

ギアモータ特性・仕様

ギアモータ特性

Vシリーズ

※この特性はギアモータ代表特性です。ドライバをお客様で製作される場合の参考にしてください。

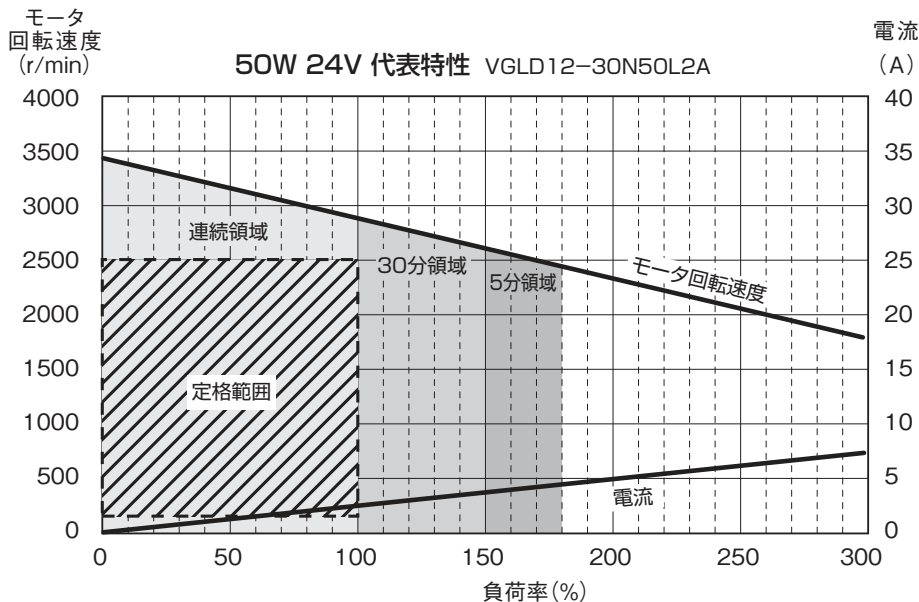
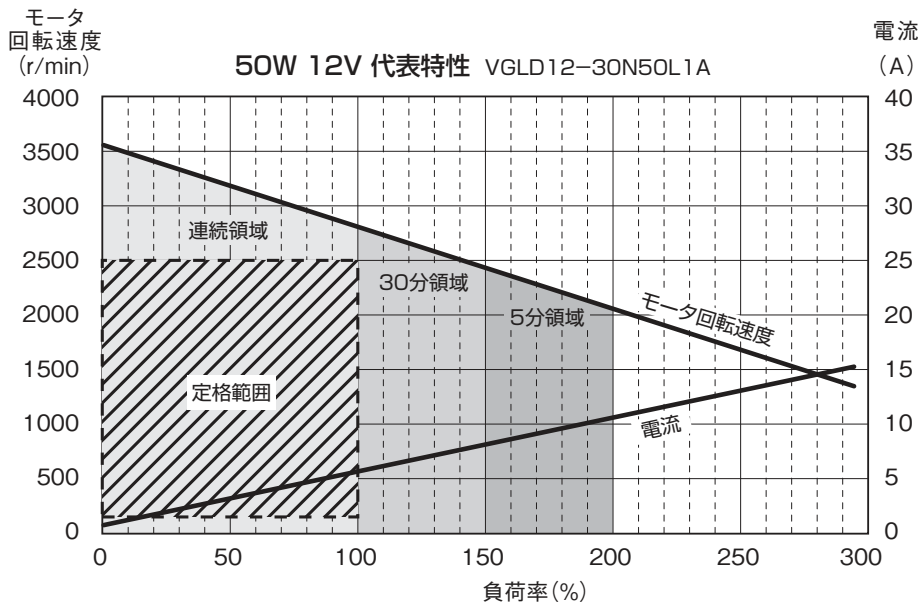
【注意事項】

ギアモータの負荷率-回転速度特性、および負荷率-電流特性の代表例を示します。

回転速度100r/min~2500r/min、負荷率100%で囲まれる範囲が定格範囲です。

時間定格(5分・30分)でご使用になる場合の目安(コールドスタート時)をあわせて表示していますが、最終的には実機でご確認ください。

1. 下のグラフでは回転速度はモータ軸換算しています。出力軸回転速度はギア比を考慮してください。
2. 下のグラフの100%は、性能表の出力軸許容トルクに相当します。
3. 定格外での範囲をご使用になる場合、減速機部の寿命が短くなることや電磁ブレーキのブレーキ力が問題になる可能性があります。詳しくは当社まで、お問い合わせください。
4. モータの表面温度は90℃を越えないよう注意してください。



