

栄 (SAKAE) 4 3 型小型精密ギヤモータ

2008年11月現在

特 徴: 小型軽量、高トルク・省エネ・静音、高信頼性精密ギヤモータ

主な用途: 各種産業用ロボット機器、精密駆動機器、医療機器、金庫、電気錠、基板調整装置他

共通仕様 付属品等: 防塵カバー

A~DSI & A~DSD型(DC12V定格) 使用電圧: DC 1.5~15V

推奨電圧: DC 6~12V 定格12V

消費電流: 70~210mA

A~DSL & A~DPSL型(DC24V定格) 使用電圧: DC 1.5~29V

推奨電圧: DC 12~24V 定格24V

消費電流: 70~210mA

軸径軸長: 4×11mm S型はI断面、SD、SL、PSL型はD断面 標準寿命: CW ON3秒OFF1秒、CCW ON3秒OFF1秒 計5万以上

専用出力ギヤ: PG12057-40M(別売)



12V SD型

12V S型

24V SL型

24V PSL型

出力ギヤ m:0.5 16枚

I軸形状

D軸形状

栄43A標準I型	
型番:	HS-GM43-ASI
外寸重量:	16×35.5mm 24g
最大トルク:	0.88Kgcm/12V
定格トルク:	200gcm/12V
回転数:	140~550rpm 減速比1/33

栄43B標準I型	
型番:	HS-GM43-BSI
外寸重量:	16×35.5mm 24g
最大トルク:	1.37Kgcm/12V
定格トルク:	300gcm/12V
回転数:	96~360rpm 減速比1/53

栄43C標準I型	
型番:	HS-GM43-CSI
外寸重量:	16×37mm 25g
最大トルク:	2.5Kgcm/12V
定格トルク:	500gcm/12V
回転数:	50~190rpm 減速比1/97

栄43D標準I型	
型番:	HS-GM43-DSI
外寸重量:	16×37mm 25g
最大トルク:	4.2Kgcm/12V
定格トルク:	750gcm/12V
回転数:	33~126rpm 減速比1/150

栄43& 4mm用I-型ギヤ	
型番:	PG16057-40M
4mm軸取付用ビニオンギヤ	
外形寸法:	9×10mm
歯幅:	6mm BsBM快削黄銅製
挿入軸径:	3.95~4mm
ピッチ円径:	8mm
歯先円径:	9mm
モジュール:	2.326mm
歯車精度:	JIS3級相当 精密切削品

栄43A標準D型	
型番:	HS-GM43-ASD
外寸重量:	16×35.5mm 24g
最大トルク:	0.88Kgcm/12V
定格トルク:	200gcm/12V
回転数:	140~550rpm 減速比1/33

栄43B標準D型	
型番:	HS-GM43-BSD
外寸重量:	16×35.5mm 24g
最大トルク:	1.37Kgcm/12V
定格トルク:	300gcm/12V
回転数:	96~360rpm 減速比1/53

栄43C標準D型	
型番:	HS-GM43-CSD
外寸重量:	16×37mm 25g
最大トルク:	2.5Kgcm/12V
定格トルク:	500gcm/12V
回転数:	50~190rpm 減速比1/97

栄43D標準D型	
型番:	HS-GM43-DSD
外寸重量:	16×37mm 25g
最大トルク:	4.2Kgcm/12V
定格トルク:	750gcm/12V
回転数:	33~126rpm 減速比1/150

特注品も承ります。

栄43ASL型	
型番:	HS-GM43-ASL
外寸重量:	16×47mm 35g
最大トルク:	0.88Kgcm/24V
定格トルク:	200gcm/24V
回転数:	140~550rpm 減速比1/33

栄43BSL型	
型番:	HS-GM43-BSL
外寸重量:	16×47mm 35g
最大トルク:	1.37Kgcm/24V
定格トルク:	300gcm/24V
回転数:	96~360rpm 減速比1/53

栄43CSL型	
型番:	HS-GM43-CSL
外寸重量:	16×49mm 36g
最大トルク:	2.5Kgcm/24V
定格トルク:	500gcm/24V
回転数:	50~190rpm 減速比1/97

栄43DSL型	
型番:	HS-GM43-DSL
外寸重量:	16×49mm 36g
最大トルク:	4.2Kgcm/24V
定格トルク:	750gcm/24V
回転数:	33~126rpm 減速比1/150

栄43XFL型 試作受注	
型番:	HS-GM43-XEL
外寸重量:	16×45mm
最大トルク:	7Kgcm/5V
定格トルク:	1.5Kgcm/5V
回転数:	16~60rpm 減速比1/302

栄43APSL遊星型	
型番:	HS-GM43-APSL
外寸重量:	16×48mm 41g
最大トルク:	880gcm/24V
定格トルク:	200gcm/24V
回転数:	140~550rpm 減速比1/20

栄43BPSL遊星型	
型番:	HS-GM43-BPSL
外寸重量:	16×52mm 41g
最大トルク:	1370gcm/24V
定格トルク:	300gcm/24V
回転数:	96~160rpm 減速比1/60

栄43CPSL遊星型	
型番:	HS-GM43-CPSL
外寸重量:	16×52mm 43g
最大トルク:	2.5Kgcm/24V
定格トルク:	500gcm/24V
回転数:	50~90rpm 減速比1/107

栄43EPSL遊星型	
型番:	HS-GM43-EPSP
外寸重量:	16×57mm 45g
最大トルク:	7.5Kgcm/24V
定格トルク:	1.5Kgcm/24V
回転数:	8~46rpm 減速比1/242

栄43FPSL遊星型	
型番:	HS-GM43-FPSP
外寸重量:	16×57mm 47g
最大トルク:	10Kgcm/24V
定格トルク:	2Kgcm/24V
回転数:	5~22rpm 減速比1/410