

## ■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		
ローター慣性モーメント	J: kg·m <sup>2</sup>	$32 \times 10^{-7}$			$70 \times 10^{-7}$ ( $86 \times 10^{-7}$ ) <sup>*1</sup>			
減速比		30	50	100	30	50		
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		
許容トルク	N·m	2.2	3.5	5	2.2	3.5		
瞬時最大トルク*	N·m	*	*	11	4.5	8.3		
停止時保持トルク	通電時	2.2	3.5	5	2.2	3.5		
	電磁ブレーキ付	—	—	—	2.2	3.5		
速度範囲	r/min	0~116	0~70	0~35	0~116	0~70		
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		
電源入力	電圧	DC24V ±5%			DC24V ±5% <sup>*2</sup> / DC48V ±5%			
	入力電流	A	1.6		1.72(1.8) <sup>*1</sup>			

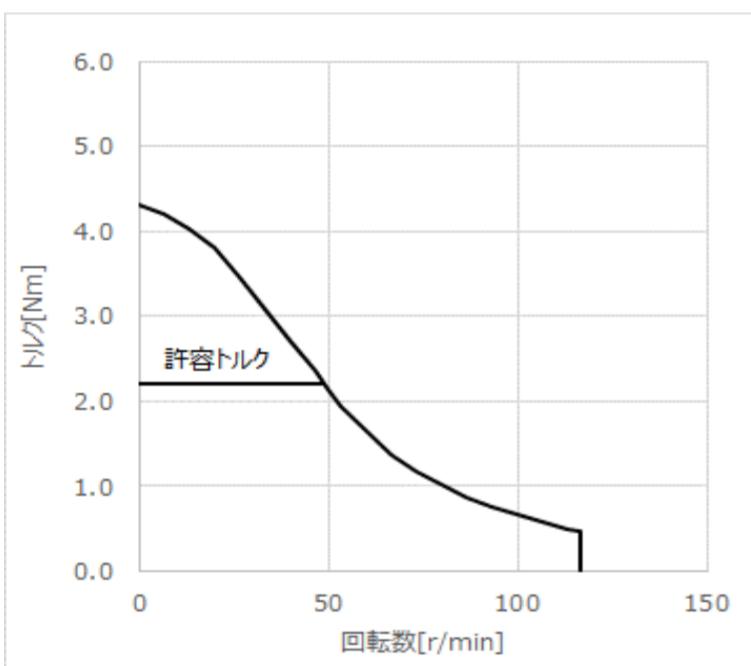
\*出力トルクは、回転速度一トルク特性をご覧ください。

\*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。

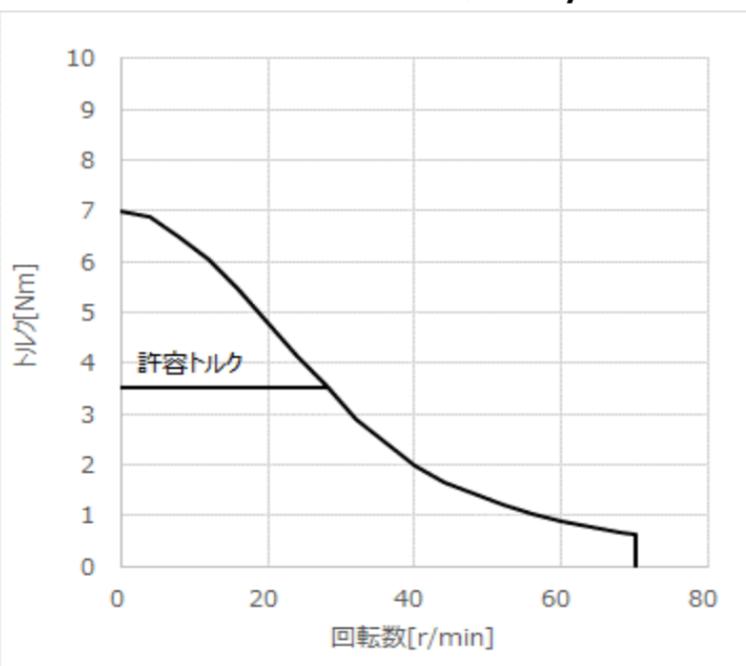
\*2 電磁ブレーキ付は、ケーブルを使用して20m延長した場合、DC24V±4%の仕様になります。

