

新人アンの

**あんな話、
こんな話**

インバータ

今回のテーマは

**ギヤードモータと
ベストマッチ**

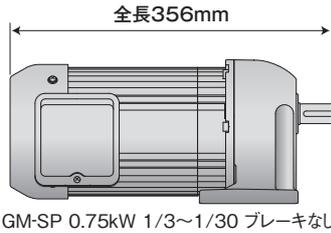
プレミアム効率IE3クラスに対応した
プレミアムギヤードモータシリーズ。
三菱インバータと相性バツグンです。



▶ **コンパクト**

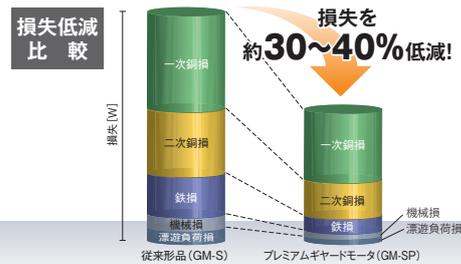
プレミアムギヤードモータの全長は**業界最小クラス**。
狭いところでの使用もラクラクです。
取付け寸法は従来機種と同一*、置換えがスムーズです。
*GM-LJP:11kW、22kW、30kW 1/10、GM-PJP:30kW 1/5は除きます。

装置の全長アップを
抑制できるんだ。



▶ **更なる省エネ運転**

効率基準の国際標準IE3に対応したプレミアムギヤードモータは、
発生損失を当社従来ギヤードモータに対して30~40%削減しまし
た。更なる省エネ運転が可能です。



こんなに
違うのね!!



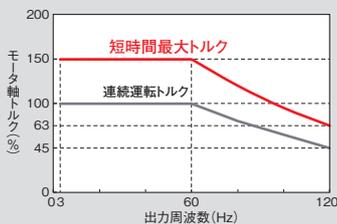
▶ **三菱インバータとベストマッチ**

用途に合わせてインバータの制御モードを選択することで、
プレミアムギヤードモータの性能を最大限に引き出すことが
できます。

GM-SP、GM-DP、GM-SSYP、GM-SHYPシリーズ

アドバンスド磁束ベクトル制御方式

▼組合せインバータ
FR-A800、F800、E700

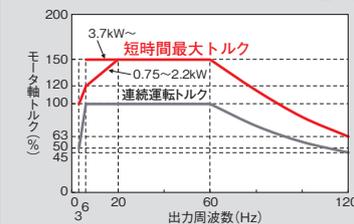


【特長】

低速時から高トルクでのモータ
駆動を実現します。
自動倉庫などの昇降用途に
最適!

V/F制御方式

▼組合せインバータ
FR-A800、F800、E700、D700、F700PJ



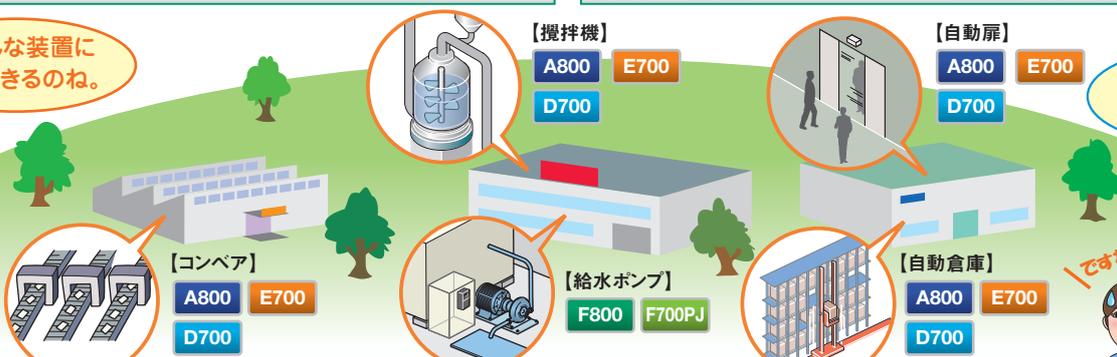
【特長】

周波数指令や始動指令を入
力するだけで簡単にモータを
運転できます。
ポンプなどの低減トルク特性
の機械に最適!

上表と同じトルク特性で駆動させるためには、インバータのパラメータ設定を変更する必要があります。



いろんな装置に
適用できるのね。



ボクたちよりも
相性がいいね。