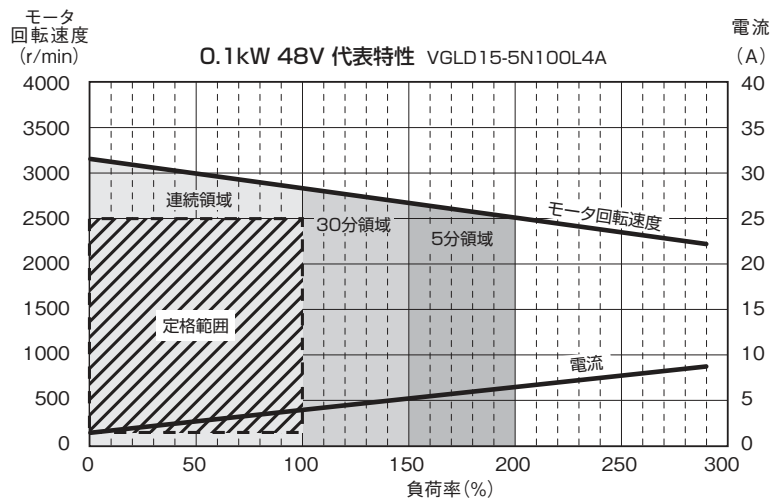
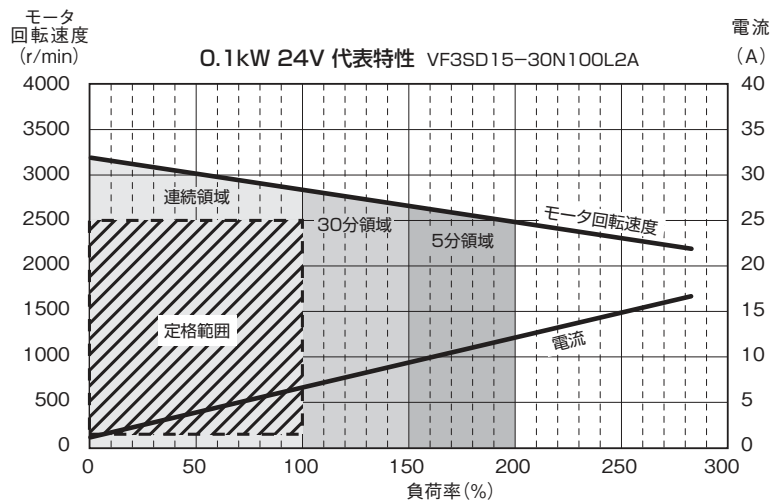
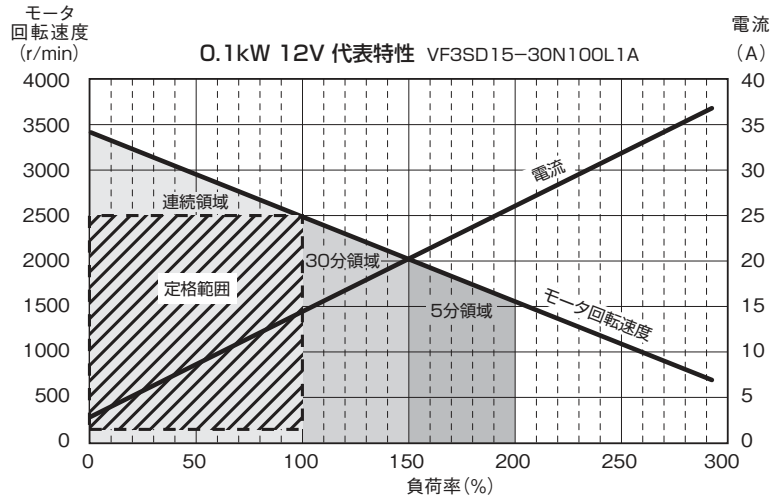
VG/APGタイプ
平行軸

