

防水タイプ

SPVQ3シリーズ

豊富な製品バラエティーを揃え、アクチュエーターなしで斜め押し可能なロングストロークタイプ



- 最大定格/最小定格 (抵抗負荷): 0.1A 12V DC/50 μ A 5V DC
- 接触抵抗 (初期/寿命後): 500m Ω max./1 Ω max.
- 無負荷寿命: 300,000 cycles
- 負荷寿命 (最大定格負荷にて): 300,000 cycles 1 Ω max.

主な用途: Energy_Industrial: ロボット/ドローン、産業機器

Home: 白物家電

Automotive: フードラッチ (サイド/バック/ドア/ギア)

■ 製品一覧

製品番号	回路数	接点数	作動力	切換タイミング	操作部形状	端子形状	本体形状	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SPVQ380400	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For PC board	ボスなし	5.3×13.0×8.35	●	●	●	1
SPVQ380300	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For PC board	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	2
SPVQ380201	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For PC board	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	3
SPVQ380100	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For PC board	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	4
SPVQ380700	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For Lead	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	5
SPVQ380600	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For Lead	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	6
SPVQ380500	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	For Lead	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	7
SPVQ380900	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	アングル端子 (右)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	8
SPVQ380800	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	アングル端子 (左)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	9
SPVQ361000	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (下出し)	ねじ穴付き	5.3×13.0×8.35	●	●	●	10
SPVQ361100	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (下出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	11
SPVQ361200	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (下出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	12
SPVQ361300	1	2	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (下出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	13
SPVQ361400	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (右横出し)	ねじ穴付き	5.3×13.0×8.35	●	●	●	14
SPVQ361500	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (右横出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	15
SPVQ361600	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (右横出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	16
SPVQ361700	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (右横出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	17
SPVQ361800	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (左横出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	18
SPVQ361900	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (左横出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	19
SPVQ362000	1	1	1 \pm 0.5N	Non shorting	Push	ワイヤ付き (左横出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	20
SPVQ370400	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For PC board	ボスなし	5.3×13.0×8.35	●	●	●	21
SPVQ370300	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For PC board	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	22
SPVQ370200	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For PC board	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	23
SPVQ370100	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For PC board	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	24
SPVQ370700	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For Lead	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	25

防水タイプ
SPVQ3シリーズ

製品番号	回路数	接点数	作動力	切換タイミング	操作部形状	端子形状	本体形状	外形サイズ (W×D×H) (mm)	防水	防塵	車載対応	図番
SPVQ370600	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For Lead	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	26
SPVQ370500	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	For Lead	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	27
SPVQ370900	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	アングル端子 (右)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	28
SPVQ370800	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	アングル端子 (左)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	29
SPVQ350100	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (下出し)	ねじ穴付き	5.3×13.0×8.35	●	●	●	30
SPVQ350200	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (下出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	31
SPVQ350300	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (下出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	32
SPVQ350400	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (下出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	33
SPVQ350600	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (右横出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	34
SPVQ350700	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (右横出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	35
SPVQ350800	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (右横出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	36
SPVQ350900	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (左横出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	37
SPVQ351000	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (左横出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	38
SPVQ351100	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator A	ワイヤ付き (左横出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	39
SPVQ371300	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For PC board	ボスなし	5.3×13.0×8.35	●	●	●	40
SPVQ371200	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For PC board	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	41
SPVQ371100	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For PC board	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	42
SPVQ371000	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For PC board	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	43
SPVQ371600	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For Lead	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	44
SPVQ371500	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For Lead	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	45
SPVQ371400	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	For Lead	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	46
SPVQ371800	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	アングル端子 (右)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	47
SPVQ371700	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	アングル端子 (左)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	48
SPVQ351200	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (下出し)	ねじ穴付き	5.3×13.0×8.35	●	●	●	49
SPVQ351300	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (下出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	50
SPVQ351400	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (下出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	51
SPVQ351500	1	2	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (下出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	52
SPVQ351700	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (右横出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	53
SPVQ351800	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (右横出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	54
SPVQ351900	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (右横出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	55
SPVQ352000	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (左横出し)	片側ボス (右)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	56
SPVQ352100	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (左横出し)	片側ボス (左)	5.3×13.0×8.35	●	●	●	57
SPVQ352200	1	1	3N max.	Non shorting	Actuator B	ワイヤ付き (左横出し)	両側ボス	5.3×13.0×8.35	●	●	●	58

