

モーターAZM46（取付角寸法42mm）／ギヤ（取付角寸法52～78mm）

仕様

ハイブリッド制御システムαSTEP AZシリーズ モーター品名		AZM46□0C								
エイブル減速機 VRXFシリーズ ギヤ品名		VRXF-◆-3B-○ -8AM6	VRXF-◆-5B-○ -8AM6	VRXF-◆-9B-○ -8AM6	VRXF-◆-15B-○ -8AM6	VRXF-◆-20B-○ -8AM6	VRXF-◆-25B-○ -8AM6	VRXF-◆-35C-○ -8AM6	VRXF-◆-45C-○ -8AM6	VRXF-◆-81C-○ -8AM6
励磁最大静止トルク	N・m	0.9	1.5	2.7	4	6	7.5	10.5	12.4	12.6
減速比		3	5	9	15	20	25	35	45	81
許容トルク（許容平均トルク）*	N・m	*	*	*	*	*	*	*	12.4	12.6
停止時保持トルク	通電時	N・m	0.45	0.75	1.35	2.2	3	3.7	5.2	6.7
	電磁ブレーキ※	N・m	0.45	0.75	1.35	2.2	3	3.7	5.2	6.7
速度範囲	r/min	0 - 1500	0 - 900	0 - 500	0 - 300	0 - 225	0 - 180	0 - 128	0 - 100	0 - 55
バックラッシュ	arcmin	15								

* ギヤ出力トルク、速度範囲は、回転速度－トルク特性をご覧ください。

※ 電磁ブレーキ付きモーター使用時

- AZシリーズ品名
- 品名中の□には、A（片軸シャフト）、または M（電磁ブレーキ付）が入ります。
 - 組み合わせモーターは、取付が簡単なフライスなしのストレートシャフトが推奨です（フライス付きシャフトでも組み合わせは可能です）

- VRXFシリーズ品名
- 品名中の◆には、バックラッシュを表す記号が入ります。記号無し（15 arcmin）、LB（5 arcmin ※B枠のみ「10 arcmin」）、または PB（3 arcmin）
 - 品名中の○には、シャフト形状を表す記号が入ります。S（キ無し・ストレート）、または K（キ付）

回転速度－トルク特性（参考値）

