

小型ペンダントスイッチ（電動機間接操作用）

VP103

間接操作用
ABS樹脂
IP65
パッキン露出構造
RoHS 10

適合ケーブルブッシング使用時



組立完成品のほかボタン文字、ケーブルブッシング、スイッチユニットなどをお客様の用途に合わせてカスタマイズすることも可能です。
203ページ「VP103,VP103K製作仕様書」でご指定ください。

共通仕様

項目	定格
保護構造	IP65 (JIS C 0920) 電気用品安全法 ◻ : 防雨形
材質/色	ケース: 高衝撃性ABS樹脂/ アイボリー (マンセル5Y8/1.5相当) ケース締め付けねじ: 鋼 (土ねじ) ^注 ケーブルブッシング: EPDM (合成ゴム) / 青色 カバー: 高衝撃性ABS樹脂/ アイボリー (マンセル5Y7/1相当)
接続端子	M3.5ねじ (圧着端子式)
締付トルク	1.0~1.3N・m
機械的インターロック	端子番号1と2、端子番号3と4の接点間に取り付け
ボタン動作力	約5N
耐振動	誤動作 10~55Hz 複振幅1.0mm
耐衝撃	耐久 500m/s ²
	誤動作 100m/s ²
周囲温度	-15℃~+40℃ (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%
取付姿勢	適正なキャブタイヤケーブルで配線されたものをケーブル挿入口が上または下になるように吊下げまたは取り付けること。
付属部品	ケーブル固定用部品: ケーブル押え (1個)、 タッピングねじ (2個)

定格

項目	定格
定格使用電圧 / 定格使用電流	DC 24V 2A (DC13誘導負荷) AC 220V 2A (AC15誘導負荷)
絶縁電圧	AC:DC 500V
通電電流	5A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	AC2500V 1分間

備考 ネームプレートには電気用品安全法上の定格 (AC 250V 5A) のみ表示されています。

ランプ部定格

項目	定格
定格電圧 / 定格電流	DC 24V 10~15mA
光源種類	赤色LEDランプ
接続端子	赤色線 (+): 丸形圧着端子 (M3.5) 付 黒色線 (-): リセプタクル付 タブ端子、絶縁チューブ添付

適合規格

規格名
JIS C 8201-5-1
JIS C 0920
NECA C 4520
電気用品安全法 ◻ (適合品)

製品ラインアップ

ペンダント型

ボタン数	付属機能	付属ケーブルブッシング	適合ケーブル径範囲	型式	ボタン文字	接点	概略質量	価格 (税抜き)	
3点	—	VPCBE	φ10.5~φ13.5	● VP 103 3	上 閉	1a×3	130g	2,720円	
		VPCAE	φ7.5~φ10.5	VP 103 3A				2,720円	
	マグネット付き	VPCBE	φ10.5~φ13.5	● VP 103 3M	閉・開			3,450円	
		VPCAE	φ7.5~φ10.5	● VP 103 3AM				3,450円	
	マグネット+ランプ付き	VPCBE	φ10.5~φ13.5	VP 103 3ML	下 開			140g	4,500円
		VPCAE	φ7.5~φ10.5	● VP 103 3AML				4,500円	
2点	—	VPCBE	φ10.5~φ13.5	● VP 103 2	上	1a×2	130g	2,400円	
		VPCAE	φ7.5~φ10.5	● VP 103 2A				2,400円	
	マグネット付き	VPCBE	φ10.5~φ13.5	● VP 103 2M				下	3,140円
		VPCAE	φ7.5~φ10.5	● VP 103 2AM					3,140円
	マグネット+ランプ付き	VPCBE	φ10.5~φ13.5	VP 103 2ML				下	4,200円
		VPCAE	φ7.5~φ10.5	VP 103 2AML					4,200円

ブッシング
端子台

インターフェース
端子台

ねじ端子台
レール式

ねじ端子台
組式

特殊用途端子台

端子台アクセサリ

ニッスイ
液面リレー

操作作用動力用
押ボタン開閉器

ホイスト用
押ボタン開閉器

小型ペンダント
スイッチ