 注記

1. 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
2. リード長さ、色について指定のない場合は、長さ=250mm、色=赤、黒、黄より任意で設定します。長さの変更が必要な場合は個別にご相談ください。
3. 当スイッチは水中では使用できません(IP6K7準拠、ただし端子部は除く)。
4. ワイヤ付き(下出し)タイプについては、回路の指定がない場合、ワイヤは3本となります。
5. ワイヤ付き(横出し)タイプについては必ず回路の指定をお願いします(N.OもしくはN.C)。ご指定がない場合は、N.O回路とします。
6. ご注文は最小発注単位のN(整数)倍でいただけますようお願いいたします。
7. 当シリーズは、車載用としてもご使用になれます。

使用温度範囲を通常より広くしておりますが、ご使用にあたっては、正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。

■ 梱包仕様

トレイ

製品番号	梱包数(pcs.)		輸出梱包箱寸法 (mm)
	1箱/国内	1箱/輸出	
SPVQ380400 SPVQ380300 SPVQ380201 SPVQ380100 SPVQ380700 SPVQ380600 SPVQ380500 SPVQ380900 SPVQ380800 SPVQ370400 SPVQ370300 SPVQ370200 SPVQ370100 SPVQ370700 SPVQ370600 SPVQ370500 SPVQ370900 SPVQ370800 SPVQ371300 SPVQ371200 SPVQ371100 SPVQ371000 SPVQ371600 SPVQ371500 SPVQ371400 SPVQ371800 SPVQ371700	1,300	5,200	540 x 360 x 290

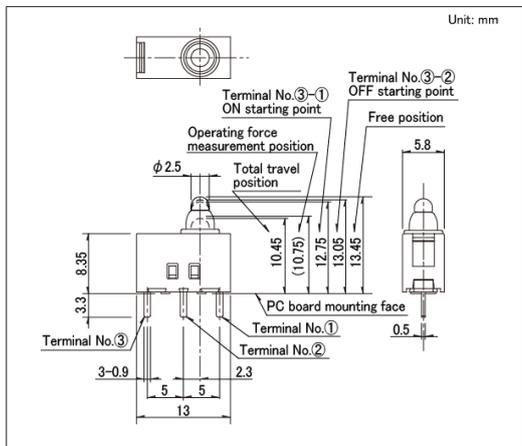
バルク

製品番号	梱包数(pcs.)		輸出梱包箱寸法 (mm)
	1箱/国内	1箱/輸出	
SPVQ361000 SPVQ361100 SPVQ361200 SPVQ361300 SPVQ361400 SPVQ361500 SPVQ361600 SPVQ361700 SPVQ361800 SPVQ361900 SPVQ362000	400	1,600	555 x 375 x 223
SPVQ350100 SPVQ350200 SPVQ350300 SPVQ350400 SPVQ351200 SPVQ351300 SPVQ351400 SPVQ351500	180	720	540 x 360 x 270
SPVQ350600 SPVQ350700 SPVQ350800 SPVQ350900 SPVQ351000 SPVQ351100 SPVQ351700 SPVQ351800 SPVQ351900 SPVQ352000 SPVQ352100 SPVQ352200	168	672	555 x 375 x 223

