

Under-Rug Switching Runner

応用と特長 Applications and Features

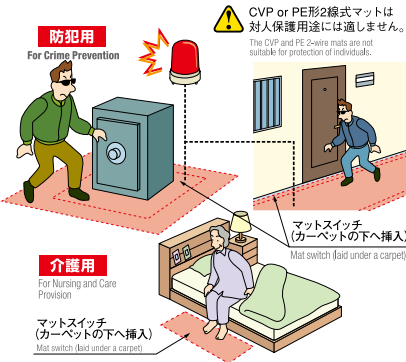
「屋内用薄型マットスイッチ」

■CVP形シリーズ (UL規格認定品/CVP623/CVP723)

- 定格電圧・電流: AC/DC28V-1A
- 厚み4.4mmの薄形マットスイッチ。防滴形、耐久性にも優れています。
- 直接またはマットやカーペット下に敷いて使用します。

■PE形シリーズ

- 定格電圧・電流: AC/DC28V-1A
- 厚み2.4mmの非防滴形、屋内用に使用します。
- 切って使えて、広いエリアセンサが確保できます。
- 2線式リード線を半田付により接続し、床ボードやカーペットの下に敷いて使用します。(説明書商品添付)



⚠ CVPやPE形2線式マットは対人保護用途には適しません。
The CVP and PE 2-wire mats are not suitable for protection of individuals.

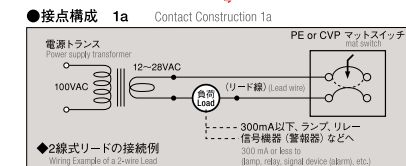
■Indoor Under-Rug Switching Runner

■CVP Series (CVP623/CVP723 are UL Standard-certified commodity)

- Rated voltage/current: AC/DC28V-1A
- The Mat switch whose thickness is 4.4 mm and is excels in drip resistance and durability.
- Possible of using as laying directly, or under laying with Mat or Carpet

■PE Series

- Rated voltage/current: AC/DC28V-1A
- The Mat switch whose thickness is 2.4 mm and non-drip proof type mainly used for indoor-use.
- It can be cut to desired lengths letting creates a wide area sensor.
- A 2-wire lead is soldered for connection, and the mats are laid under floor boards or a carpet. (See the User Guide that comes with the product.)



CVP形 スイッチングマットスイッチ (2線式)

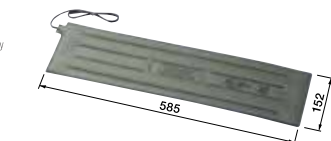
CVP Switching Mat Switch (2-wire type)

UL規格認定品

UL Standard-certified commodity



CVP623



UL規格認定品

UL Standard-certified commodity



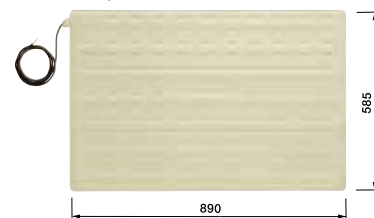
CVP723



CVP301

- 徘徊検知マットとして、目立たず容易に設置できます。よりソフトな材質を用いて、耐久性や質感が高くなりました。

The mat can be utilized for protecting person having poromania symptom, and can be installed easily and inconspicuously. This is made of softer material for better durability and texture.



薄型マットスイッチ形式一覧表

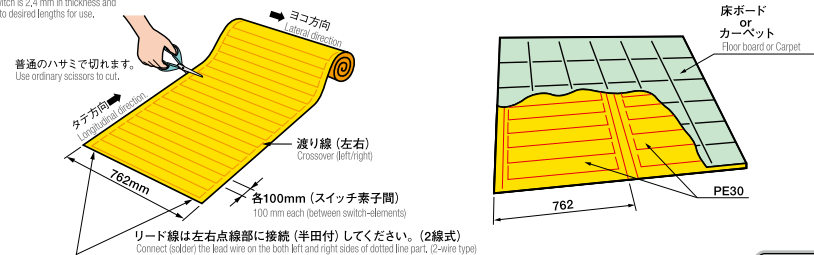
Table of Indoor Under-Rug Switching Runner