## ■回転数一トルク特性（参考値）

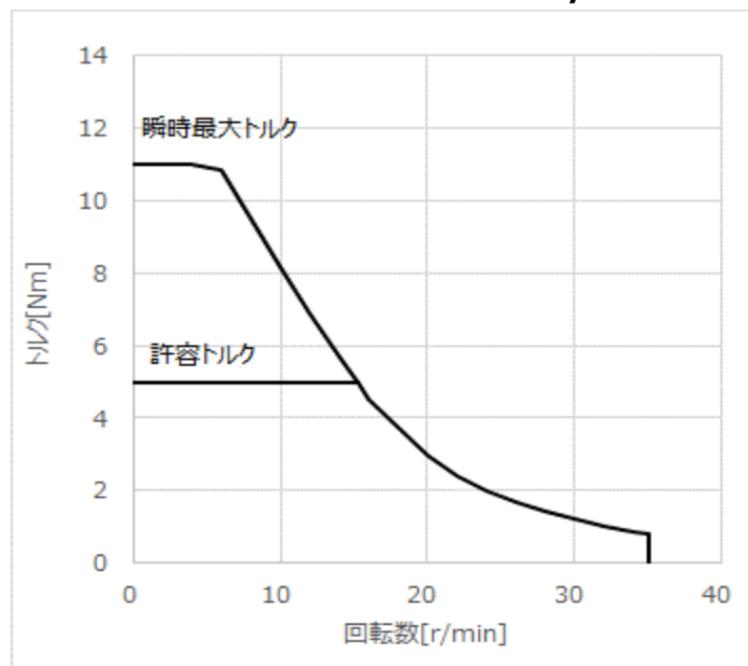
AZM26AK CSF-11 減速比1/30



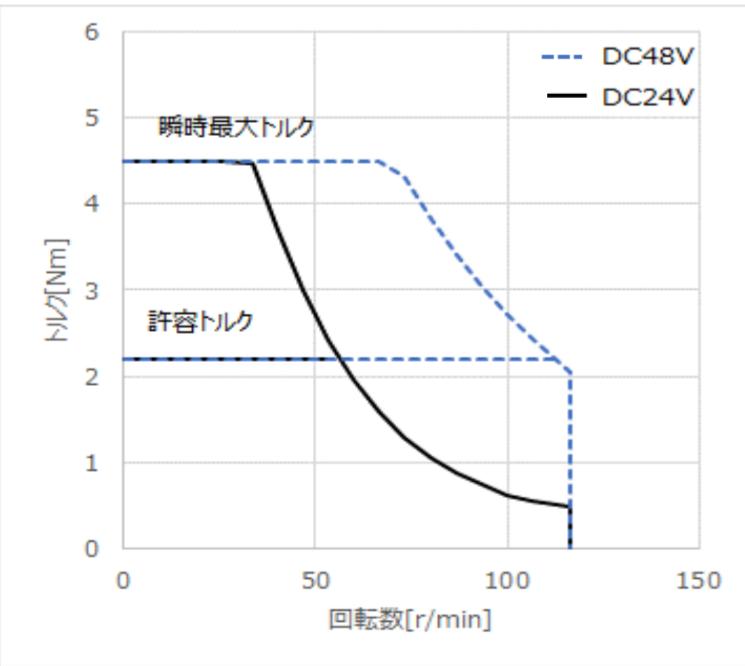
AZM26AK CSF-11 減速比1/50



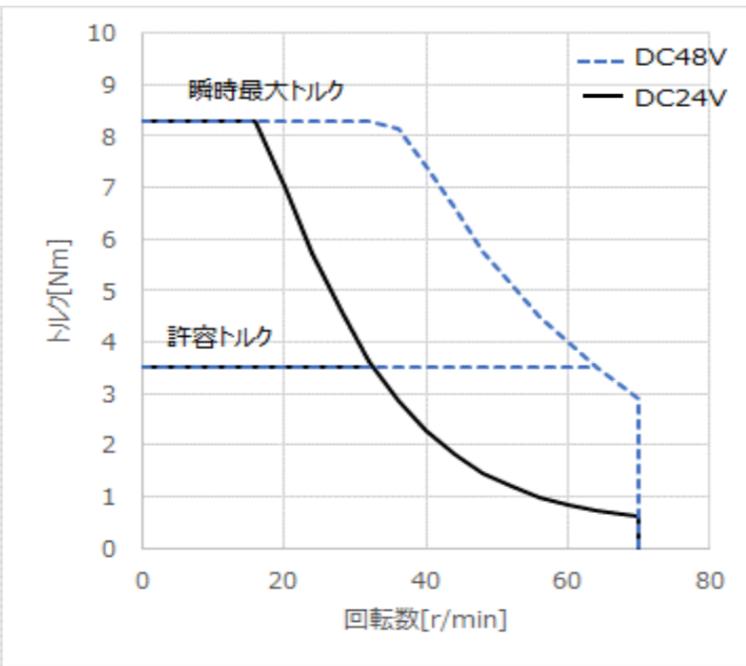
AZM26AK CSF-11 減速比1/100



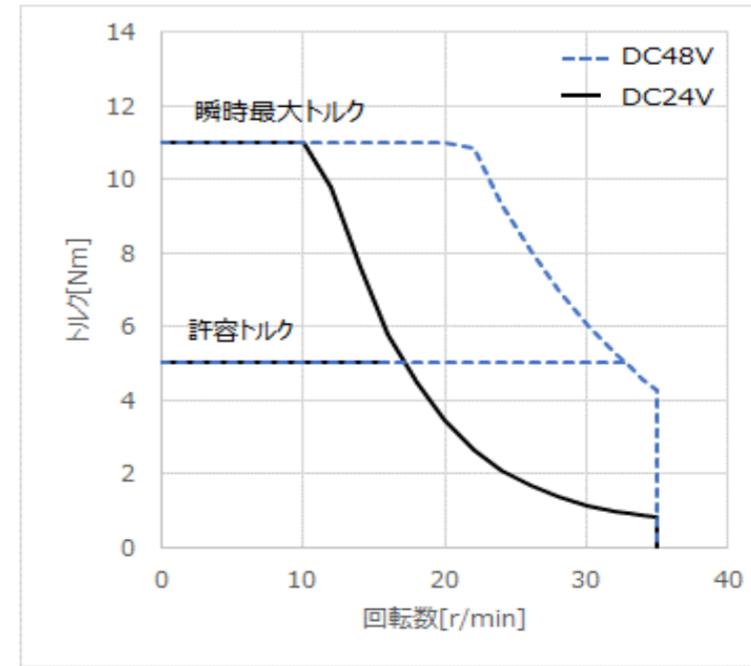
AZM46□K CSF-11 減速比1/30



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

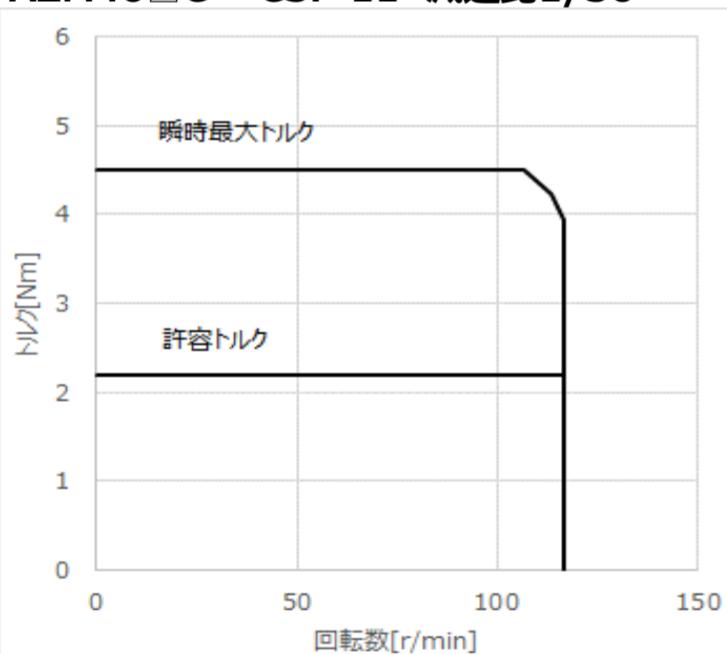
モーター品名	片軸シャフト	AZM46AC		
	電磁ブレーキ付	AZM46MC		
