

ロータリー

E
シリーズ

AC125V/
AC250V
20A
10A
6A

TAB 端子

回路数
接点数他
カスタム

シリーズの概要

最大 20A の定格までサポートする中・大電流用のロータリースイッチで、回路数・接点数・ステップ角度・回路特性・操作部形状等は全てお客様のご要望によりカスタム設計を承ります。

(全品【RoHS に関する欧州議会及び欧州理事会の指令 2011/65/EU】に対応しています。)

共通仕様

■ 定格

電圧	記号	EC	EK	ER	負荷	備考
AC125V/AC250V		20A	10A	6A (4 回路まで) 20A (2 回路まで)	抵抗負荷	抵抗成分だけの負荷、力率=1

※ 抵抗負荷は抵抗成分だけの負荷であり、実際の回路は誘導負荷、コンデンサー負荷、モーター負荷等々があり、それぞれで突入電流が発生する可能性がありますので、スイッチの定格は定常電流の値に対し十分に余裕を持った定格を選んでください。詳しくはこちらの「[オータックスのスイッチ製品 ご使用上の注意](#)」をご参照ください。

接触抵抗	30 m Ω 以下 (DC2V 1A) (初期値)
絶縁耐圧	AC1,500V 1 分間
絶縁抵抗	100M Ω 以上 (DC500V)
電氣的寿命	20,000 回
使用温度範囲	-20℃～+70℃
保存温度範囲	-20℃～+70℃
手はんだ付け条件	350 ± 3℃ 3 秒以内

梱包数量
50 個

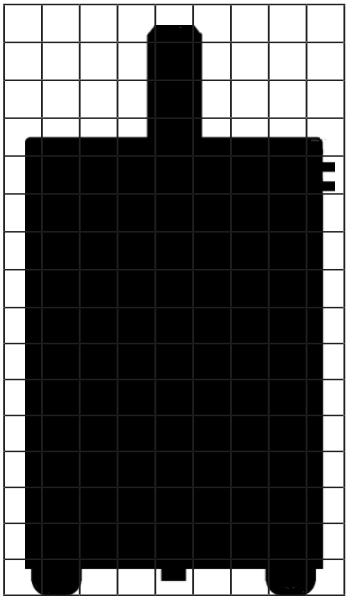
品名構成

シリーズ名 タイプ 回路数 接点数 経歴番号

E C 7 6

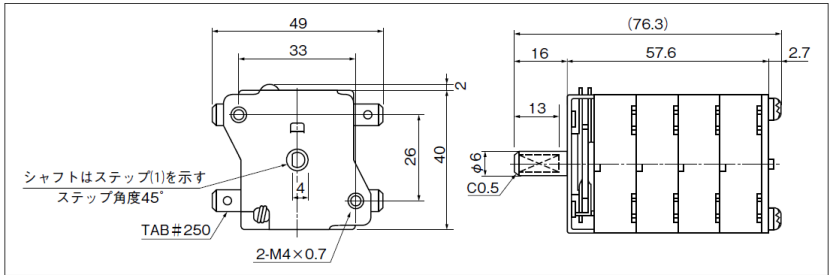


シルエット (EC76 □□)

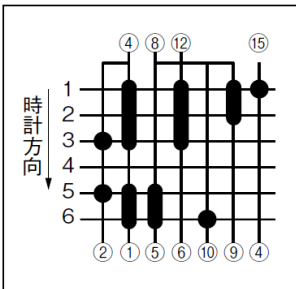


76.3 mm

40 mm



■ 回路特性例



(コモン数、回路素子数、ステップ数等任意にプログラム出来ます。)
但し、回路は8回路 (4段) まで取れます。
シャフト寸法は目安です。

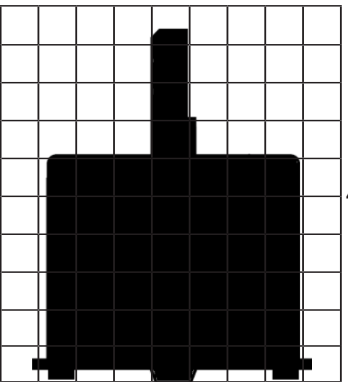
※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

