

■仕様 DC電源入力

ギヤ取付角寸法60mm

モーター品名	片軸シャフト	AZM26AK			AZM46AK		
	電磁ブレーキ付	---			AZM46MK		
ドライバ品名	位置決め機能内蔵	AZD-KD					
	RS-485通信付きパルス列入力	AZD-KX					
	パルス列入力	AZD-K					
ギヤ品名		CSF-11-30-2UP-SP-B	CSF-11-50-2UP-SP-B	CSF-11-100-2UP-SP-B	CSF-11-30-2UP-SP-C	CSF-11-50-2UP-SP-C	CSF-11-100-2UP-SP-C
励磁最大静止トルク	N・m	2.2	3.5	5	2.2	3.5	5
ローター慣性モーメント	J: kg・m ²	32×10 ⁻⁷			70×10 ⁻⁷ (86×10 ⁻⁷)* ¹		
減速比		30	50	100	30	50	100
分解能	1000P/R 設定時	0.012°／パルス	0.0072°／パルス	0.0036°／パルス	0.012°／パルス	0.0072°／パルス	0.0036°／パルス
許容トルク	N・m	2.2	3.5	5	2.2	3.5	5
瞬時最大トルク*	N・m	*	*	11	4.5	8.3	11
停止時保持トルク	通電時	N・m	2.2	3.5	5	2.2	3.5
	電磁ブレーキ付	N・m	—	—	—	2.2	3.5
速度範囲	r/min	0～116	0～70	0～35	0～116	0～70	0～35
ロストモーション	arcmin	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下
電源入力	電圧	DC24V ±5%			DC24V ±5%* ² ／DC48V ±5%		
	入力電流	A	1.6			1.72(1.8)* ¹	

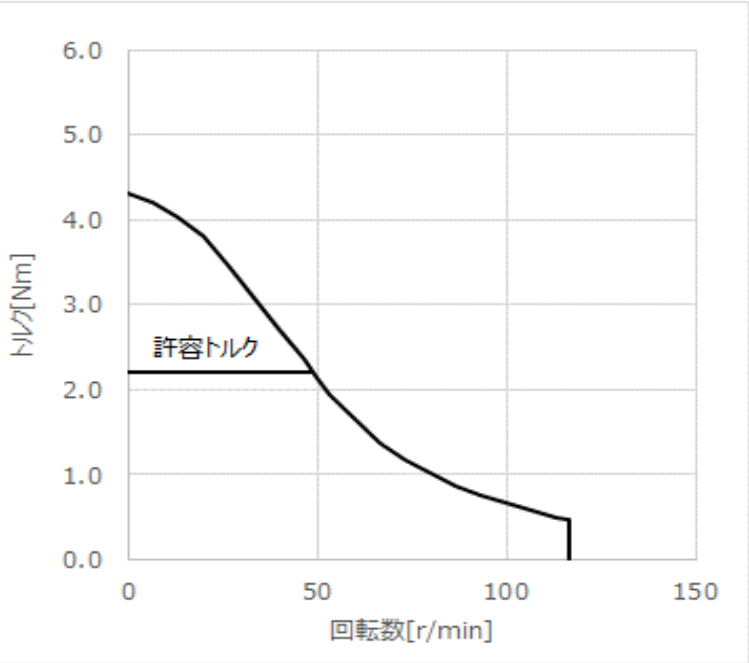
*出力トルクは、回転速度—トルク特性をご覧ください。

*1 （ ）内は、電磁ブレーキ付モーターを接続したときの値です。

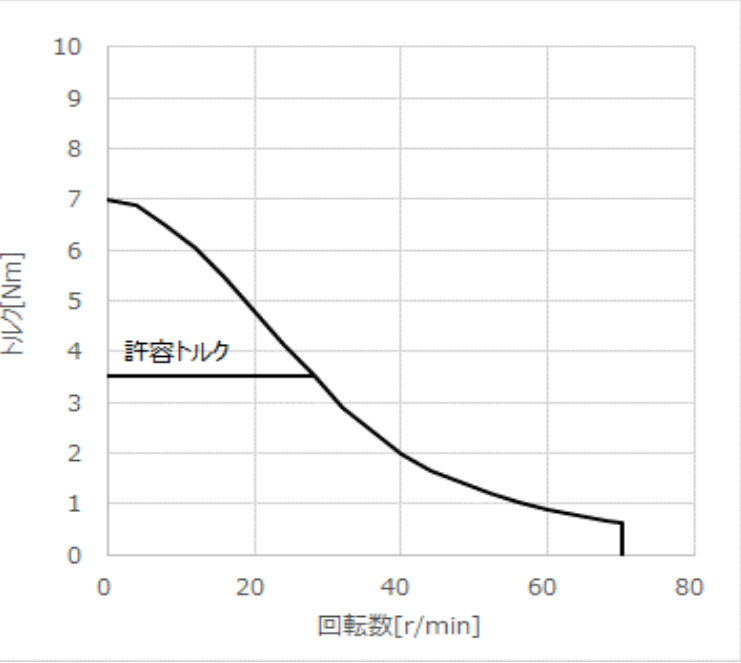
*2 電磁ブレーキ付は、ケーブルを使用して20m延長した場合、DC24V±4%の仕様になります。