ドライバ品名	位置決め機能内蔵	AZD-AD(単相100-120V)、AZD-CD(単相/三相200-240V)		
	RS-485通信付きパルス列入力	AZD-AX(単相100-120V)、AZD-CX(単相/三相200-240V)		
	パルス列入力	AZD-A(単相100-120V)、AZD-C(単相/三相200-240V)		
ギヤ品名	CSF-11-30-2UP-SP-C	CSF-11-50-2UP-SP-C	CSF-11-100-2UP-SP-C	
励磁最大静止トルク	N·m	2.2	3.5	5
ローター慣性モーメント	J: kg·m <sup>2</sup>	70×10 <sup>-7</sup> (86×10 <sup>-7</sup> ) <sup>*1</sup>		
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
瞬時最大トルク	N·m	4.5	8.3	11
停止時保持トルク	通電時	2.2	3.5	5
	電磁ブレーキ付	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 <sup>▲</sup> 単相200-240V	1.7		
	三相200-240V	1.0		
制御電源		DC24V ±5% <sup>*2</sup> 0.25A(0.33A) <sup>*1</sup>		

\*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。

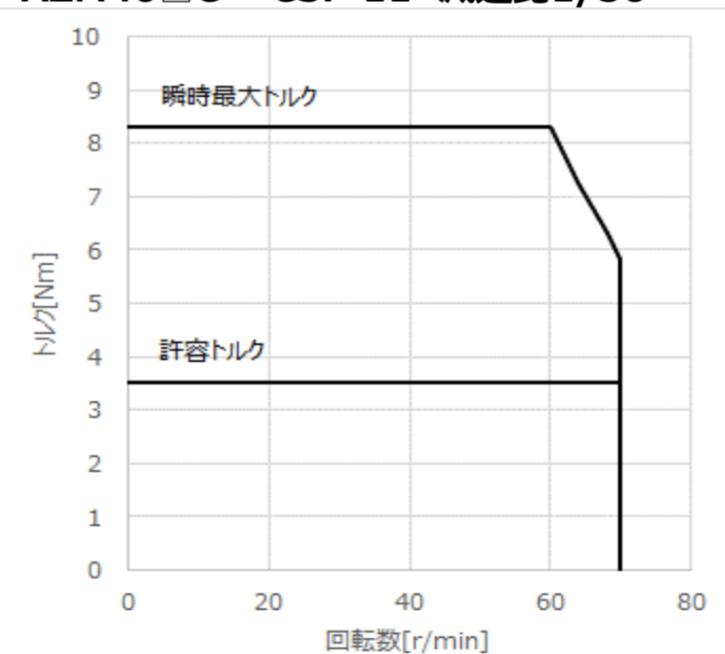
\*2 電磁ブレーキ付は、ケーブルを使用して20m延長した場合、DC24V±4%の仕様になります。

## ■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