シリーズ名 タイプ 回路数 接点数 経歴番号

E K 4 5

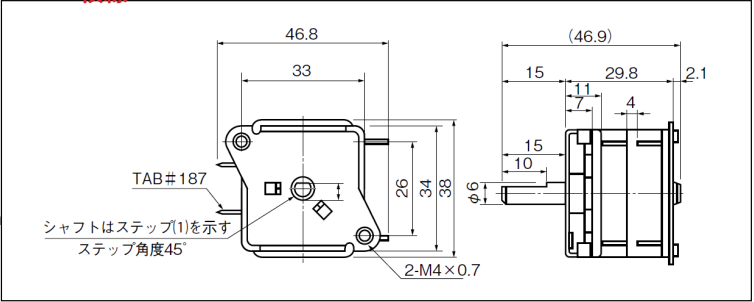


シルエット (EK44 □□)

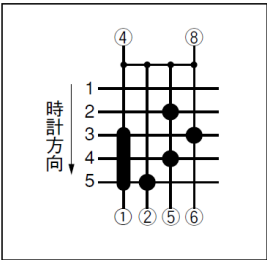


38 mm

46.9 mm



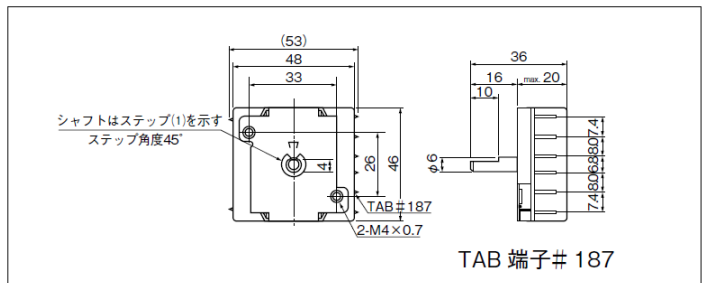
■ 回路特性例



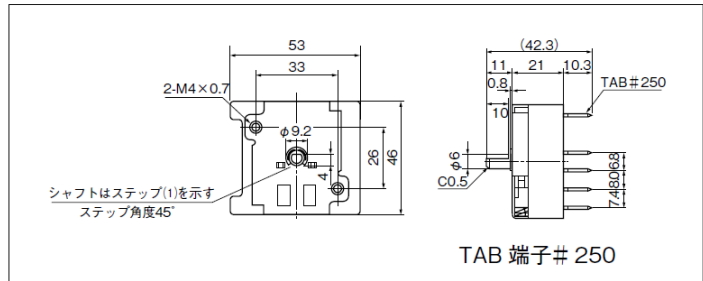
(コモン数、回路素子数、ステップ数等任意にプログラム出来ます。)
但し、回路は6回路 (3段) まで取れます。
シャフト寸法は目安です。

シリーズ名 タイプ 回路数 接点数 経歴番号

E R 4 5

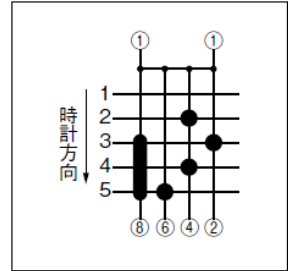


TAB 端子 # 187



TAB 端子 # 250

■ 回路特性例



(コモン数、回路素子数、ステップ数等任意にプログラム出来ます。)
但し、回路は6回路 (3段) まで取れます。
シャフト寸法は目安です。

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

オータックス株式会社 〒223-8558 神奈川県横浜市 港北区新羽町 1215 番地 <https://www.otax.co.jp/>

ロータリー

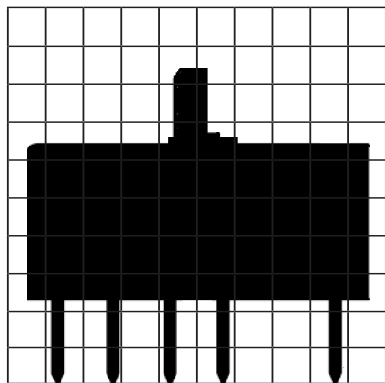
E
シリーズ

AC125V/
AC250V
20A
10A
6A

TAB 端子

回路数
接点数他
カスタム

シルエット (ER45 □□) TAB#250



46 mm

42.3 mm

オータックス株式会社 〒223-8558 神奈川県横浜市 港北区新羽町 1215 番地 <https://www.otax.co.jp/>