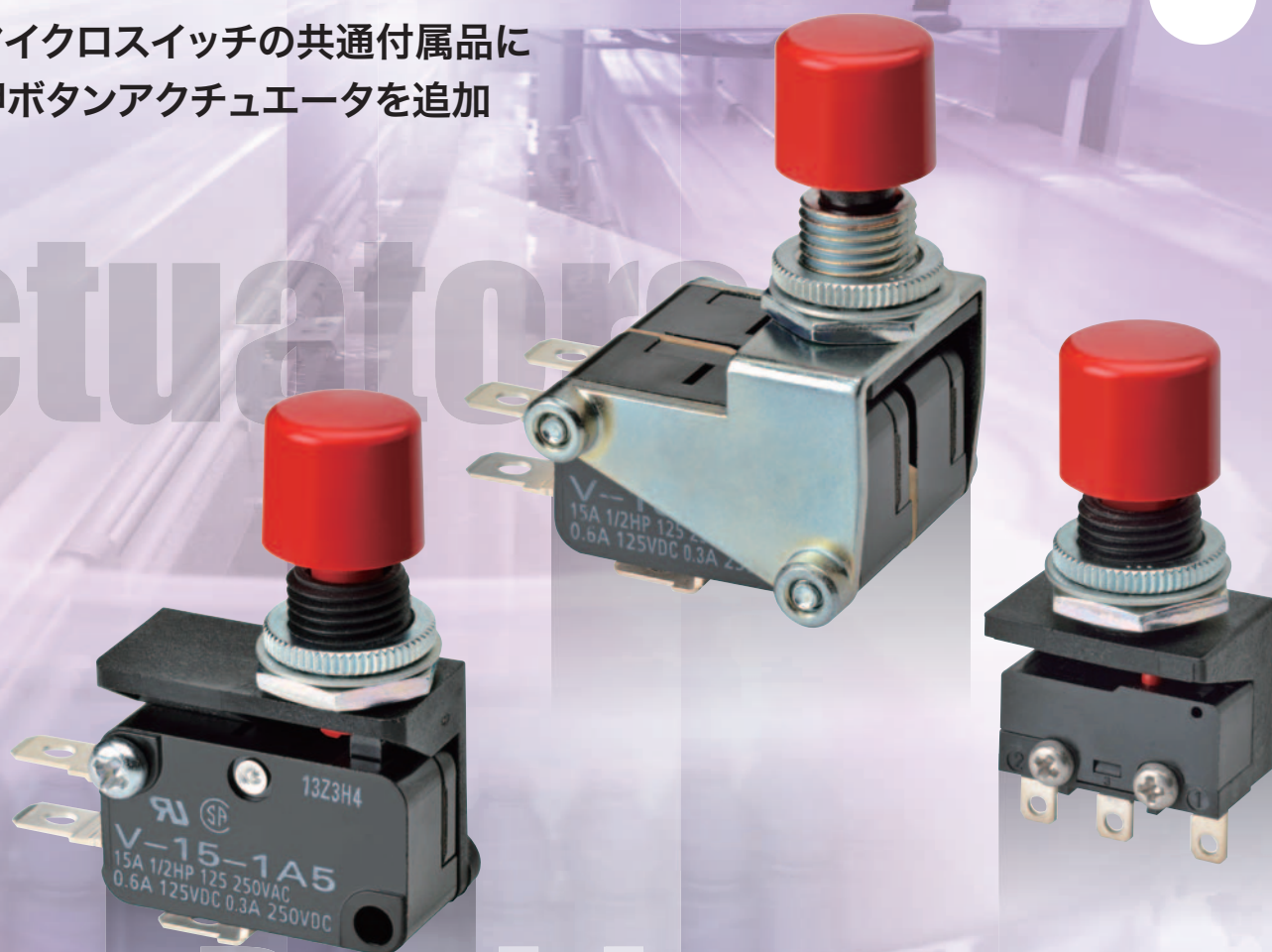


マイクロスイッチ 共通付属品

押ボタンアクチュエータ

マイクロスイッチの共通付属品に
押ボタンアクチュエータを追加



Pushbutton

- ▶ マイクロスイッチに装着することで、ワンタッチで操作スイッチにできます。
- ▶ マイクロスイッチは、用途に合わせて微小負荷からシール構造まで、自由な組合せで押ボタンを設定できます。
- ▶ Vサイズ マイクロスイッチ用には、2個のマイクロスイッチで負荷を同時開閉できる2連タイプも用意。

押ボタンアクチュエータ

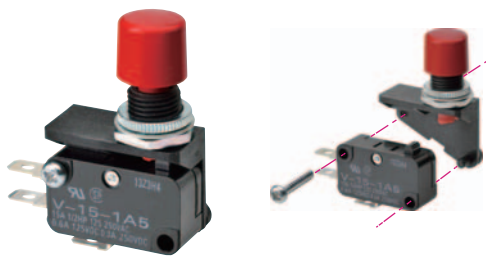
V サイズ マイクロスイッチ用

- 小形基本スイッチ形V、形D3V-01、形VX、形D2MV、形D2RV、形D2VWに装着します。
ただし、スイッチはピン押ボタン形を使用してください。
- 1連タイプのタッピンねじの締め付けは0.59～0.98N・mのトルクで行ってください。
- 2連タイプのタッピンねじの締め付けは0.69～0.88N・mのトルクで行ってください。