VHタイプ
直交軸

VF3S/VF3Fタイプ
同心中空軸・同心中美軸
AFCタイプ/直交中空軸

制御部仕様

技術資料



VG/APGタイプ
平行軸

VHタイプ
直交軸

VF3S/VF3Fタイプ
同心中空軸・同心実軸
AFCタイプ/直交中空軸

制御部仕様

技術資料

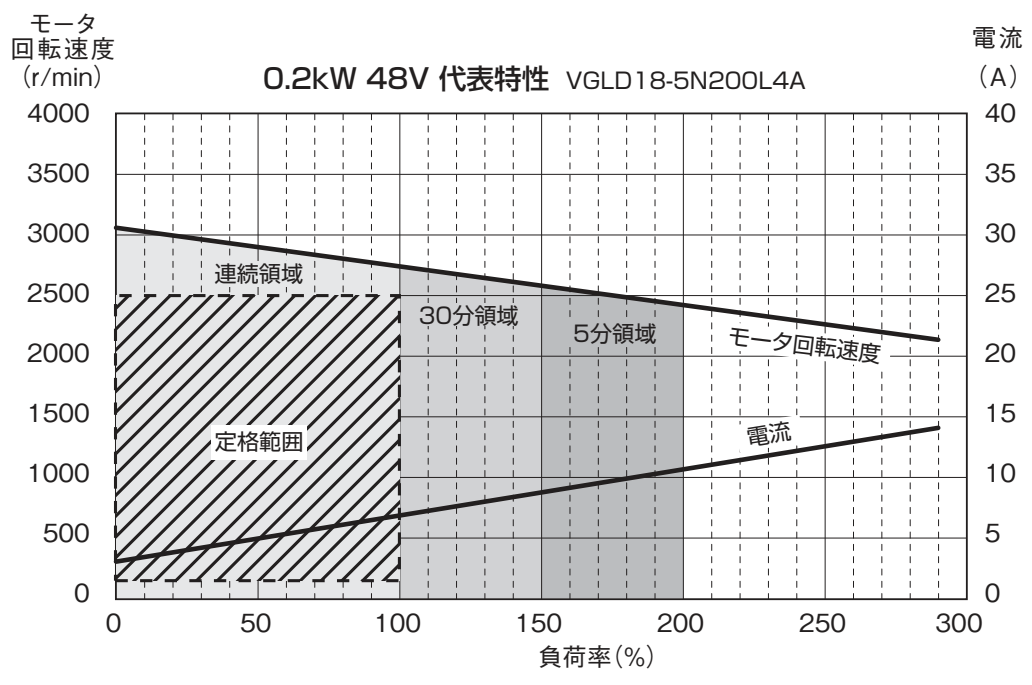
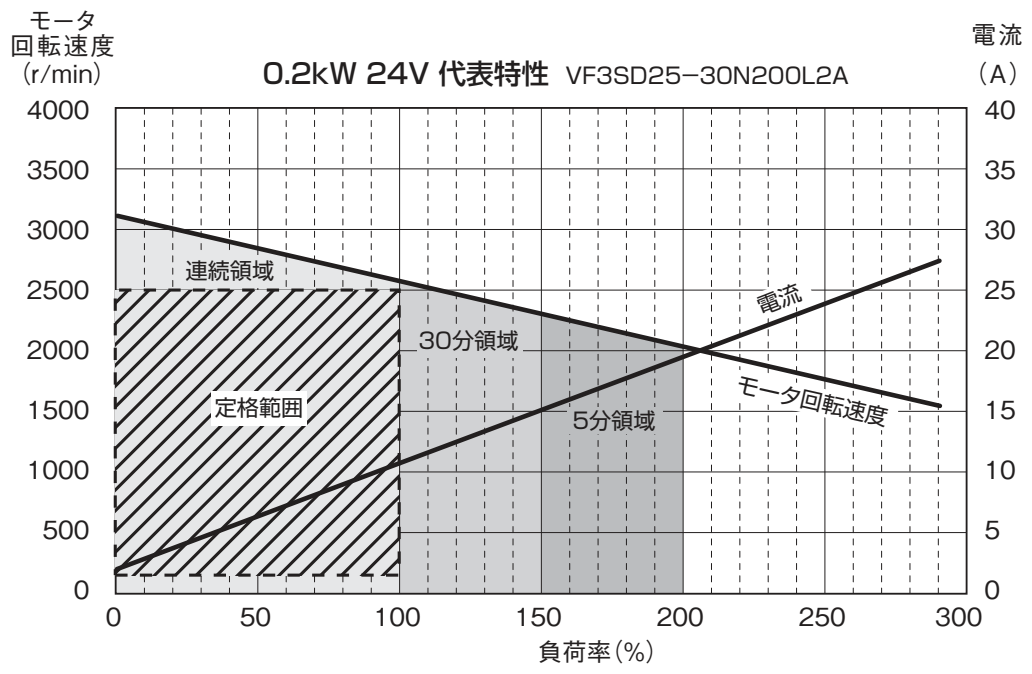
VG/APGタイプ
平行軸