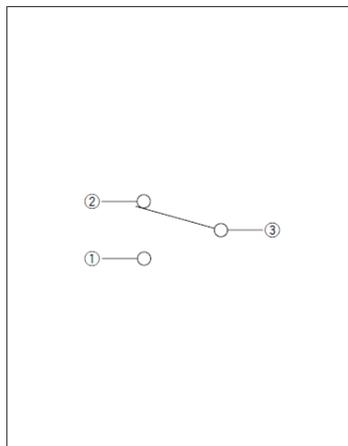
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番1

■ 外形図

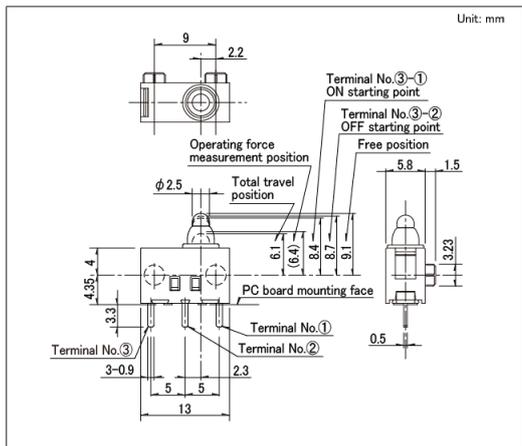


■ 回路図

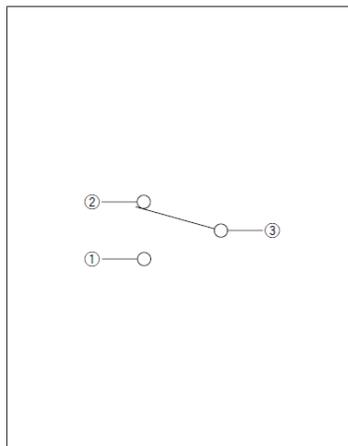


図番2

■ 外形図

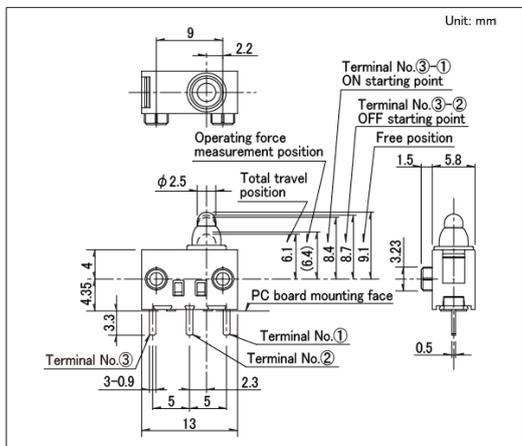


■ 回路図

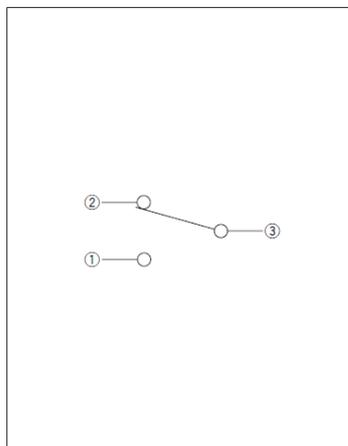


図番3

■ 外形図



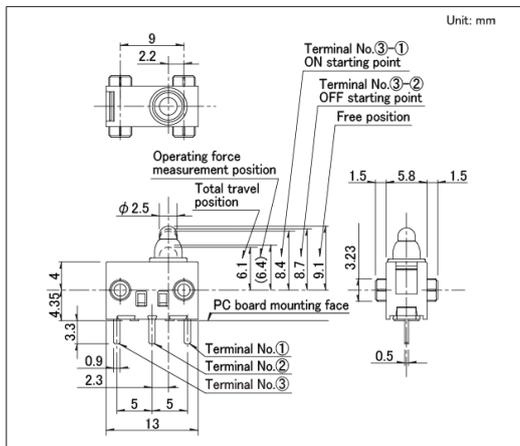
■ 回路図



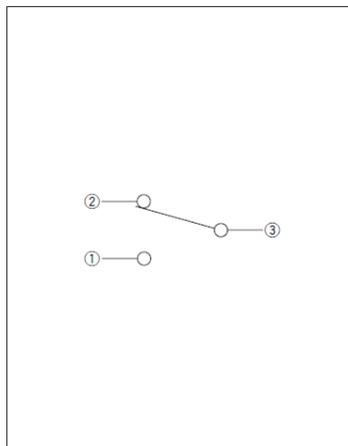
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番4

