

モータ単体



φ25mm / 3W

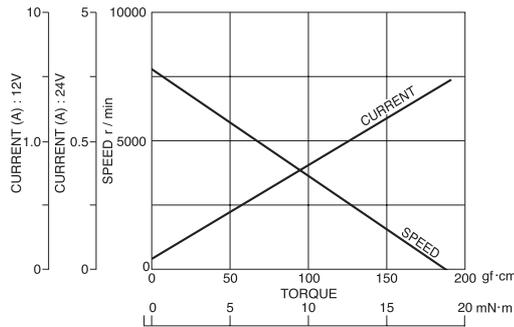
モータ価格

モータ機種名	価格(円) 5%消費税込み
DME25BA	840
DME25BB	840

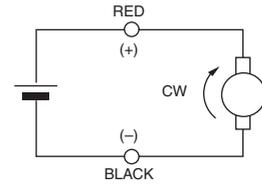
■標準仕様 (ギヤヘッド付共通)

定 格					無負荷		停動トルク		質量 g	モータ 機種名
出力 W	電圧 V	トルク		電流 A	回転速度 r/min	電流 A	回転速度 r/min	mN・m		
		mN・m	gf・cm							
3	12	4.9	50	0.47	5800	0.07	8000	17.7	180	DME25BA
3	24	4.9	50	0.23	5800	0.04	8000	17.7	180	DME25BB

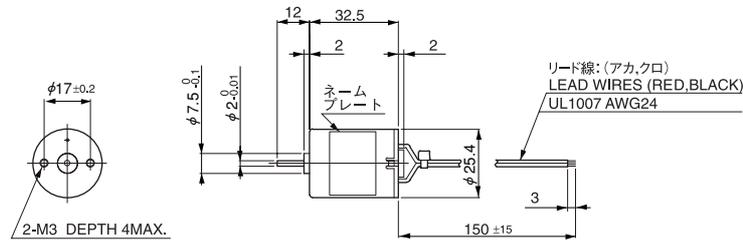
■トルクスピード・電流特性曲線



■結線方法



■外形図

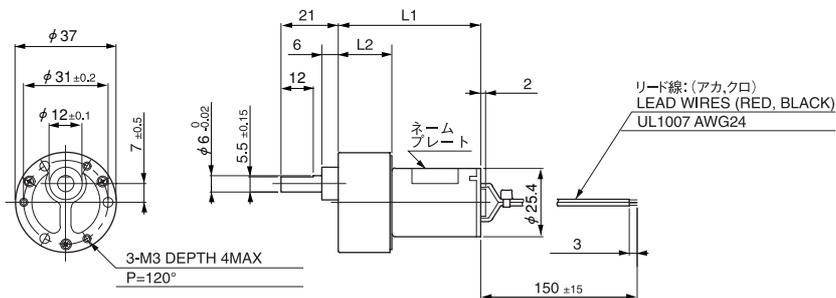


■許容トルク

モータ機種名	減速比分母	減速比																	
		10	18	20	30	50	60	75	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600	
DME25B36G□A	回転速度	r/min	580	322	290	193	116	96.6	77.3	58	48.3	40.1	35.2	32.5	27.2	23.3	17.9	14.6	12.4
DME25B36G□B	許容トルク	N・m	0.04	0.068	0.071	0.1	0.15	0.18	0.23	0.32	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
		kgf・cm	0.4	0.65	0.73	1.1	1.6	1.9	2.4	3.3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	4

- □色部分のギヤヘッドの出力軸回転方向はモータ軸の回転方向と逆になります。
- 機種名の□部には減速比をご指定ください。

■外形図



減速比分母	L1 mm	L2 mm	質量 g
10	52.3	19.8	160
18~30	54.8	22.3	
50~100	57.3	24.8	
120~300	59.8	27.3	180
400~600	62.3	29.8	

■標準品

ギヤヘッド付  
36Gタイプ  
間欠駆動用ギヤヘッド



φ37mm  
BA / 3W・12V・0.47A  
BB / 3W・24V・0.23A

モータ価格

モータ機種名	価格(円) 5%消費税込み
DME25B36G10A	1,985
DME25B36G18A,20A	2,226
DME25B36G30A~100A	2,499
DME25B36G120A~300A	2,688
DME25B36G400A~600A	2,940
DME25B36G10B	1,985
DME25B36G18B,20B	2,226
DME25B36G30B~100B	2,499
DME25B36G120B~300B	2,688
DME25B36G400B~600B	2,940

準標準品

ギヤヘッド付

43Gタイプ

間欠駆動用ギヤヘッド



□43mm

BA/3W・12V・0.47A  
BB/3W・24V・0.23A

モータ価格

モータ機種名	価格(円) 5%消費税込み
DME25B43G10A	1,859
DME25B43G18A,20A	2,100
DME25B43G30A~100A	2,373
DME25B43G120A~300A	2,562
DME25B43G400A~600A	2,814
DME25B43G10B	1,859
DME25B43G18B,20B	2,100
DME25B43G30B~100B	2,373
DME25B43G120B~300B	2,562
DME25B43G400B~600B	2,814

