

RSA40/42

■主要諸元表/Dimensions

直 流 抵 抗 DC resistance	26 (Ω)
インダクタンス (φ = 0°) Inductance (φ = 0°)	22 (mH)
動 作 角 度 Operation angle	30°
使 用 電 圧 Service voltage	24V通電率20%以下 24V duty below 20%
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	ClassF (155°C)
絶 縁 抵 抗 Insulation resistance	DC500Vメガー、100MΩ以上 DC500V MEGA, Over 100MΩ
絶 縁 耐 圧 Dielectric strength	AC1000V、50/60Hz、1 (分/Minutes)
慣 性 モ ー メ ン ト Moment of inertia	12 (g・cm ²)
重 量 Mass	90 (g)
起 動 ト ル ク (DC24V) Start-up torque	20 (mN・m)
通電保持トルク (DC24V) Holding torque while electrification	60 (mN・m)
無 励 磁 保 持 ト ル ク Non excitation holding torque	15 (mN・m)
応答特性(無負荷、水平取付状態) Response characteristics (No-load/horizontally placed)	10 (ms) at 24V

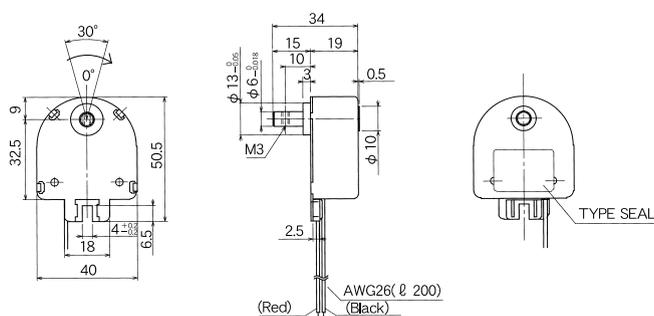
注意) ●記載データは20(°C)における初期平均特性です。

Cautions) ●The above data is of initial average characteristics at 20(°C).



■外形寸法図/Outside dimension

mm



回転方向はリード線赤に(+), 黒(-)を連続印加したとき図の矢印の方向に回転する。
When (+) is connected to a red lead wire and (-) is connected to a black wire,
a shaft moves to the direction as per Fig "Rotative direction".