



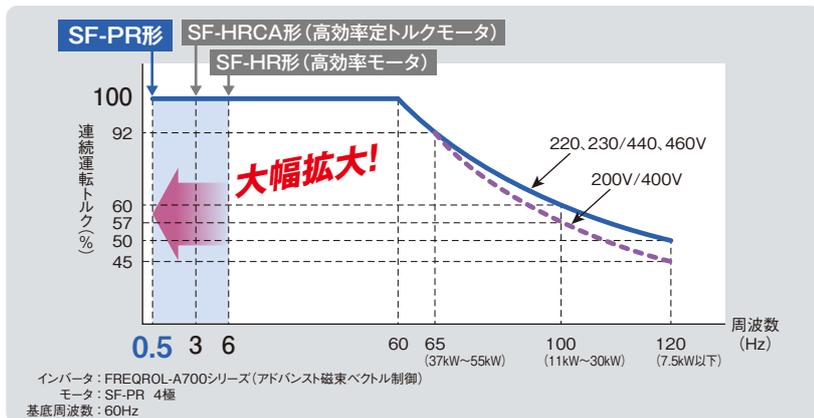
### 今回は プレミアム効率モータ (SF-PR)

プレミアム効率モータとして発売中の「SF-PR」。実は、定トルク負荷用途でも大活躍!! 三菱インバータとベストマッチです。



## ▶ 高効率だけじゃないSF-PRモータ

●SF-PRモータは、FREQROL-A700シリーズやFREQROL-E700シリーズと組み合わせることで、定トルク負荷用途にも使用できます。アドバンスド磁束ベクトル制御なら0.5Hz(速度比1:120)から定トルク(100%トルク)連続運転が可能になりました。また、リアルセンサレスベクトル制御(FREQROL-A700シリーズのみ対応)なら、0.3Hzから連続運転可能です。(V/F制御時は、速度比1:10です。)



※SF-PRモータをアドバンスド磁束ベクトル制御やリアルセンサレスベクトル制御で駆動させる場合、オフラインオートチューニング実施後、一部のモータ定数パラメータの設定が必要です。詳細は当社営業所までお問い合わせください。

## ▶ 用途事例

●低速まで定トルク運転可能なので、より一層使用用途が広がります。

