

DISCO無段変速機

株式会社 橋ツバキエマソン

205161



電気式遠隔操作形

●形式表示 DK 007 F M S 30 A

シリーズ名 K : Kシリーズ モータ容量 M : モータ付
 取付形式 A : 脚取付 F : フランジ取付 減速比
 減速部 R : R型減速機付 減速部取付形式 A : 脚取付形

シリーズ	Kシリーズ (定トルク形)	Zシリーズ (超広変速比形)	Bシリーズ (定馬力形)
モータ出力	0.1~22kW	0.2~3.7kW	0.4~11kW
特性	定トルクと定馬力 の中間特性	定トルクと定馬力 の中間特性	定馬力特性
出力軸トルク	低速時には高速 時の2倍	低速時には高速 時の約2倍	低速時には高速 時の約3~4倍
変速比	1 : 6 (11kW以上 1 : 5)	1 : 00	1 : 4
出力軸 50Hz	165~1000r.p.m	0~917r.p.m	250~1000r.p.m
回転数 60Hz	200~1200r.p.m	0~1100r.p.m	300~1200r.p.m

Kシリーズ 基本形・R形減速機付 仕様および価格

モータ直結形 (脚取付)		両軸形 (脚取付)		減速部 減速比	変速 範囲	モータ直結形 出力軸回転数 (r.p.m)		出力軸トルク (kgf・m)			
形番	価格	形番	価格			50Hz	60Hz	入力軸トルク (kgf・m)			
								1500r.p.m 以下	1500~1800 r.p.m		
DK001AM	96,600	DK001A	74,600	1 / 8.4 ~ 1 / 1.4	165 ~ 1000	200 ~ 1200	0.15~0.078	0.13~0.065			
DK002AM	97,000	DK002A	75,000				0.30~0.156	0.25~0.130			
DK004AM	126,000	DK004A	97,200				0.60~0.312	0.50~0.260			
DK007AM	147,000	DK007A	108,000				1.20~0.60	1.00~0.50			
DK015AM	201,000	DK015A	152,000				2.40~1.20	2.00~1.00			
DK022AM	263,000	DK022A	213,000				3.60~1.76	3.00~1.47			
DK037AM	362,000	DK037A	264,000				6.00~2.96	5.00~2.47			
DK055AM	496,000	DK055A	395,000				9.00~4.40	7.50~3.67			
DK075AM	621,000	DK075A	451,000				12.0~6.00	10.0~5.00			
DK110AM		DK110A					1 / 7	200	240	18.0~8.80	15.0~7.33
DK150AM		DK150A DK220A		~ 1 / 1.4	~ 1000	~ 1200	24.0~12.0	20.0~10.0			
DK002AM R2.5	132,000	DK002A R2.5	108,000	1 / 2.5	66 ~ 400	80 ~ 480	0.713~0.371	0.594~0.309			
DK004AM R2.5	160,000	DK004A R2.5	132,000				1.43~0.741	1.19~0.618			
DK007AM R2.5	201,000	DK007A R2.5	168,000				2.85~1.43	2.38~1.19			
DK015AM R2.5	264,000	DK015A R2.5	201,000				5.70~2.85	4.75~2.38			
DK022AM R2.5	353,000	DK022A R2.5	285,000				8.55~4.18	7.13~3.49			
DK037AM R2.5	426,000	DK037A R2.5	326,000				14.3~7.03	11.9~5.87			
DK055AM R2.5	647,000	DK055A R2.5	546,000				21.4~10.5	17.8~8.72			
DK075AM R2.5	806,000	DK075A R2.5	638,000				28.5~14.3	23.8~11.9			
DK110AM R2.5		DK110A R2.5					1 / 17.5	80	96	42.8~20.9	35.6~17.4
DK150AM R2.5		DK150A R2.5 DK220A R2.5					~ 1 / 3.5	~ 400	~ 480	57.0~28.5	47.5~23.8
DK002AM R5	132,000	DK002A R5	108,000	1 / 5	33 ~ 200	40 ~ 240	1.43~0.741	1.19~0.618			
DK004AM R5	160,000	DK004A R5	132,000				2.85~1.48	2.38~1.24			
DK007AM R5	201,000	DK007A R5	168,000				5.70~2.85	4.75~2.38			
DK015AM R5	264,000	DK015A R5	201,000				11.4~5.70	9.50~4.75			
DK022AM R5	353,000	DK022A R5	285,000				17.1~8.36	14.3~6.98			
DK037AM R5	426,000	DK037A R5	326,000				28.5~14.1	23.8~11.8			
DK055AM R5	647,000	DK055A R5	546,000				42.8~20.9	35.6~17.4			
DK075AM R5	806,000	DK075A R5	638,000				57.0~28.5	47.5~23.8			
DK110AM R5		DK110A R5					1 / 35	40	48	85.5~41.8	71.3~34.8
DK150AM R5		DK150A R5 DK220A R5					~ 1 / 7	~ 200	~ 240	114~57.0	95.0~47.5
							171~83.6	143~69.8			

空圧・油圧・真空

直動システム・閉鎖

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