■ 外形図

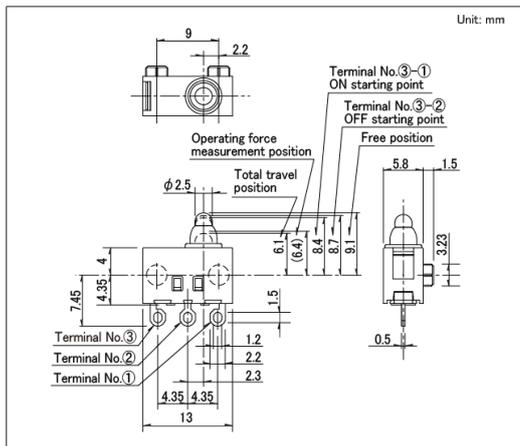


■ 回路図

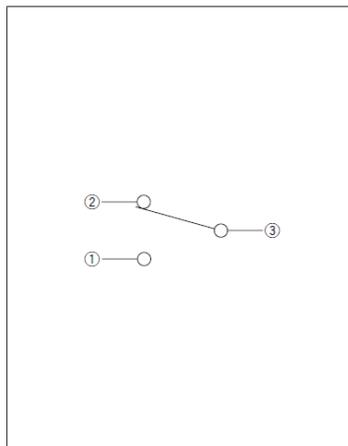


図番5

■ 外形図

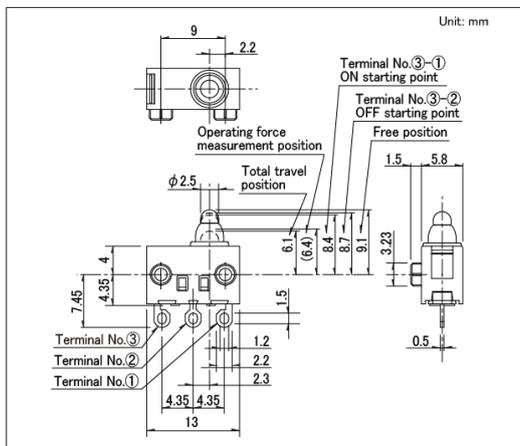


■ 回路図

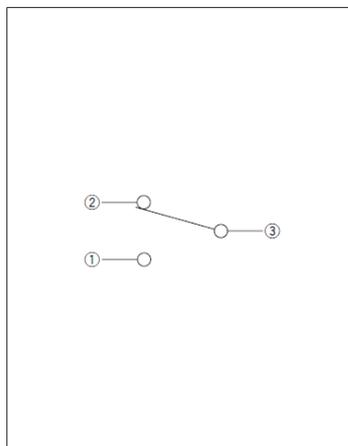


図番6

■ 外形図



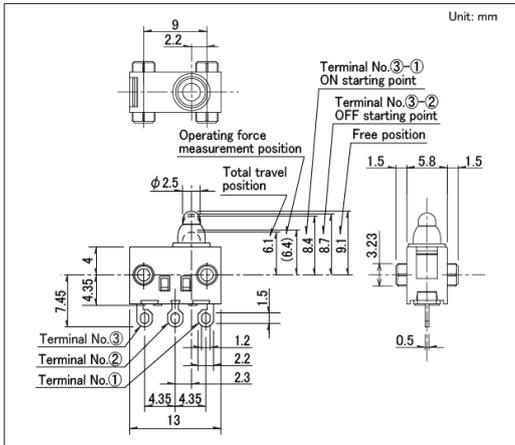
■ 回路図



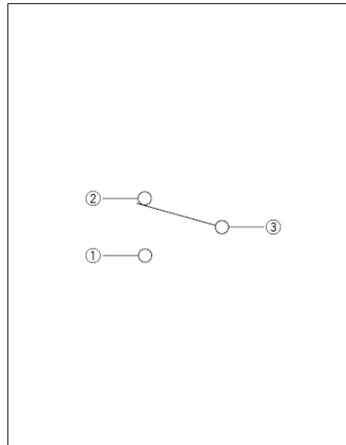
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番7

