



DGM-PM(C5.0) include Clutch



Torque: 4.5 Kgf.cm (Approx)

Steel-brushed motor

Weight : 65g(Approx)
(Without included lead wire)

Typical Applications

디지털 도어락, 가스차단기, 장난감,
유량 차단 밸브, 및 기타장비

- 소형화와 고출력.
- 모터 내부에 금속 기어 & 몰드 기어 선택 사용 가능.
- 절연등급 B종
- 표준 Lead wire 70mm
- 기계식 클러치 내장
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능.

Specification (Geared motor)

Model	Rated Voltage [VDC]	Gear Ratio	No Load		Stall Torque [Kgf.cm]	Detent Torque [Kgf.cm]	Rotation	Environment
			Speed [rpm]	Current [mA]				
DGM-PM(C5.0)	5.0	222:1	52.2	150 (Max)	4.5 (Min)	2.0 (Max)	CW/CCW	-20℃~50℃

- 무부하 Motor 회전수 12000rpm으로 생산되며 위 사양은 11600rpm를 기준으로 작성된 Data입니다.
- Clutch가 내장되어 있어 전원 인가 시만 동력이 전달됩니다.
- 위 사양 외에 사용자 요구에 의한 사양 변경이 가능합니다.

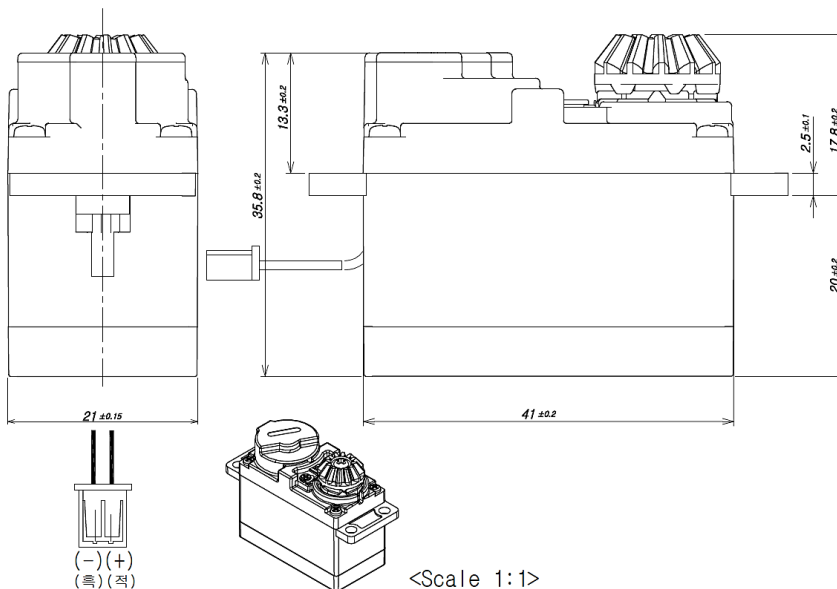
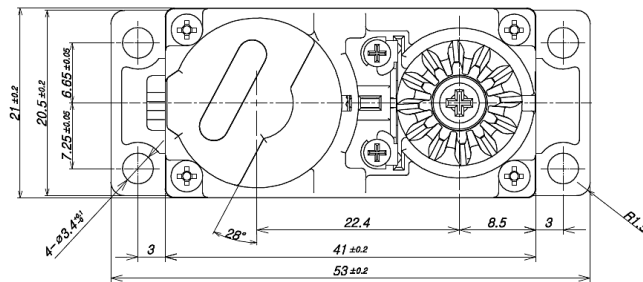
Dimensions

Unit : mm

● Gear Type "A"

Gear Spec

Tooth	Standard
Module	1.0
Angle	20°
Z	12
Axial Angle	90°
P.C.D	φ15
Grade	JIS 5



<Scale 1:1>

Steel-brushed motor

- Gear Type “B”

Tooth	Standard
Module	0.75
Angle	20°
Z	34
O.C.D	Ø16.5 ⁺⁰ _{-0.1}
P.C.D	Ø15
Grade	JIS 5

