

# 製品仕様書

1. 型 式 : MB-1-N-24
2. 動 作 : ON-OFFタイプ
3. 定 格 電 圧 : 24V±10%(AC/DC)
4. 定 格 消 費 電 力 : 2.4 [W] (5 VA)
5. 無 負 荷 電 流 : TYP.DC 60 [mA] 以下
6. 最大使用トルク : 5 [Nm]
7. 動 作 角 度 : 93度

8. 動 作 時 間 :	負荷 (Nm)	0-90度 動作時間(sec.)
	0	30
	5	52

動作時間の誤差は、  
±13%の範囲内です。

9. 回 転 方 向 : CW/CCW (許容最高温度105°C(巻線))
10. 温 度 上 昇 : モータケース表面にて35deg以下
11. 使用温度範囲 : 0~+50°C
12. 保存温度範囲 : -10~+60°C
13. 使用湿度範囲 : 20~90%RH (結露不可)
14. 保存湿度範囲 : 10~95%RH (結露不可)
15. 絶 縁 耐 圧 : AC250V(50/60Hz)にて1分間 (入力端子と出力軸間、初期値)
16. 絶 縁 抵 抗 : DC500Vにて[10MΩ]以上 (入力端子と出力軸間、初期値)
17. 絶 縁 耐 熱 区 分 : JIS規格A種<C4003>に基づく
18. ケ ー ブ ル : S-VCTF(黒) 1 m, 0.5 mm<sup>2</sup> 3芯×1

## 標準試験状態

本製品の規格は、温度23°C、相対湿度65%のときを標準とする。

但し、判定に疑義を生じない場合は温度5°C~35°C、相対湿度45%~85%の環境下で行ってもよい。

## 寿命の定義

定格負荷にて規定寿命経過後、初期値に対して定格回転数が±20%、定格電流が±30%の範囲を越えないこと。  
又、機械的騒音の変化に関しては、規定しないものとする。

## 特記事項

本仕様以外の事項又は変更については、双方協議の上で実施する。