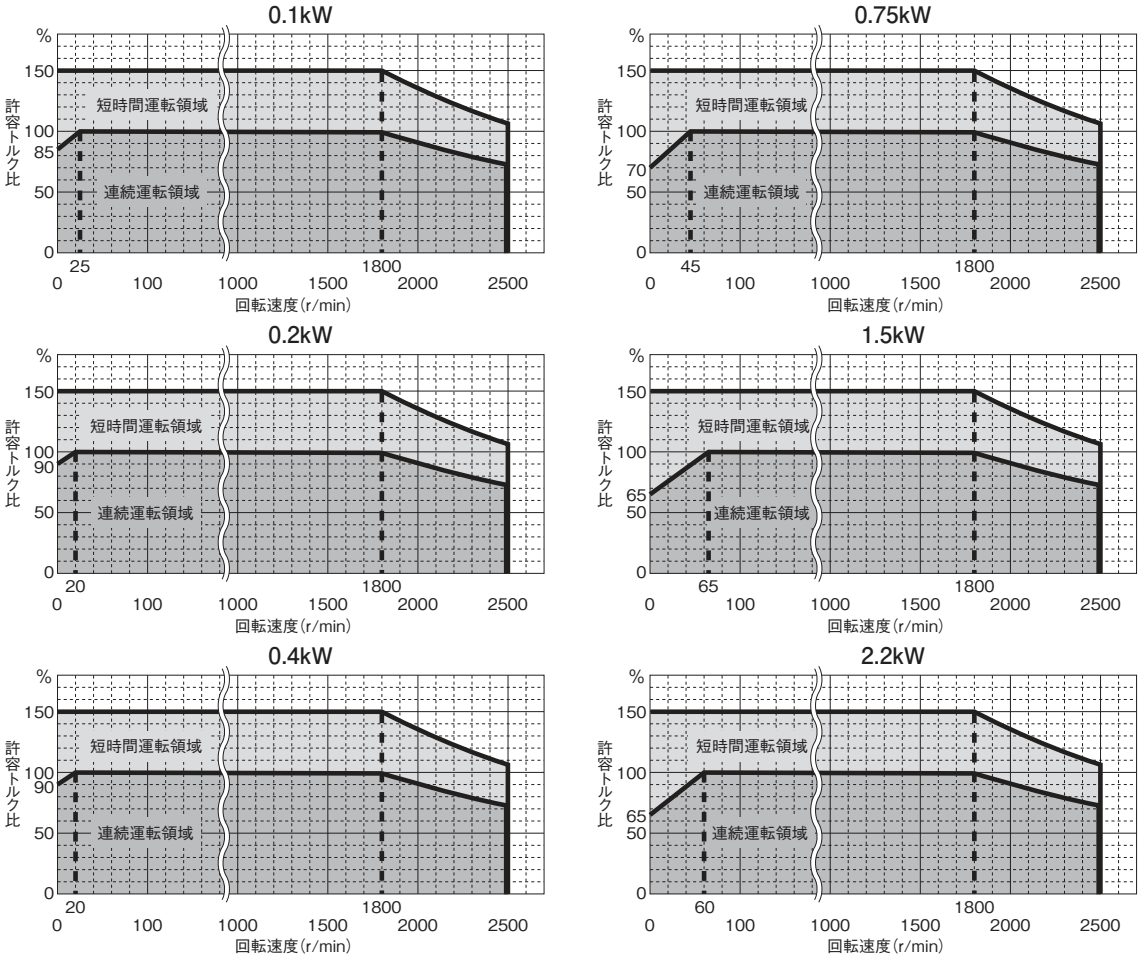
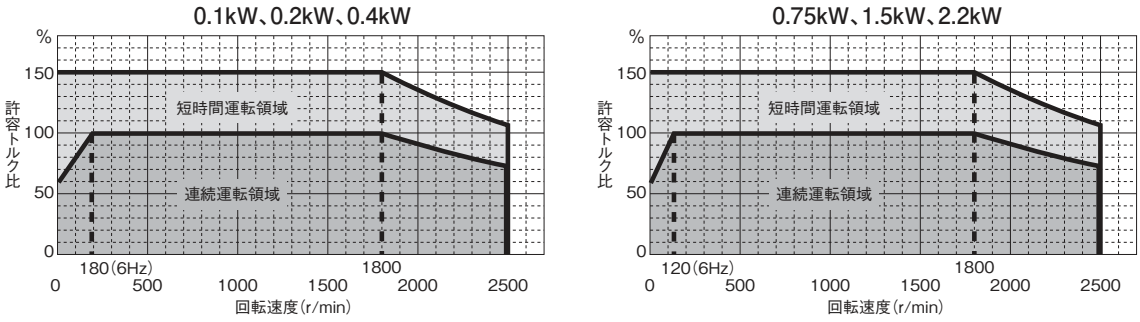
運転領域

連続運転領域：連続運転が可能な領域です。
短時間運転領域：主に加減速時に使われる領域です。
対象機種：標準ギアモータ ブレーキなし／防水ギアモータ ブレーキなし、ブレーキ付

