

電流容量20A、突入電流75Aの 高容量形基本スイッチ

- 外形は、押ボタン位置を除き
形Z一般用基本スイッチと同一ながら、
75Aの突入電流に耐える性能を有しています。

5ページの「正しくお使いください」および
「マイクロスイッチ 共通の注意事項」をご覧ください。



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト
(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

形式構成

形式基準

形A-20G□-□

① ② ③ ④

①電流定格

20 : 20A (AC250V)

②接点間隔

G : 0.5mm

③アクチュエータの種類

無表示 : ピン押ボタン形

D : スプリング短押ボタン形

Q : パネル取りつけ押ボタン形

Q21 : パネル取りつけクロス・ローラ押ボタン形

Q22 : パネル取りつけローラ押ボタン形

V : ヒンジ・レバー形

V2 : ヒンジ・ローラ・レバー形

V21 : ヒンジ・短レバー形

V22 : ヒンジ・ローラ・短レバー形

④端子の種類

無表示 : はんだづけ端子

B : ねじ締め端子 (内歯座金)

定格/性能

■定格

定格電圧 (V)	無誘導負荷 (A)				誘導負荷 (A)				
	抵抗負荷		ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷		
	常時閉接点	常時開接点	常時閉接点	常時開接点	常時閉接点	常時開接点	常時閉接点	常時開接点	
AC 125	20	7.5	7.5	30	12.5	20	8.3	20	8.3
250	20	7.5	7.5	30	12.5	20	8.3	20	8.3
500	15	4	4	10	2	10	2	10	2
DC 8	20	3	1.5	30	12.5	20	8.3	20	8.3
14	20	3	1.5	15	12.5	15	12.5	15	12.5
30	6	3	1.5	5	5	5	5	5	5
125	0.5	0.5	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
250	0.25	0.25	0.25	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

注1. 上記数値は定常電流を示します。

注2. 誘導負荷とは、力率0.4以上(交流)、時定格7ms以下(直流)です。

注3. ランプ負荷とは、10倍の突入電流を有するものです。

注4. 電動機負荷とは、6倍の突入電流を有するものです。

注5. 上記定格は、以下の条件で試験を行った場合です。

- (1) 周囲温度 : 20±2℃ (2) 周囲湿度 : 65±5%RH
(3) 操作ひん度 : 20回/分

種類/標準価格

(○印の機種は標準在庫機種です。

加印(受注生産機種)の納期についてはお取引先にお問い合せください。)

端子の種類	はんだづけ端子		ねじ締めの端子 (B)	
	形式	標準価格 (¥)	形式	標準価格 (¥)
アクチュエータの種類				
ピン押ボタン形	形A-20G	965	○形A-20G-B	965
スプリング短押ボタン形	○形A-20GD	1,090	○形A-20GD-B	1,090
パネル取りつけ押ボタン形	○形A-20GQ	1,510	○形A-20GQ-B	1,510
パネル取りつけローラ・押ボタン形	形A-20GQ22	1,850	○形A-20GQ22-B	1,850
パネル取りつけクロス・ローラ押ボタン形	形A-20GQ21		○形A-20GQ21-B	
ヒンジ・短レバー形	形A-20GV21	1,170	形A-20GV21-B	1,170
ヒンジ・レバー形	○形A-20GV		○形A-20GV-B	
ヒンジ・ローラ・短レバー形	○形A-20GV22	1,440	○形A-20GV22-B	1,440
ヒンジ・ローラ・レバー形	形A-20GV2		○形A-20GV2-B	

■安全規格認定定格

個別の認定形式は当社までお問い合わせください。

●UL/CSA(標準的な定格のみ記載しています。)

定格電圧	形式	形A-20G
AC125V		10A, 1HP
AC250V		20A, 2HP
AC480V		20A
DC125V		0.5A
DC250V		0.25A

別売付属品(端子保護カバー、セパレータ)…形Z/A/X/DZ 共通付属品参照