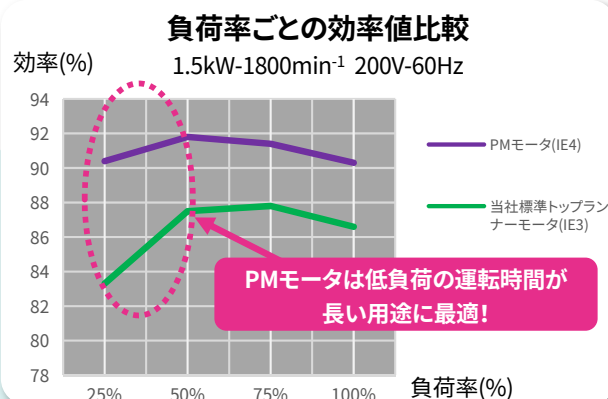
体積最大**40%ダウン**



Point 3

低負荷時を含めた幅広い高効率 範囲で様々な用途の省エネ化に

誘導モータと比較し、幅広い負荷率・運転範囲で効率が高く、用途を選ばず省エネ化が期待できます。



東芝産業機器システム株式会社