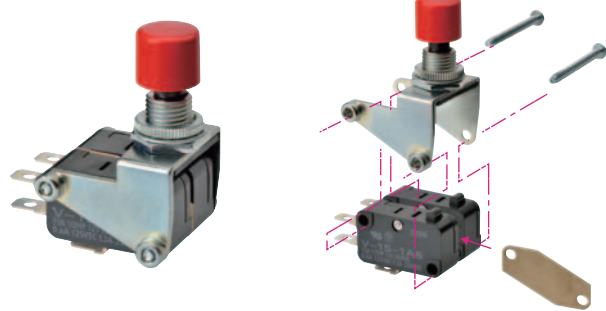
種類 (納期についてはお取引先社にお問い合わせください。)

連装	操作部の色(色記号)					
	青(-A)	黒(-B)	緑(-G)	赤(-R)	白(-W)	黄(-Y)
1連	形V-VAQ-4A-K	形V-VAQ-4B-K	形V-VAQ-4G-K	形V-VAQ-4R-K	形V-VAQ-4W-K	形V-VAQ-4Y-K
2連	形V-2VAQ-4A	形V-2VAQ-4B	形V-2VAQ-4G	形V-2VAQ-4R	形V-2VAQ-4W	形V-2VAQ-4Y

1 連タイプ



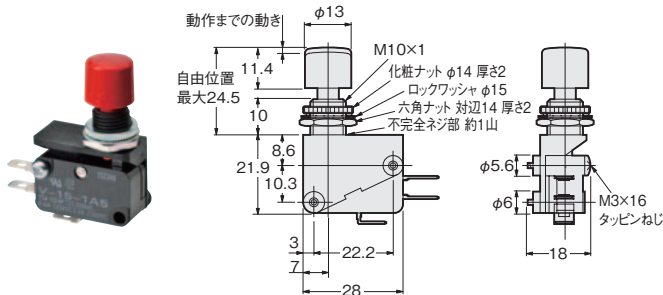
2 連タイプ



外形寸法 下記、各形式中の□には色記号が入ります。色記号の説明は、“種類”の項をご覧ください。

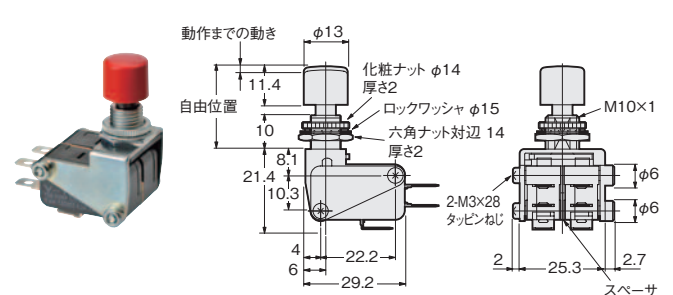
(単位: mm)

形V-VAQ-4□-K



- 注1. 操作部は抜き差し方式です。
注2. 本アクチュエータにはマイクロスイッチは付属しておりません。
スイッチは別途用途にあったものをご購入ください。
なお、その他部品(ナット、ネジ、ロックワッシャ)は付属されています。

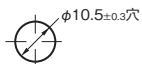
形V-2VAQ-4□



- 注1. 操作部はねじ込み方式です。
注2. 本アクチュエータにはマイクロスイッチは付属しておりません。
スイッチは別途用途にあったものをご購入ください。
なお、その他部品(ナット、ネジ、ロックワッシャ)は付属されています。
注3. がたつき防止のためスペーサは必ず装着してください。

注. 指定のない部分の寸法公差は±0.8mmです。

■ パネルカット寸法



注. 取り付けパネルの板厚は1～4mmとしてください。

■ セパレータ(別売) (○印の機種は標準在庫機種です。)

2連タイプをご使用の際、絶縁距離の確保が必要な場合、別売のセパレータをご使用ください。

形状	適用スイッチ	厚み(mm)	形式	外形寸法(単位: mm)
	形V 形D3V-01 形VX 形D2MV 形D2RV 形D2VW	0.18	○形SEPARATOR FOR V0.18	
		0.25	○形SEPARATOR FOR V0.25	