■ 外形図

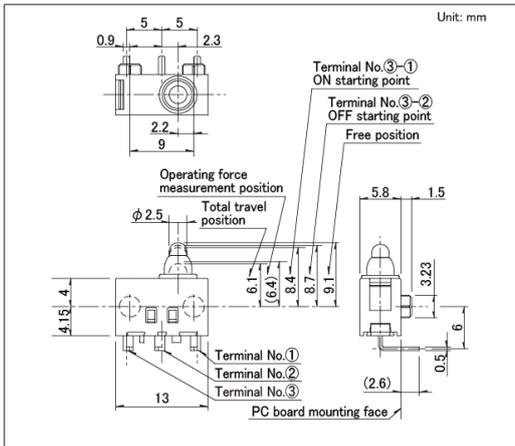


■ 回路図

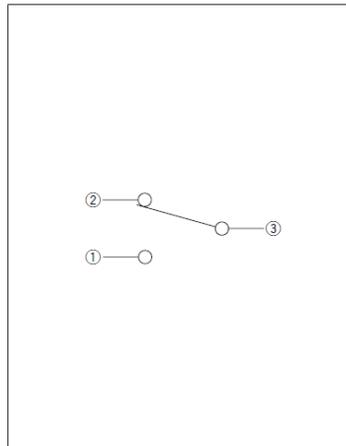


図番8

■ 外形図

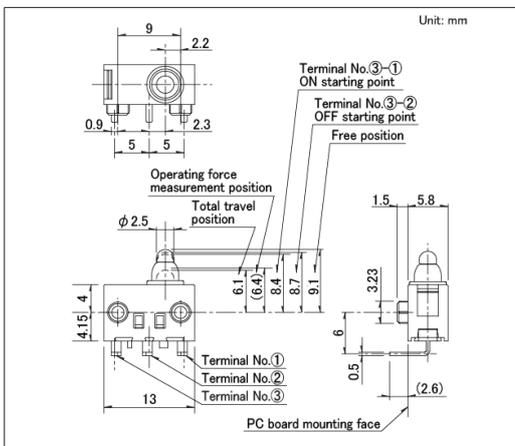


■ 回路図

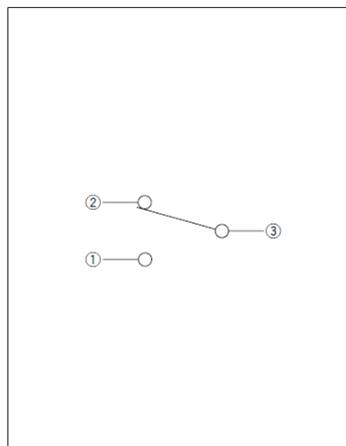


図番9

■ 外形図



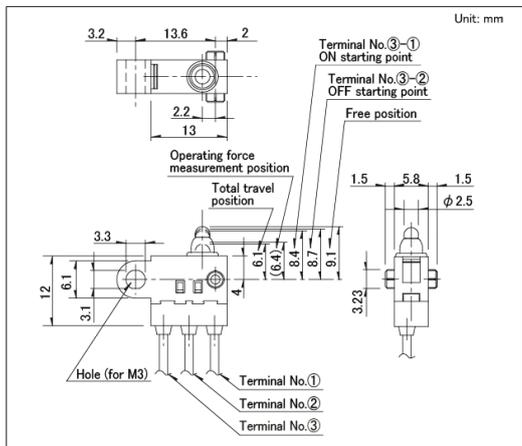
■ 回路図



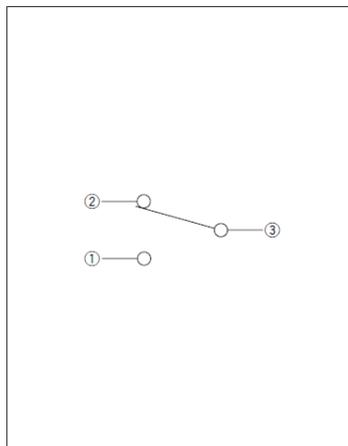
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番10

