

テープスイッチ(エッジスイッチ)

RoHS



ココが
特長

操作範囲が広いテープ状スイッチ

- 押しボタンスイッチと比べて操作範囲が広いのが特長です。
- 2線式は基本的にスイッチ単体で使用します。
- 4線式のMTH040R*,MEDB10は、前頁のコントローラと組合せてご使用ください。断線検知、複数本の連結も可能です。
- 取付は直接貼付するか、アルミ製の専用チャンネルを使用します。チャンネルの有無は選択可能です。



Delivery
納期

1本から注文OK!

定尺品

出荷日

1~5本 翌日(当日)

6本~ 都度見積

当日出荷は、17時までには都度お申し付けください。

在庫品

長さ自由指定品

数量条件 出荷日

1~10本 6日目

11本~ 都度見積

非在庫品

セレクションガイド

実現したい機能	操作	作動させるために必要な力 軽い(弱い) ⇄ 重い(強い)		
		MTS023	MTB060	MEDB10 (クッション付)
押し ON	押し ON	○	○	○
踏み ON	踏み ON	○	○	○
押し OFF※	押し OFF※	○	○	○

*注 スイッチ単体としての構造はa接点です。前頁のコントローラと組合せて使用した場合です。



Order
注文例



■定尺品(在庫品)

基本型式		線式	本体長 mm	動作荷重	高さ mm			基準単価					
チャンネル(本体と同長)					本体	チャンネル 併用時 突出部	本体幅 mm	チャンネルなし			チャンネル付属		
なし	付属	500mm	750mm	1000mm	500mm	750mm	1000mm	500mm	750mm	1000mm			
MT-S023	MT-S023C	2	500	2.3N	4	0※	14.3	¥3,820	¥5,150	¥6,480	¥4,380	¥5,970	¥7,510
MT-H040R	MT-H040RC	4	750	4N	6.5	2.5	19	¥4,230	¥5,670	¥7,110	¥4,790	¥6,490	¥8,140
MT-B060	MT-B060C	2	1000	6N	4.75	1.95	30	¥3,510	¥4,680	¥5,850	¥4,070	¥5,500	¥6,880
-	ME-DB10	4	-	10N	25	17	-	-	-	-	¥6,750	¥9,450	¥12,150

*注 チャンネル外枠の高さがスイッチの中央突起部より高いため、対象物によっては検出できません。

■長さ自由指定品(非在庫品)

基本型式		線式	本体長 mm	仕様	基準単価			
チャンネル(本体と同長)					基本単価		長さ単価/1mm	
なし	付属	なし	付属	なし	付属	なし	付属	
MT-S023F	MT-S023CF※	2	100	上記 定尺品 と同様	¥1,600	¥1,600	¥5	¥6
MT-H040RF	MT-H040RCF	4	3000		¥2,000	¥2,000	¥5	¥6
MT-B060F	MT-B060CF	2	1mm単位指定可		¥1,800	¥1,800	¥4	¥5
-	ME-DB10F	4	-		-	¥1,700	-	¥11

*注 チャンネル外枠の高さがスイッチの中央突起部より高いため、対象物によっては検出できません。

長さ自由指定品の単価計算方法

長さ自由指定品の単価計算方法

基本単価 + 長さ料金 = 商品単価

例) MT-S023F-2-860の場合

基本単価 + 長さ単価×全長mm = 商品単価

¥1,600 + (¥5×860=¥4,300) = ¥5,900

詳細仕様

型式	接点寿命 DC24V 0.3A 抵抗負荷	定格 (抵抗負荷)	絶縁抵抗 DC250V 電極間	使用 温度 範囲	保存 温度 範囲	保存 湿度 範囲	巻き径	耐荷重	電線 VFF(ビニル平形)			スイッチ全長 公差	質量 g/m
									色	mm ²	長さ mm		
MT-S023	300万回	AC/DC 5~24V 0.01~ 0.3A	100MΩ 以上	0~ +50℃	0~ +60℃	55%RH以下 (端未加工前) 90%RH以下 (端未加工後)	半径150mm以上 (凸側を内側は不可)	2kN/cm ² 1分間	青	0.5	500	1000mm以下 +0.5mm 1000mm超 +0.05%	68
MT-H040R									赤緑/黒白				83
MT-B060									黄				97
ME-DB10									赤緑/黒白				600

図面

MT-S023

MT-H040R

MT-B060

ME-DB10

チャンネル
MT-S023, MT-H040R用

MT-B060用

型式	不感知部	結線図
MT-S023	20mm	2線式 本体と同色
MT-H040R	25mm	2線式 本体と同色
MT-B060	30mm	4線式 (赤)R (黒)B (緑)G (白)W

使用例

コンペア

リフタ

非常停止用 挟まれ検知