

高頻度制御用

ブラシレス ダンパーアクチュエータ

MJ シリーズ



ブラシレスモータ

15Nm 60sec/0~90°

MA比例制御アクチュエータの動作をより細かく
高頻度制御環境での製品寿命を向上
各種計装信号や結線方法を現行MAから継承し、互換性あり

ダンパー開閉用
比例制御ロータリー・アクチュエータ

MJシリーズ

特徴

- ・ MJは高頻度動作として、ブラシレスモータを採用しています。
- ・ 出力トルク15N・m・0-90°動作時間60秒です。
- ・ 開閉時等でロック停止しても、モーターは焼損しません。
- ・ オプションでリミットスイッチ取付可能です。
- ・ 3線接続にも対応しています。



品番

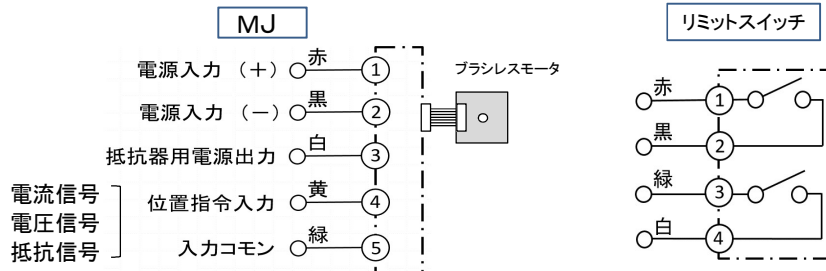
MJ-□-24-□

記号	オプション
N	オプション無し
L	リミットスイッチ付き

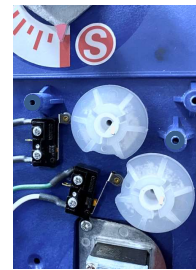
入力電圧
AC/DC24V

記号	指令信号	内部インピーダンス
なし	DC 4-20 mA	120Ω
R	0-135Ω	10kΩ
V1	DC 1-5 V	
V2	DC 2-10 V	
V3	DC 0-10 V	

ケーブル芯数と端子名称



リミットスイッチ取付状態

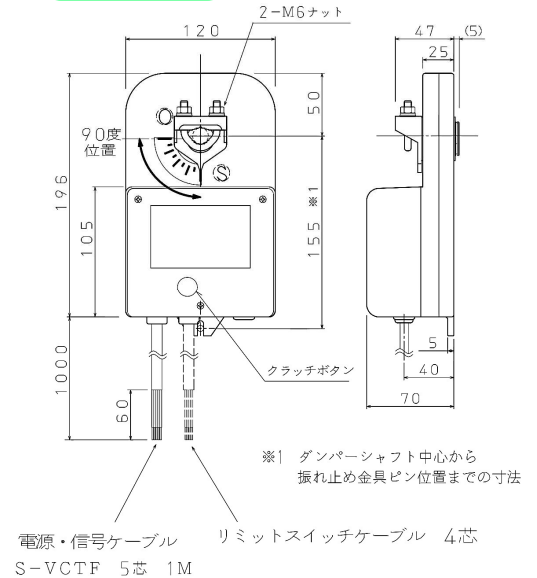


仕様

MJ-□-24-□	
制御方式	比例制御 (一般空調用)
制御電源	AC/DC24V±10%
電源容量	3.2W (6.4VA)
出力軸動作角度	90°
定格トルク	15N・m (153 Kgf・cm)
停止トルク	18N・m以上 (Typ 20N・m)
動作時間	60sec/90°
回転動作信号	上記品番の 末尾指令信号を参照
絶縁耐圧	AC250V 1分間
絶縁抵抗	10MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて)
使用温湿度範囲	-10~+50°C 20~90%RH (結露不可)
保存温湿度範囲	-20~+60°C 10~95%RH (結露不可)
回転方向切替SW	制御基板の上に実装 (原点位置変更可)
重量	1.2 Kg
IP規格	対応していません
ダンパーシャフト径	φ10~φ15
ケーブル長さ	1 M
付属品	振れ止め金具:1本 M5×10 タッピングビス 開閉表示シール
オプション	リミットスイッチ(無電圧接点出力) (OMRON製 SS-5GL2 ×2個) 接点出力位置を調整可能 (A接点)
比例信号選定時の注意点	出荷時設定済の指令信号モードを現地にて変更の場合は、 制御基板のZERO・SPANTリマーの調整も必要となります。

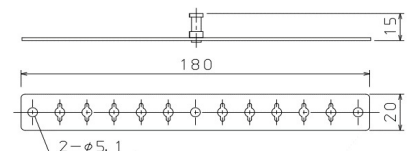
※ 本製品は一般機器としての使用を前提に設計・製造されています。
このため、人命にかかわる施設では使用しないでください。

外形図



付属品

振れ止め金具



ツカサ電工株式会社

本社営業部: TEL03-5340-0331/FAX: 03-5340-0330

関西営業部: TEL06-6889-1126/FAX: 06-6305-1265

福岡営業部: TEL092-409-2390/FAX: 092-409-2391

<http://www.tsukasa-d.co.jp/>

2023.02