



WAC3640 Series



Output : 12W (Approx)

DC Geared motor

Typical Applications

자판기, 가스차단기, 장난감,
유량 차단 밸브, 및 기타장비

- 소형화와 고출력.
- 모터 내부에 금속 기어 & 몰드 기어 선택 사용 가능.
- Terminal type 단자
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능.

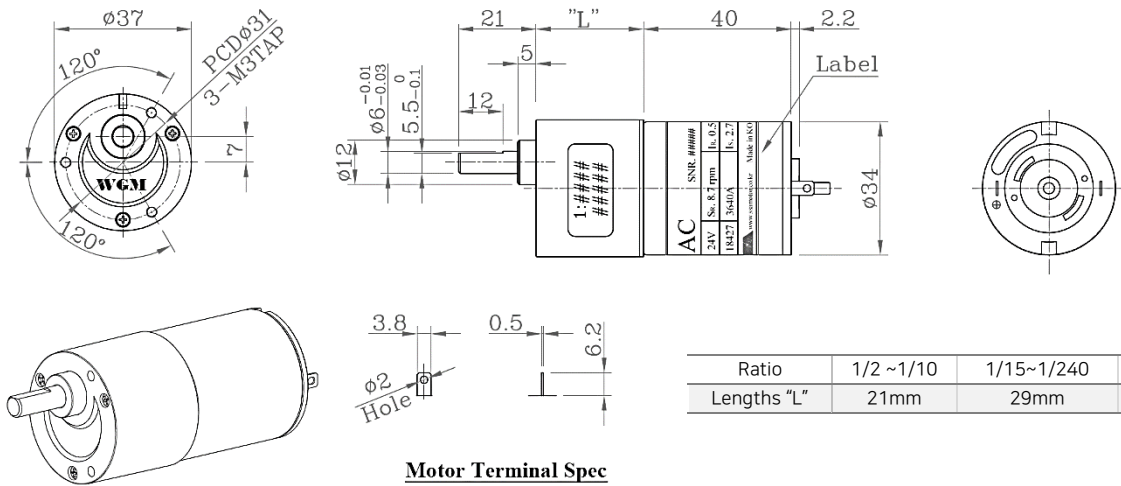
Specification (Motor only)

Model	Voltage [VDC]	No load		Rated load			Stall		Weight (with Reduction) [g]
		Speed [rpm]	Current [mA]	Speed [rpm]	Current [mA]	Torque [gf.cm]	Current [mA]	Torque [gf.cm]	
NB3640A	24	6000	130	4808	508	163	2760	1029	180
NB3640B	12	5700	220	4400	1230	182	4703	847	(480)

- Motor Shaft는 비열처리 제품으로 기종명에 표시하지 않습니다.
- 위 사양 외에 사용자 요구에 의한 사양 변경이 가능합니다.

Dimensions

Unit : mm



WAC3640 Series



Output : 12W (Approx)

DC Geared motor

■ Specification (Geared motor)

(WAC Type)	"L"	21								29	
NC3640A (24VDC)	Ratio	1/2	1/3	1/5	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50
	[rpm]	2404	1602	961	480	320	240	192	160	120	96
	[Kgf.cm]	0.3	0.4	0.7	1.4	2.0	2.6	3.3	3.9	4.9	6.0
	"L"	29									
	Ratio	1/60	1/70	1/80	1/90	1/100	1/120	1/150	1/180	1/200	1/240
	[rpm]	80	68	60	53	48	40	32	26	24	20
	[Kgf.cm]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	"L"	34									
	Ratio	1/300	1/400	1/500	1/600	1/750	1/900	1/1080	1/1350	1/1620	1/2430
	[rpm]	16	12	9.6	8.0	6.4	5.3	4.4	3.5	2.9	1.9
	[Kgf.cm]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

(WAC Type)	"L"	21								29	
NC3640A (12VDC)	Ratio	1/2	1/3	1/5	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50
	[rpm]	2200	1466	880	440	293	220	176	146	110	88
	[Kgf.cm]	0.3	0.4	0.7	1.5	2.2	2.9	3.6	4.3	5.4	6.0
	"L"	29									
	Ratio	1/60	1/70	1/80	1/90	1/100	1/120	1/150	1/180	1/200	1/240
	[rpm]	73	62	55	48	44	36	29	24	22	18
	[Kgf.cm]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	"L"	34									
	Ratio	1/300	1/400	1/500	1/600	1/750	1/900	1/1080	1/1350	1/1620	1/2430
	[rpm]	14	11	8.8	7.3	5.8	4.8	4.0	3.2	2.7	1.8
	[Kgf.cm]	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

- Gear Head와 최대 허용 TORQUE는 6kgf.cm입니다
- 상기 Data는 감속기 효율을 감하기 전의 Data로 실제 적용시에는 일부 Data 값보다 적게 나타날 수 있습니다.
- 회전수는 Motor의 정격 회전수를 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다.
실제의 회전수는 부하의 크기에 따라서 표시된 수치보다 2~20% 적습니다.