VHタイプ
直交軸

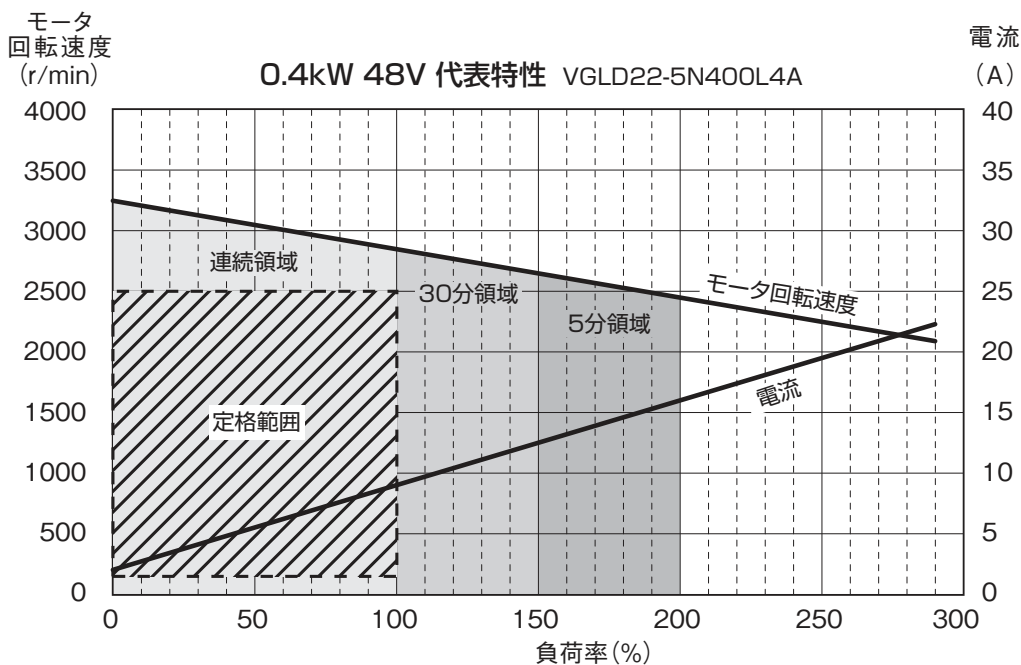
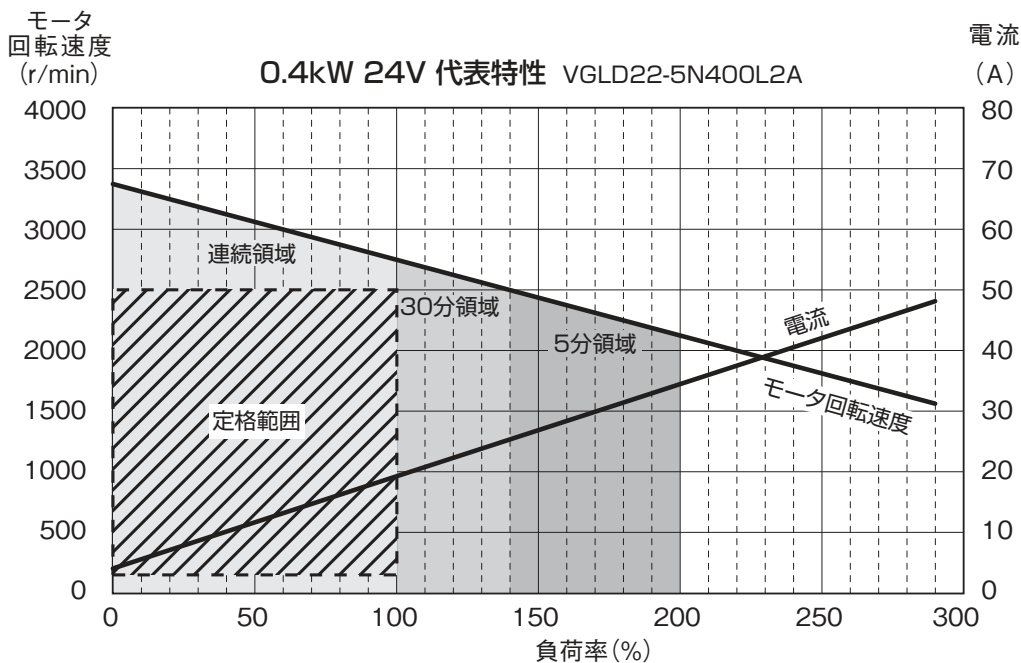
VF3S/VF3Fタイプ
同心中空軸・同心中実軸
AFCタイプ/直交中空軸

制御部仕様

技術資料



ギアモータ特性・仕様



VG/APGタイプ
平行軸

VHタイプ
直交軸

VF3S/VF3Fタイプ
同心中空軸・同心中空軸
AFCタイプ/直交中空軸

制御部仕様

技術資料