注. セパレータの材質はEAVTC(エポキシアルキッド・ワニス樹脂)で耐熱温度は+130℃です。

押ボタンアクチュエータ

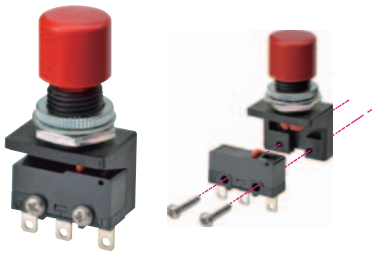
S サイズ マイクロスイッチ用

- 超小形基本スイッチ形SS、形SS-P、形D2S、形D2SW、形D2SW-Pに装着します。
ただし、スイッチはピン押ボタン形を使用してください。
- タッピンネジの締め付けは0.25～0.34N・mのトルクで行ってください。

種類 (納期についてはお取引き会社にお問い合わせください。)

連装	操作部の色(色記号)					
	青	黒	緑	赤	白	黄
1連	形SS-A2A-4A	形SS-A2A-4B	形SS-A2A-4G	形SS-A2A-4R	形SS-A2A-4W	形SS-A2A-4Y

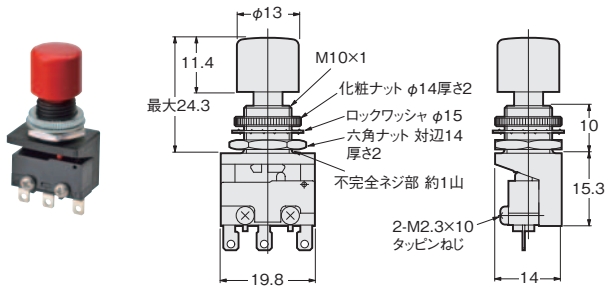
1 連タイプ



外形寸法 下記、各形式中の□には色記号が入ります。色記号の説明は、“種類”の項をご覧ください。

(単位: mm)

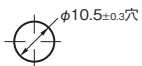
形SS-A2A-4□



- 注1. 操作部は抜き差し方式です。
 注2. 本アクチュエータにはマイクロスイッチは付属しておりません。
 スイッチは別途用途にあったものをご購入ください。
 なお、その他部品(ナット、ネジ、ロックワッシャ)は付属されています。

注. 指定のない部分の寸法公差は±0.8mmです。

■ パネルカット寸法



注. 取り付けパネルの板厚は1～4mmとしてください。

押ボタンアクチュエータ

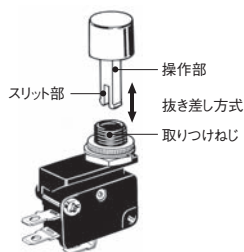
正しくお使いください

使用上の注意

●操作部の装着について

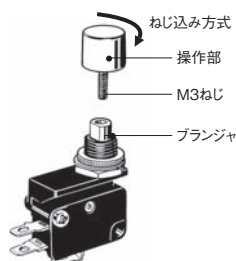
形V-VAQ-4□-K

- ・操作部は抜き差し方式です。
- ・操作部のスリット部をスイッチの取り付けねじ部へ挿入すれば装着できます。
- ・装着力：最大 39.2N
- ・抜け強度：最小 22.5N



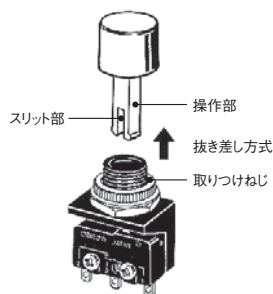
形V-2VAQ-4□

- ・操作部はねじ込み方式です。
- ・操作部の M3 ねじ部を、スイッチのプランジャ部へねじ込めば装着できます。
- ・操作部の締め付けは 0.20 ~ 0.39N・mで行ってください。



形SS-A2A-4□

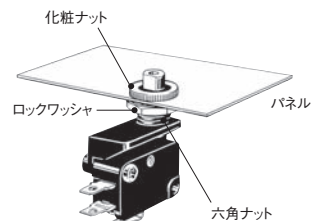
- ・操作部は抜き差し方式です。
- ・操作部のスリット部をスイッチの取り付けねじ部へ挿入すれば装着できます。
- ・装着力：最大 39.2N
- ・抜け強度：最小 24.5N



●パネル取り付けについて

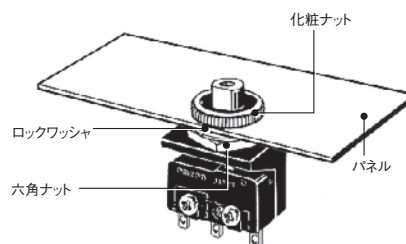
形V-VAQ-4□-K、形V-2VAQ-4□

- ・スイッチ部を指などでつまみ、固定した状態にして、六角ナットをスパナで締めつけてください。
- ・(六角ナット締めつけ力は 0.49 ~ 0.78N・m 以下)



形SS-A2A-4□

- ・スイッチ部を指などでつまみ、固定した状態にして、六角ナットを締めつけてください。
- ・六角ナットの締め付けは、0.49 ~ 0.98N・m のトルクで行ってください。



本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリーダイヤル **0120-919-066**

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 **055-982-5015** (通話料がかかります)

■営業時間：8:00~21:00 ■営業日：365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX **055-982-5051** / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。

オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。

オムロン商品のご寿命は