形式 Type	サイズ (m/m) H×W×T Size (m/m) H×W×T	リード線2線式 Lead wire 2-wire type	表面模様 (色) Surface pattern (color)	材質 Material	動作力 (φ90押圧板) Operating force approx. (under φ90 pressing plate)	使用温度範囲 Operating temp range	保護構造 Protective construction	重さ (kg) 約 Weight (Kg approx.)
OM-CVP623	152×585×4.4	約0.4m付 W/0.4m Approx	オリーブ色 Olive	ビニール製 Vinyl	約60N	-10~+50°C	ヒートシール 防滴形 Heat seal, drip-proof	0.3
OM-CVP723	432×585×4.4	約1.8m付 W/1.8m Approx						0.75
OM-CVP301	585×890×4.4	ロボットケーブル 約1.5m付 W/robot cable 1.5m(Approx)	ベージュ色 Beige	ビニール製 Vinyl	約60N	-10~+50°C	防滴形 Drip-proof	1.4

PE形 敷物下のスイッチングランナー (2線式)

PE Under-rug Switching Runner (2-wire type)

厚み2.4mm切って使えるマットスイッチ ※タテ方向には切断できません。※The mat cannot be cut in its longitudinal direction.
The mat switch is 2.4 mm in thickness and can be cut to desired lengths for use.



形式 Type	サイズ (m/m) Size H×W×T	リード線 2線式 Lead wire 2-wire type	表面模様 (色) Surface pattern (color)	材質 Material	動作力 (φ90押圧板) Operating force approx. (under φ90 pressing plate)	使用温度範囲 Operating temp range	保護構造 Protective construction
OM-PE30	750×762×2.4	別途 Separately available	黄色 Yellow	ポリエチレン フィルム Polyethylene film	約60N	-5~+60°C	非防滴形 Non drip-proof

Foot Switch / Touchpads

フットスイッチ Foot Switch

形式名称 Type	動作力 (φ90押圧板) と重さ Operating force approx. (under φ90 pressing plate) and weight	応用と特長 Applications and features
OT-112 (黒) (Black)	約107N 約230g	<ul style="list-style-type: none"> ● 外被材料: NBR (耐油性ゴム) ● 応用: 医療機器、産業用小型機器全般、縫製機器などの操作。 ● 防滴形 ● フレキシブルで頑丈、踏んでも、はねてもOK。 ● a接点 (モーメンタリー形) ● リード線: S-VCTF 0.75mm² 2芯2m付。 ● 取付はM4ネジまたは両面接着テープなど。 ● 定格電圧・電流: AC/DC28V-1A

タッチパッド Touchpads

形式名称 Type	動作力 (φ15押圧板) と重さ Operating force approx. (under φ15 pressing plate) and weight	応用と特長 Applications and features
OT-TP-2 (黒) (Black)	約28N 約24g	<ul style="list-style-type: none"> ● 外被材料: PVC (ポリ塩化ビニール) ● a接点 (モーメンタリー形) ● リード線: 24AWG 2芯480mm付。 ● 取付は両面テープや接着剤など。 ※電気定格: 安全のためAC or DC28V-0.3A以下でご使用ください。
OT-NO-1 (黒) (Black)	約17N 約7g	<ul style="list-style-type: none"> ● 外被材料: PVC (ポリ塩化ビニール) ● 応用: 取付スペースの狭い所や、指先による操作に適したスイッチです。 ● 薄型で防滴形 ● a接点 (モーメンタリー形) ● リード線: 24AWG 2芯480mm付。 ● 取付は両面テープや接着剤など。 ※電気定格: 安全のためAC or DC28V-0.3A以下でご使用ください。
OT-NO-2 (黒) (Black)	約11N 約7g	<ul style="list-style-type: none"> ● 外被材料: PVC (ポリ塩化ビニール) ● 応用: These switches are suitable for operating by fingertip and can be used at narrow mounting space. ● Thin, drip-proof ● a-contact (momentary type) ● Lead wire: w/24 AWG, 2-strand, 480 mm ● Mounting: with double-sided tape, adhesive, etc. ※Electrical ratings: Use 28 V AC or DC-0.3 A or less for safety.