



WAE3640 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.

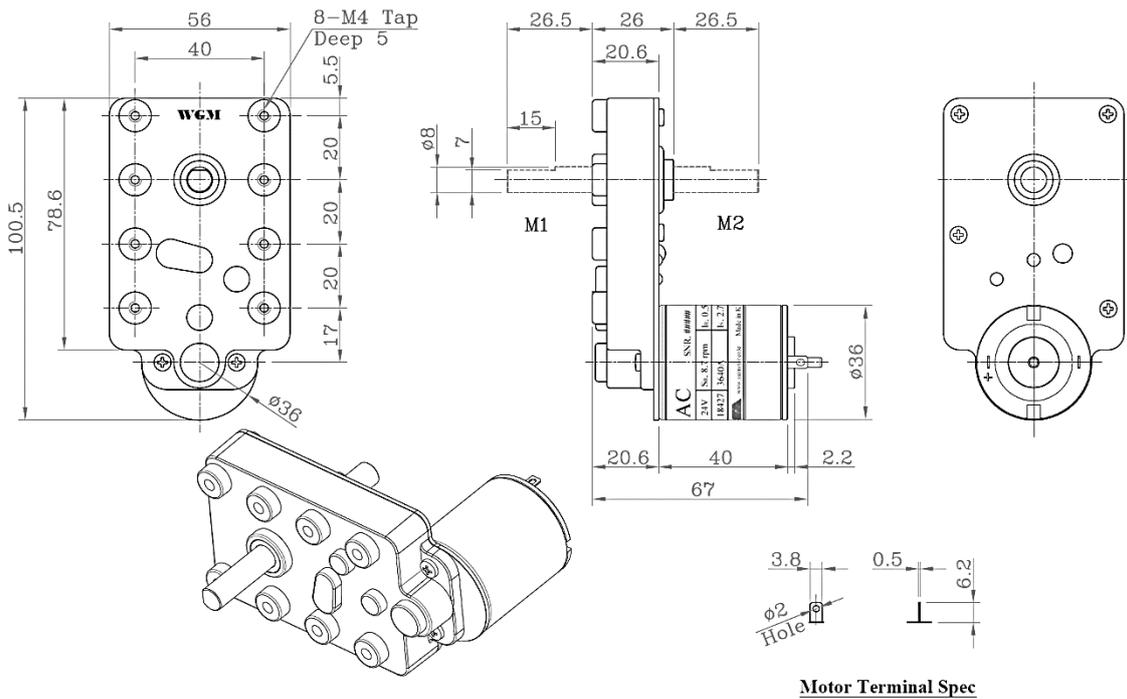
Specification (Motor only)

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	(380)

- 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)

(WAE Type) NC3640A (24VDC)	Ratio	1/22	1/34	1/43	1/50	1/62	1/68	1/83	1/105	1/116	1/162
	[rpm]	218	141	111	96	77	70	57	45	41	29
	[Kgf.cm]	2.8	4.4	6.0	6.1	7.5	8.3	10.1	12.8	14.1	19.8
	Ratio	1/182	1/204	1/240	1/308	1/350	1/452	1/615	1/687		
	[rpm]	26	23	20	15	13	10	7.8	6.9		
	[Kgf.cm]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		

(WAE Type) NC3640B (12VDC)	Ratio	1/22	1/34	1/43	1/50	1/62	1/68	1/83	1/105	1/116	1/162
	[rpm]	200	129	102	88	71	64	53	42	38	27
	[Kgf.cm]	3.2	4.9	6.2	6.8	8.4	9.2	11.3	14.3	18.8	20.0
	Ratio	1/182	1/204	1/240	1/308	1/350	1/452	1/615	1/687		
	[rpm]	24	21	18	14	12	9.7	7.1	6.4		
	[Kgf.cm]	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		

- Gear Head와 최대 허용 TORQUE는 20kgf.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.