■位置制御タイプ インバータ使用時



■速度制御タイプ インバータ使用時

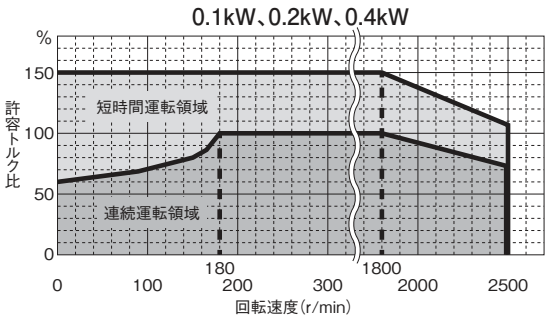


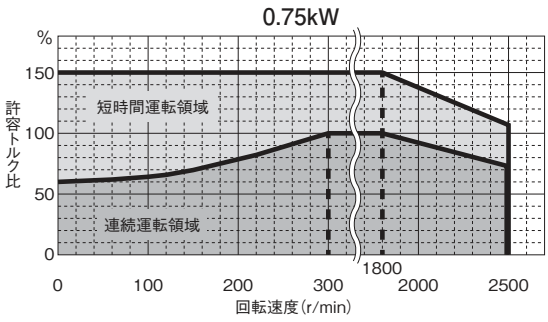
注1. 性能表の出力軸許容トルクはモータ回転速度が1800r/min時の値です。それ以外の回転速度でご使用になる場合は、出力軸許容トルクに上図の許容トルク比を乗じた値が許容値になります。
注2. 1800r/minを超えるモータ回転速度で運転される場合のO.H.L.については、出力軸O.H.L.に上図の許容トルク比を乗じた値が許容値になります。
注3. 1800r/minを超えるモータ回転速度で運転される場合の許容慣性モーメント J(J_A)についてはP.800[表-2]の許容慣性モーメント J(J_A)の値に(1800/モータ回転速度)^{2}を乗じた値が許容値になります。

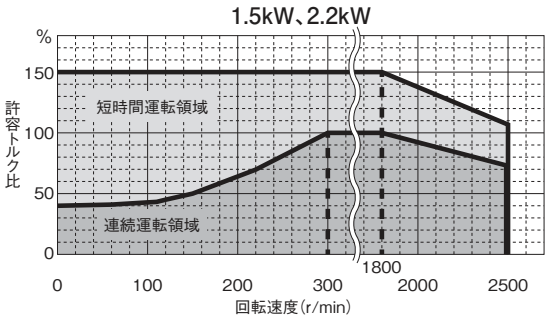
運転領域

連続運転領域：連続運転が可能な領域です。
短時間運転領域：主に加減速時に使われる領域です。
対象機種：標準ギアモータ ブレーキ付（注1）（注2）

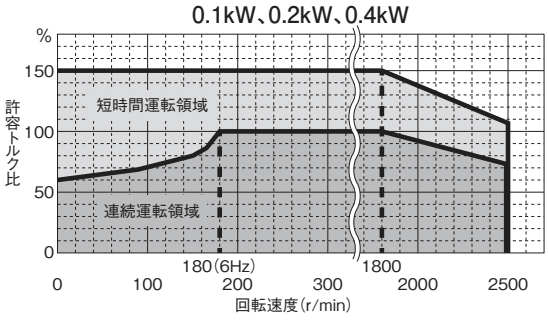
■位置制御タイプ インバータ使用時

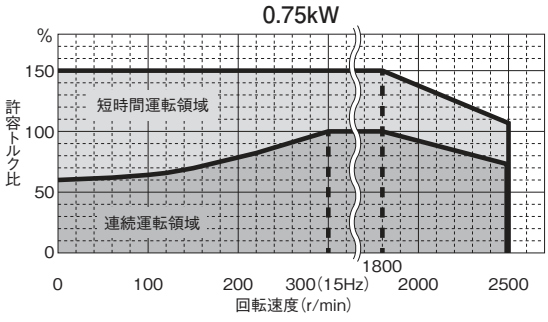


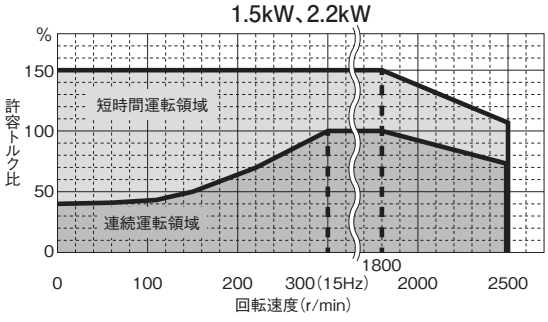




■速度制御タイプ インバータ使用時







注1. ブレーキ付モータを低速で長時間運転されると、ファンの冷却効果が低下し、ブレーキの温度上昇が大きくなります。運転領域にご注意ください。
詳細については、上記の運転領域（許容トルク比ー回転速度特性）をご参照ください。
注2. 防水ブレーキ付モータは除きます。防水ブレーキ付モータの運転領域についてはP.729をご参照ください。
注3. 性能表の出力軸許容トルクはモータ回転速度が1800r/min時の値です。それ以外の回転速度でご使用になる場合は、出力軸許容トルクに上図の許容トルク比を乗じた値が許容値になります。
注4. 1800r/minを超えるモータ回転速度で運転される場合のO.H.L.については、出力軸O.H.L.に上図の許容トルク比を乗じた値が許容値になります。
注5. 1800r/minを超えるモータ回転速度で運転される場合の許容慣性モーメント J（J_A）についてはP.P.800[表-2]の許容慣性モーメント J（J_A）の値に（1800/モータ回転速度）^{2}を乗じた値が許容値になります。