■ 外形図

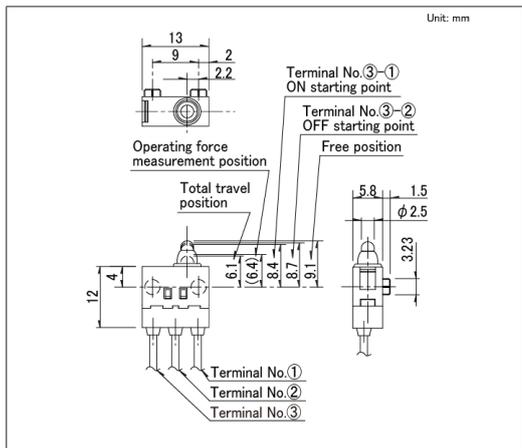


■ 回路図

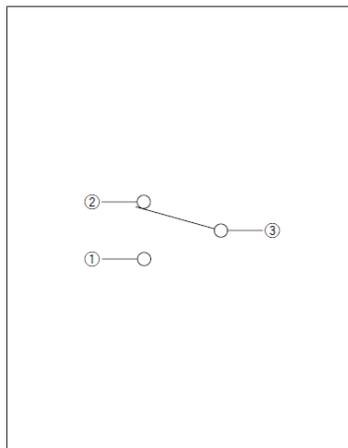


図番11

■ 外形図

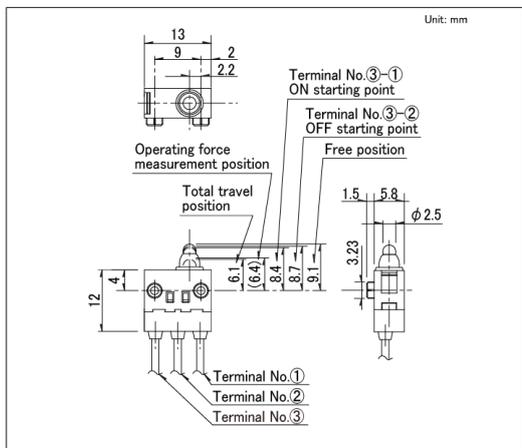


■ 回路図

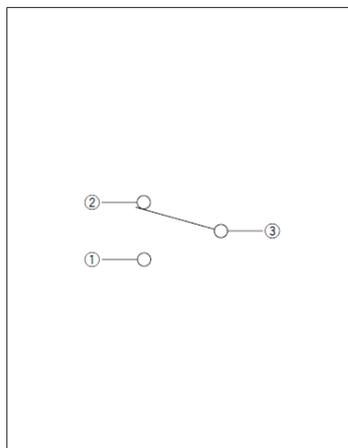


図番12

■ 外形図



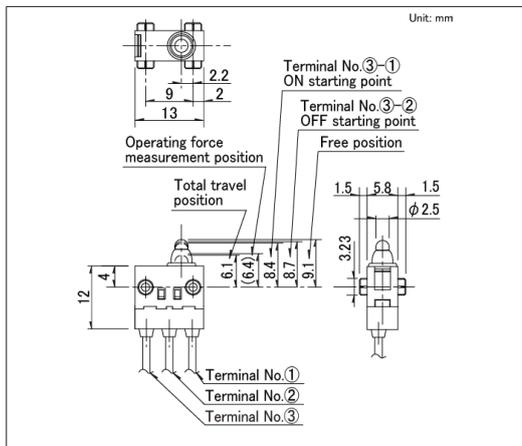
■ 回路図



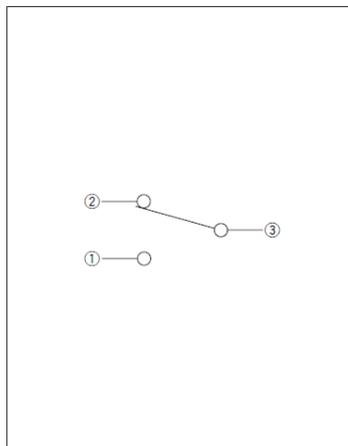
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番 13

