

製品仕様書

(2005)

ツカサ電気株式会社

1. 型 式 : MA-1-L-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 : 2.7 [W] (5.4VA)
5. 無 負 荷 電 流 : DC 75[mA] 以下
6. 無 負 荷 回 転 数 : 0.26 [r/min]±13%
7. 定 格 負 荷 : 15 [Nm] 最大トルク: 20 [Nm]
8. 定 格 負 荷 電 流 : DC120 [mA] 以下
9. 定 格 負 荷 回 転 数 : 0.26 [r/min]±13%
10. 回 転 方 向 : CW/CCW
11. 温 度 上 昇 : モータケース表面にて35deg以下
12. 使 用 温 度 範 囲 : -10~+50℃
13. 保 存 温 度 範 囲 : -10~+60℃
14. 使 用 湿 度 範 囲 : 20~90%RH (結露不可)
15. 保 存 湿 度 範 囲 : 10~95%RH (結露不可)
16. 絶 縁 耐 圧 : AC250V(50/60Hz)にて1分間 (入力端子とモータフレーム間、初期値)
17. 絶 縁 抵 抗 : DC500Vにて[10MΩ]以上 (入力端子とモータフレーム間、初期値)
18. 寿 命 : 10万サイクル(無負荷時)
19. 絶 縁 耐 熱 区 分 : JIS規格A種<C4303>に基づく (許容最高温度105℃(巻線))
20. 電 動 機 の 種 類 : 整流子電動機
21. 電 動 機 の 極 数 : 2極
22. ケーブル : S-VCTF(黒) 1 m, 0.75 mm² 3芯×1
 VCTF(灰) 1 m, 0.5 mm² 4芯×1
23. 接点信号出力 : リミットスイッチ無電圧接点出力 接点容量 : AC250V, 3A×2個 (全開、全閉時出力)

標準試験状態

本製品の規格は、温度23℃、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℃~35℃、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。