CONTROL MOTOR
コントロールモータ

CMS-040シリーズ

- CMS-040シリーズ、コントロールモータは、ダンパなど各種バルブ操作機器として広くご使用いただいております。
- 軽量で、機密性、放熱性、耐候性などの特長を有するアルミダイカストを使用し耐久性には長年の経験、実績により、特に重点を置いて設計されています。
- 常用最大トルク、40N-Mのもので、各種の制御機器との組み合わせ、設置場所などによる多種の仕様に対応できるように設計されています。
  取り扱いの簡便さ、堅固な構造、納期の迅速さなど、ご要望に充分お応えできる製品です。
- CMS-040シリーズは、電々ポジショナ内蔵型もございます。 4～20mA自動制御運転中でもスイッチ切り換えで、強制的に外部から手動制御出来るE型と普及型のD型がございます。
- 屋外防滴型は防水ではございませんので、雨など直接掛からないよう、設置をお願い致します。

操作電圧	100/200V AC　50/60Hz
消費電力（標準品）	16VA(100V)　18VA(200V)
タイミング (90deg回転時間) 50/60Hz	※　15/　12.5sec　　30/　25sec 60/　50　sec　※　90/　75sec ※120/100　sec　※240/200sec
定格トルク	10N-M・・15/12.5sec 20N-M・・30/25　sec 40N-M・・60/50　sec動作以上
回転角度	90deg
時間定格	連続
補助リミットSW	有り(O、S各1個、無し 250V AC 10A 125V DC 0.5A　250V DC 0.25A
フィードバック抵抗	100、135、200、1K、2KΩ
使用場所	屋内、※屋外防滴
周囲温度	-10～55℃
塗装色	シルバー焼付塗装
出力軸軸端	レバーアーム、コマー式付
モータ型式	単相コンデンサモータ、ブレーキ付

色文字はご注文時の選択事項です。※ 印は準標準品になります。

新日本計設株式会社
SHIN-NIPPON KEISETSU CO., LTD.

型式説明

CMS□-040□－□□□□－□□□

シリーズ名

●タイミング（90deg 回転時間）50/60Hz
- 15 ・・・※15/12.5sec
- 30 ・・・・30/25sec
- 60 ・・・・60/50sec
- 90 ・・・※90/75sec
- 120 ・・・※120/100sec
- 240 ・・・※240/200sec

●フィードバック抵抗、抵抗値
- 0 ・・・・無し
- 1 ・・・・100Ω
- 2 ・・・・135Ω
- 3 ・・・・200Ω
- 4 ・・・・1KΩ
- 5 ・・・・2KΩ
- 6 ・・・※その他

●フィードバック抵抗の有無
- 0 ・・・・無し
- 1 ・・・・1個
- 2 ・・・・2個（電々ポジショナ仕様を除く）

●補助リミットスイッチの有無
- 0 ・・・・無し
- 1 ・・・・開閉（OS）各1個

●操作電圧
- 1 ・・・・100V AC 50/60Hz
- 2 ・・・・200V AC 50/60Hz

●設置場所および特殊仕様
- □ ・・・・屋内型（無記入）
- W ・・・※屋外防滴型
- X ・・・※特殊仕様

●内蔵型、電々ポジショナの有無
- □ ・・・・標準型（無記入）電々ポジショナ無し
- D ・・・※電々ポジショナ D型内蔵仕様
- E ・・・※電々ポジショナ E型内蔵仕様

※印は、準標準品となりますので多少納期が掛かる場合があります。

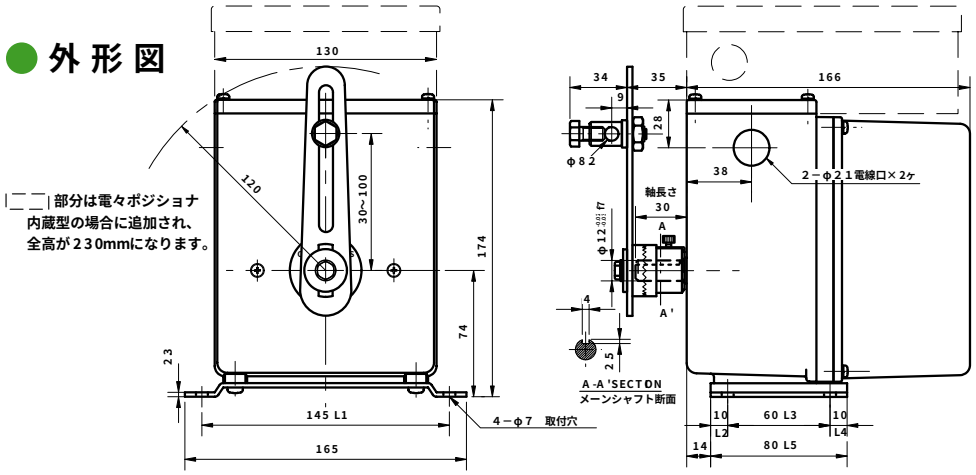
注文時のご指定事項

① シリーズ名、および電々ポジショナの有無
② 使用場所（特殊仕様など）
③ 操作電圧
④ 補助リミットスイッチの有無
⑤ フィードバック抵抗の有無
⑥ フィードバック抵抗の抵抗値
⑦ タイミング

例 CMS-040-1112-60

① CMS-040 電々ポジショナ無し（標準）
② 屋内
③ 100V AC
④ 補助リミットスイッチ（有）
⑤ フィードバック抵抗（有 1個）
⑥ 135Ω
⑦ 60秒/90deg

外形図



旧機種用モータ取り付けベースについて（旧CMC043）

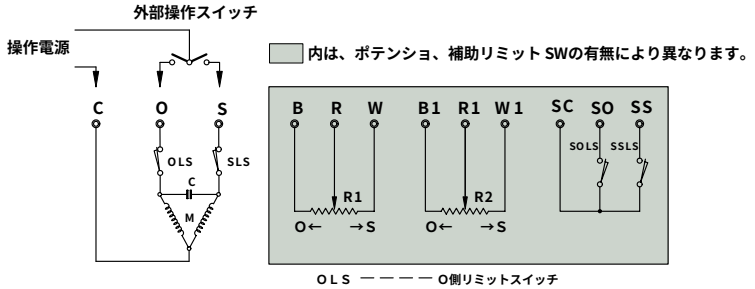
現在の標準ベースは、左図の通りですが、既に旧機種をご使用で交換の場合、旧機種互換仕様の取り付けベースもご用意しております。

	旧 CMC043用
L1	150
L2	35
L3	40
L4	10
L5	85

※ 製品改良の為、外観、仕様など予告無しに変更する事がありますので、ご了承下さい。
また、印刷物と実物とでは色合いが多少異なる場合があります。

内部結線図

下記は標準品の一例です。電々ポジショナつきの場合は、別途、電々ポジショナのカタログを参照下さい。



OLS ― ― ― ― O側リミットスイッチ
SLS ― ― ― ― S側リミットスイッチ
R1．R2 ― ― ― ポテンショメータ
SOLS ― ― ― ― O側補助リミットスイッチ
SSLS ― ― ― ― S側補助リミットスイッチ
C ― ― ― ― コンデンサー
M ― ― ― ― モータ

自動制御装置とコントロールモータ

新日本計設株式会社

SHIN-NIPPON KEISETSU CO., LTD.

〒201-0005 東京都狛江市岩戸南2-3-18
TEL 03-3480-4141㈹
FAX 03-3480-4125

URL http://www.sn-keisetsu.co.jp/
e-mail keisetsu_info@sn-keisetsu.co.jp