■ 外形図

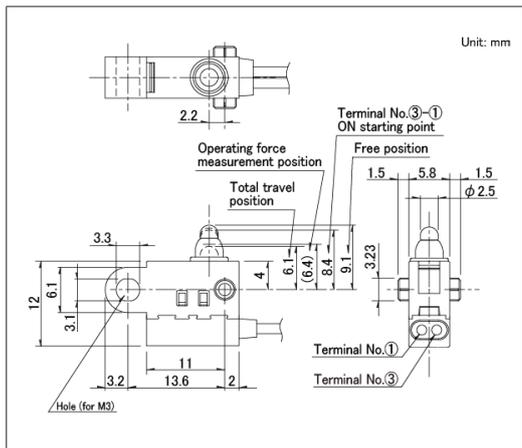


■ 回路図

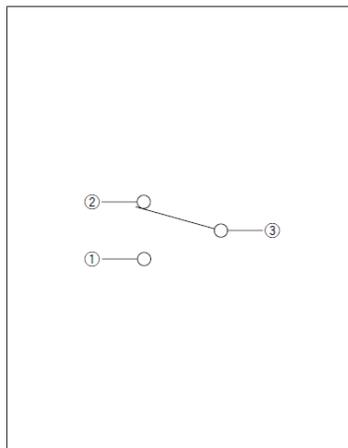


図番 14

■ 外形図

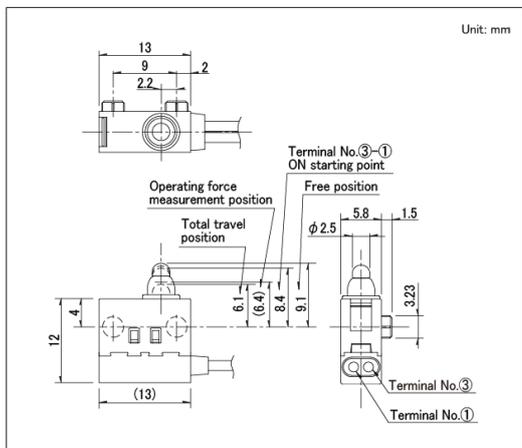


■ 回路図

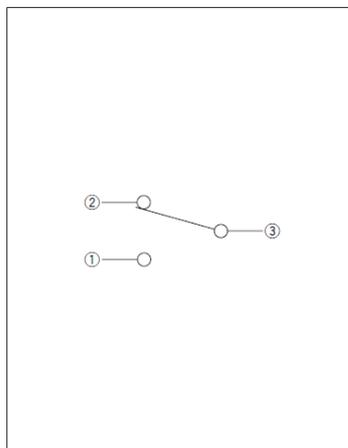


図番 15

■ 外形図



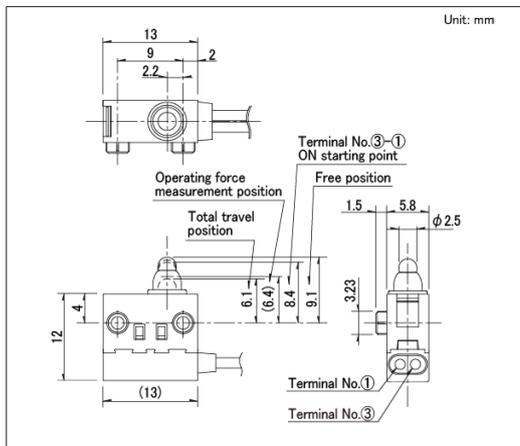
■ 回路図



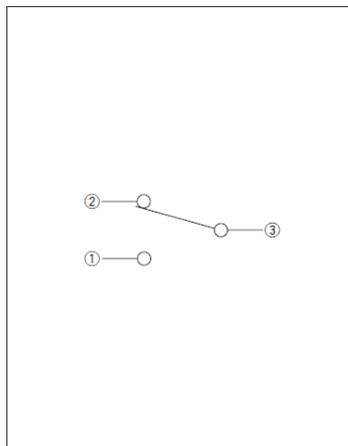