■回転数—トルク特性（参考値）

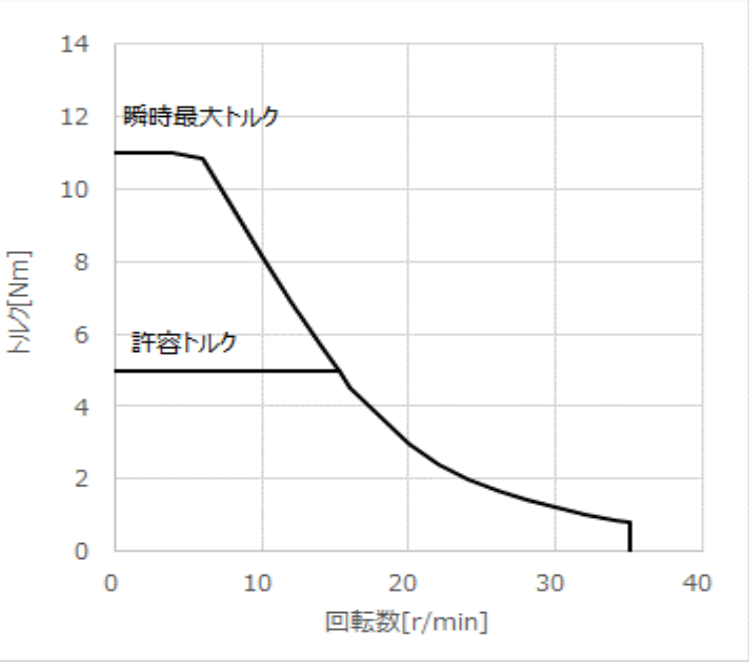
AZM26AK CSF-11 減速比1/30



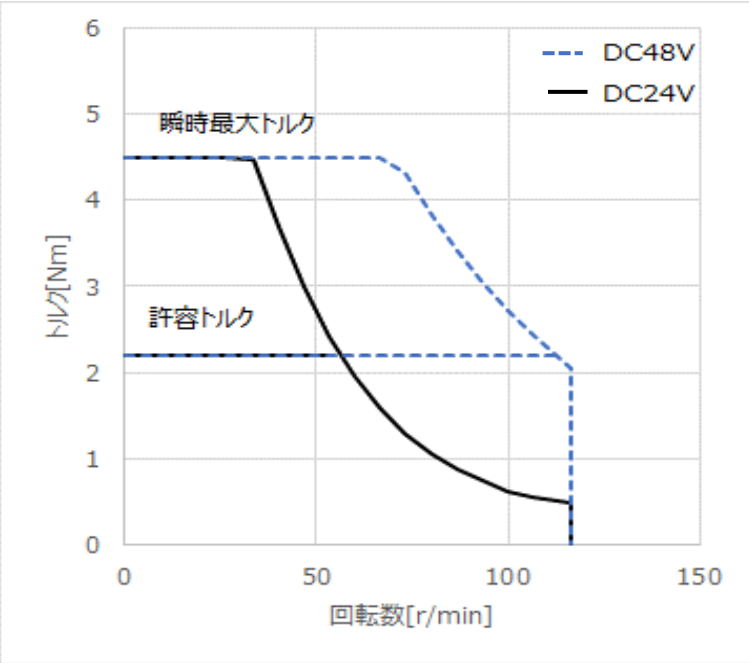
AZM26AK CSF-11 減速比1/50



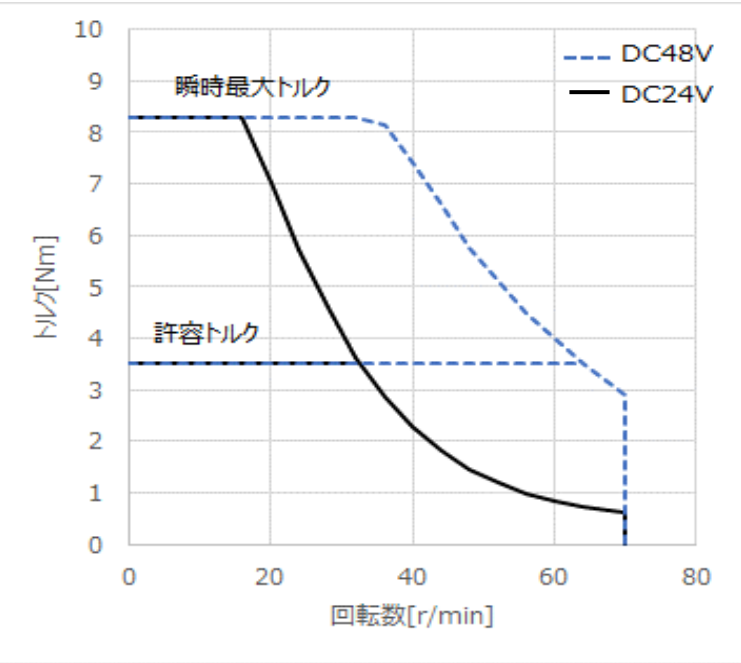
AZM26AK CSF-11 減速比1/100



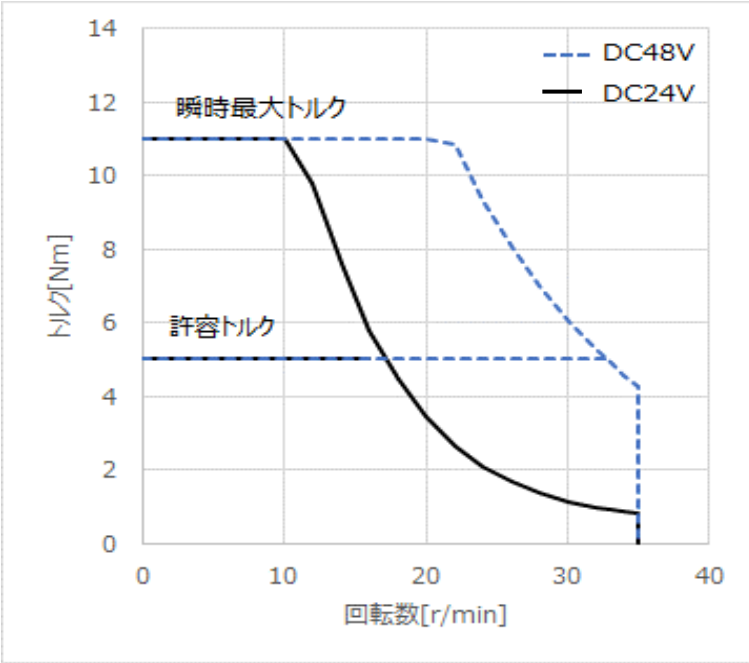
AZM46□K CSF-11 減速比1/30



AZM46□K CSF-11 減速比1/50



AZM46□K CSF-11 減速比1/100



■仕様 AC電源入力

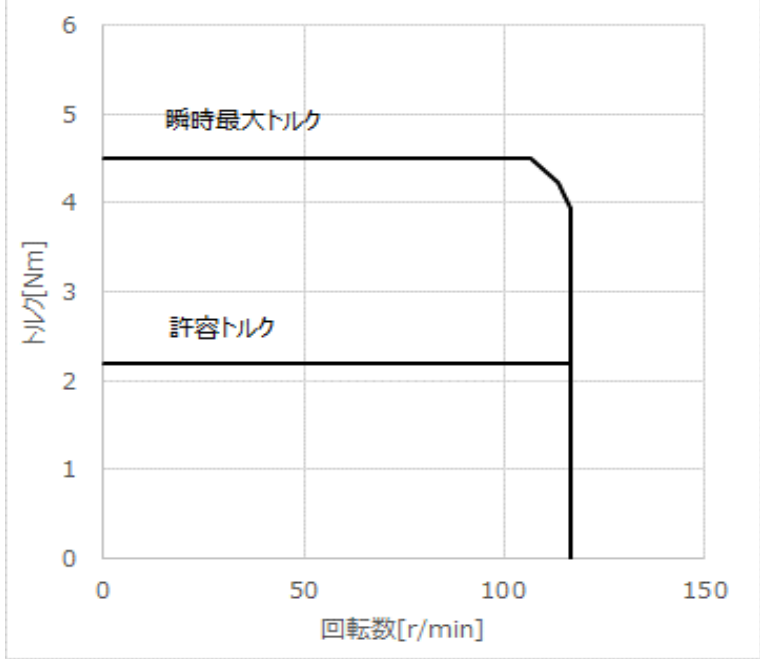
ギヤ取付角寸法60mm

モーター品名	片軸シャフト	AZM46AC			
	電磁ブレーキ付	AZM46MC			
