

■ 特長 FEATURES

- 金属遊星ギヤタイプ
- 金属による強度面重視
- Metal planetary gear type
- Emphasis on strength by metal

RoHS 指令対応 RoHS compliant



■ 型式表示 PART NUMBER DESIGNATION

MG16B - 060 - A B - 00

Series name

Rated voltage

A: DC6V B: DC12V C: DC24V

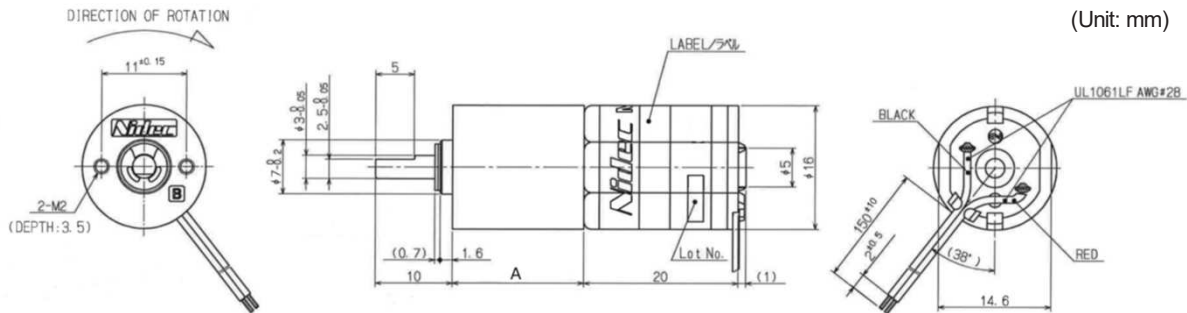
Gear ratio

015 : 1/15 030 : 1/30 060 : 1/60 120 : 1/120  
240 : 1/240 300 : 1/300 500 : 1/500 650 : 1/650

■ 型式および仕様一覧表 LIST OF PART NUMBERS & SPECIFICATIONS

型式名 Model	定格電圧 Rated voltage [V]	減速比 Gear ratio		定格(推奨)負荷 Rated (recommended) load			無負荷 No-load		起動 Stall		許容トルク Allowable torque [mNm]	最大出力 Maximum output power [W]	質量 Mass [g]
		呼称 Nominal [1/x]	[1/x]	トルク Torque [mNm]	回転数 Speed [min <sup>-1</sup> ]	電流 Current [mA]	回転数 Speed [min <sup>-1</sup> ]	電流 Current [mA]	トルク Torque [mNm]	電流 Current [mA]			
MG16B-015-AB-00	12	15	16	10	650	160	790	55	55	610	15	1.2	30
MG16B-030-AB-00		30	28.5	20	380	170	465	55	100	610	30	1.3	
MG16B-060-AB-00		60	64	40	160	170	200	55	180	610	60	1.0	
MG16B-120-AB-00		120	107.2	60	100	150	120	55	330	610	90	1.1	
MG16B-240-AB-00		240	256	120	40	170	49	55	620	610	180	0.8	36
MG16B-300-AB-00		300	304	160	34	170	42	55	790	610	240	0.9	
MG16B-500-AB-00		500	509	240	20.5	160	25	55	1300	610	360	0.9	
MG16B-650-AB-00		650	643	300	17	160	20	55	1600	610	450	0.9	

■ 外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS



Mark A [mm]

Gear ratio	1/15	1/30	1/60	1/120	1/240	1/300	1/500	1/650
A	14		17		20			

**■ PERFORMANCE CURVES**

(Figures in the table are typical values under rated operating condition.)