ギヤヘッド別売

6DGタイプ



□61mm

BA/3W・12V・0.47A  
BB/3W・24V・0.23A

●モータとギヤヘッドは別々に  
組み合わせてご注文ください。

モータ価格

モータ機種名	価格(円) 5%消費税込み
DME25B6HPA	1,050
DME25B6HPB	1,050

ギヤヘッド価格

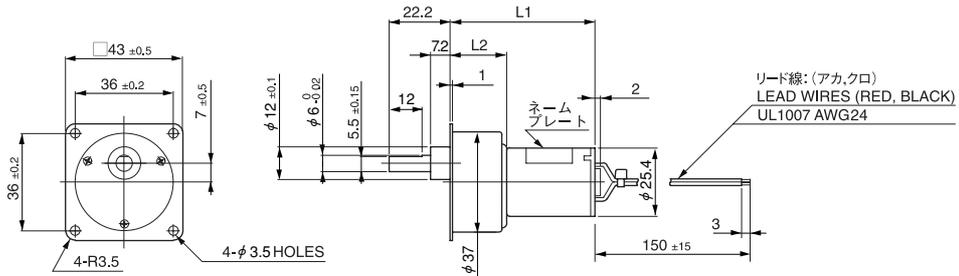
ギヤヘッド機種名	価格(円) 5%消費税込み
6DG5~6DG15	1,575
6DG25~6DG100	1,733
6DG150~6DG450	1,890
6DG500~6DG1800	1,995

許容トルク

モータ機種名	減速比分母	10 18 20 30 50 60 75 100 120 150 180 200 250 300 400 500 600																	
		回転速度 r/min	580	322	290	193	116	96.6	77.3	58	48.3	40.1	35.2	32.5	27.2	23.3	17.9	14.6	12.4
DME25B43G□A DME25B43G□B	許容トルク	N・m	0.04	0.068	0.071	0.1	0.15	0.18	0.23	0.32	0.34	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	kgf・cm	0.4	0.65	0.73	1.1	1.6	1.9	2.4	3.3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4

- 色部分のギヤヘッドの出力軸回転方向はモータ軸の回転方向と逆になります。
- 機種名の□部には減速比をご指定ください。

外形図



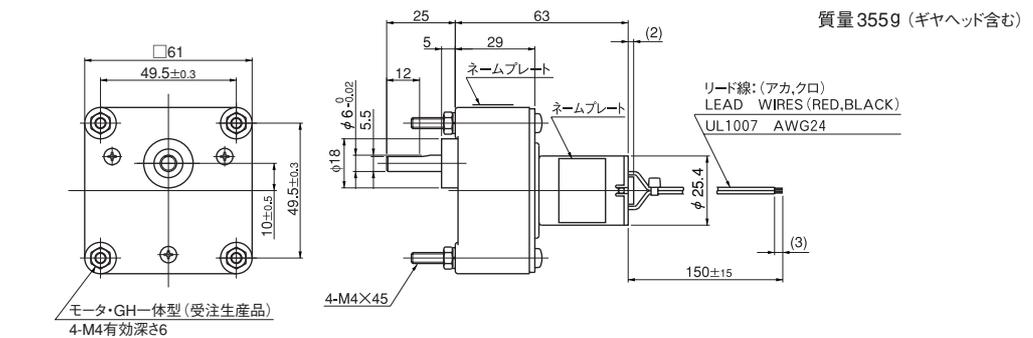
減速比分母	L1 mm	L2 mm	質量 g
10	50.8	18.3	160
18~30	53.3	20.8	
50~100	55.8	23.3	
120~300	58.3	25.8	
400~600	60.8	28.3	

許容トルク

機種名	減速比分母	5 12.5 15 25 30 50 75 100 150 180 250 300 450 500 750 900 1800																	
		回転速度 r/min	1160	464	386	232	193	116	77.3	58	38.6	32.2	23.2	19.3	14.4	13	9.3	7.9	4.2
DME25B6HPA+6DG□ DME25B6HPB+6DG□	許容トルク	N・m	0.02	0.05	0.06	0.1	0.11	0.18	0.27	0.36	0.49	0.59	0.82	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	kgf・cm	0.2	0.5	0.6	0.91	1.1	1.8	2.7	3.6	4.9	5.9	8.2	9.8	10	10	10	10	10	10

- 色部分のギヤヘッドの出力軸回転方向はモータ軸の回転方向と逆になります。
- 機種名の□部には減速比をご指定ください。
- 減速比1/150以下では、回転速度が上表の値より下がることがあります。回転速度を重視した使用の場合は、ご相談ください。

外形図



- [注意]
- 6DGギヤヘッドの取り付け穴は、φ4.5mm貫通穴とM4×6mmタップ穴の2種類があります。
- φ4.5mm貫通穴タイプは在庫部品です。お求めになる場合は、モータとギヤヘッドを別々に下記要領でご発注ください。
  - (例) ピニオン軸モータ +ギヤヘッド  
DME25B6HPB +6DG□
  - M4×6mmタップ穴は特注品で、モータとギヤヘッドを組み付けた一体品で納入されます。お求めになる場合は、下記要領でご発注ください。
  - (例) DME25B6H□B

準標準品

Lタイプギヤヘッド付(間欠駆動用)

外形寸法 mm	出力 W	電圧 V	電流 A	モータ機種名	モータ価格(円) 5%消費税込み
38(W)×100(H)×49.3(D)	3	12	0.47	DME25BL□A	1,838
38(W)×100(H)×49.3(D)	3	24	0.23	DME25BL□B	1,838

※減速比分母□：30, 50, 120, 150, 200, 255