ドライバ品名	位置決め機能内蔵	AZD-AD(単相100-120V) 、AZD-CD(単相/三相200-240V)			
	RS-485通信付きパルス列入力	AZD-AX(単相100-120V) 、AZD-CX(単相/三相200-240V)			
	パルス列入力	AZD-A(単相100-120V) 、AZD-C(単相/三相200-240V)			
ギヤ品名		CSF-11-30-2UP-SP-C	CSF-11-50-2UP-SP-C	CSF-11-100-2UP-SP-C	
励磁最大静止トルク		N・m	2.2	3.5	5
ローター慣性モーメント		J: kg・m ²	70×10 ⁻⁷ (86×10 ⁻⁷)* ¹		
減速比			30	50	100
分解能		1000P/R 設定時	0.012°／パルス	0.0072°／パルス	0.0036°／パルス
許容トルク		N・m	2.2	3.5	5
瞬間最大トルク		N・m	4.5	8.3	11
停止時保持トルク	通電時	N・m	2.2	3.5	5
	電磁ブレーキ付	N・m	2.2	3.5	5
速度範囲		r/min	0～116	0～70	0～35
ロストモーション		arcmin	1.5以下	1.5以下	1.5以下
電源入力	電圧・周波数		単相100-120V、単相／三相200-240V -15～+6% 50/60Hz		
	単相100-120V		2.7		
	入力電流Δ	単相200-240V	1.7		
		三相200-240V	1.0		
制御電源		DC24V ±5%* ² 0.25A(0.33A)* ¹			

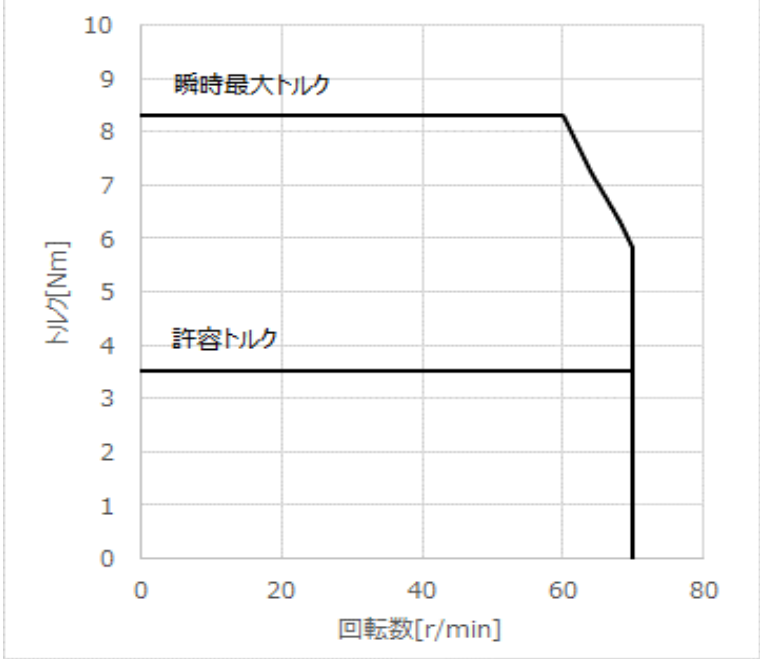
*1 () 内は、電磁ブレーキ付モーターを接続したときの値です。
*2 電磁ブレーキ付は、ケーブルを使用して20m延長した場合、DC24V±4%の仕様になります。

■回転数－トルク特性（参考値）

AZM46□C CSF-11 減速比1/30



AZM46□C CSF-11 減速比1/50



AZM46□C CSF-11 減速比1/100

