

RSR28/17-SRシリーズ (復帰バネ付) -SLシリーズ Return spring type

■主要諸元表/Dimensions

定 格 電 圧 Rated voltage	DC12 (V)	DC24 (V)
直 流 抵 抗 DC resistance	27.5 (Ω)	110 (Ω)
インダクタンス (φ=0°) Inductance (φ=0°)	8 (mH)	30 (mH)
回 転 方 向 Rotation direction	SR通電時 CW/SL通電時 CCW (when applying current)	
動 作 角 度 Operating angle	25°/35°/45°	
コイルの飽和温度上昇値 Δθs(at20°C) Saturation temperature rising rate of coil	Δθs≒17XW (°C) K≒17 (°C/watt)	
温度上昇の時定数 τ Time constant of temperature rise	5 (分/Minutes)	
耐 熱 ク ラ ス Heat resistance class	ClassE (120°C)	
絶 縁 抵 抗 Insulation resistance	DC500Vメガー、100MΩ以上 DC500V MEGA、Over100MΩ	
絶 縁 耐 圧 Dielectric strength	AC1000V、50/60Hz、1 (分/Minutes)	
慣 性 モ ー メ ン ト Moment of inertia	1.8 (g・cm ²)	
重 量 Mass	50 (g)	



■型式例

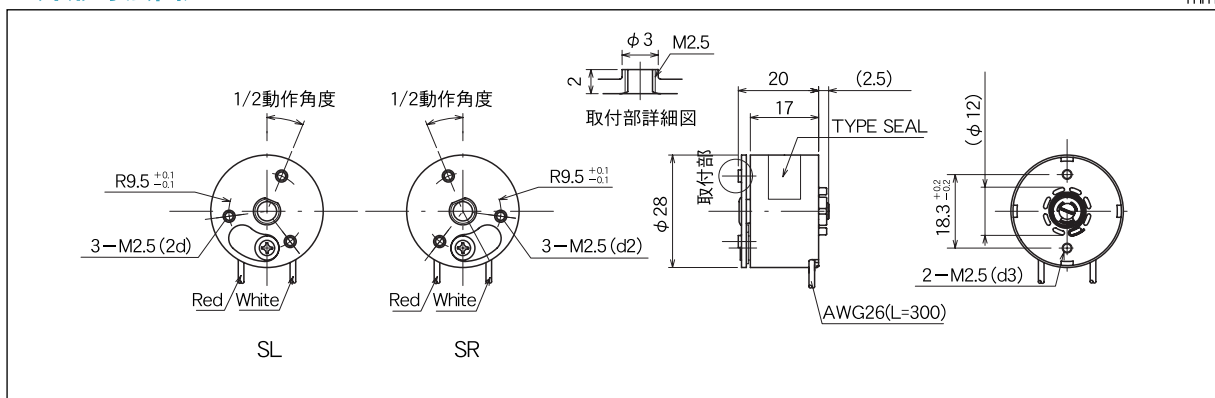
Type example

RSR28/17-SR45-27.5

① ② ③

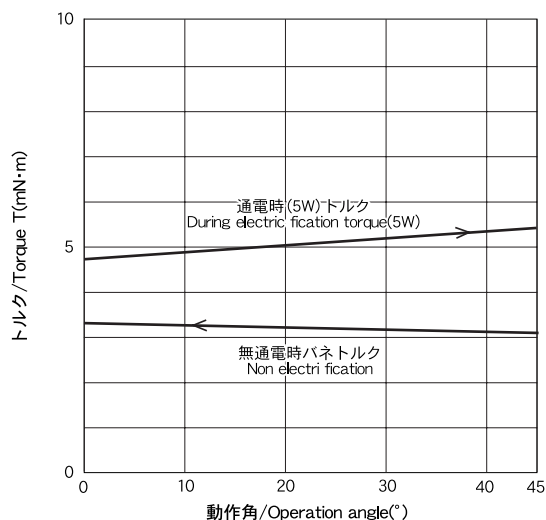
- ① プレート回転方向 (SR: CW
SL: CCW)
- ② 動作角度 (25°
35°
45°)
- ③ 抵抗値 (27.5 (Ω)
110 (Ω))

■外形寸法図/Outside dimension



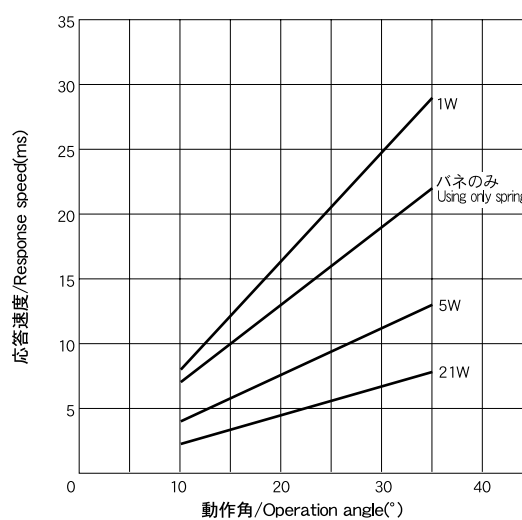
■トルク特性図 (SR45)

Torque characteristics



■応答特性 (無負荷、水平取付状態)

Response characteristics (No-load/horizontally placed)



※ 1 (N·m) = 141.72 (OZ·in)