スイッチ 検出スイッチ
 防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番16

■ 外形図

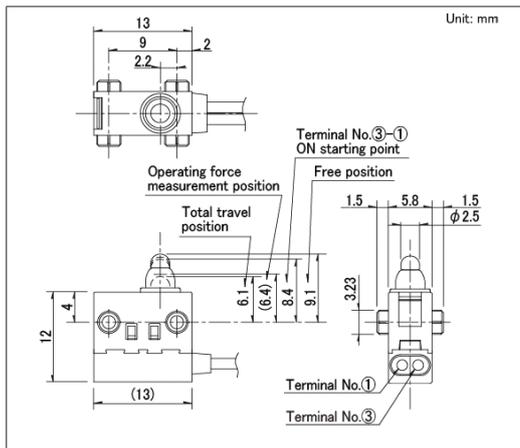


■ 回路図

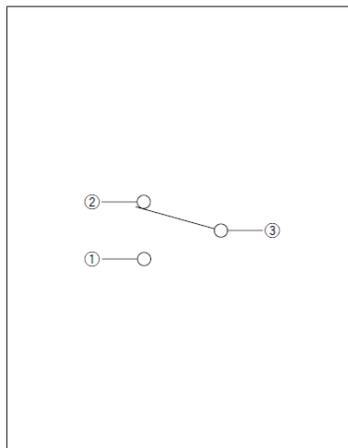


図番17

■ 外形図

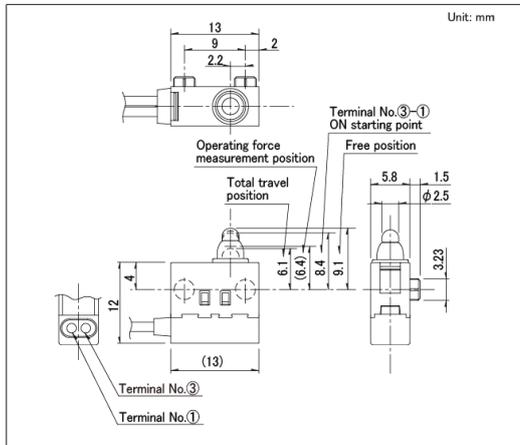


■ 回路図

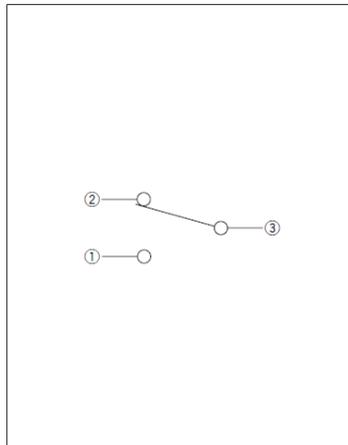


図番18

■ 外形図



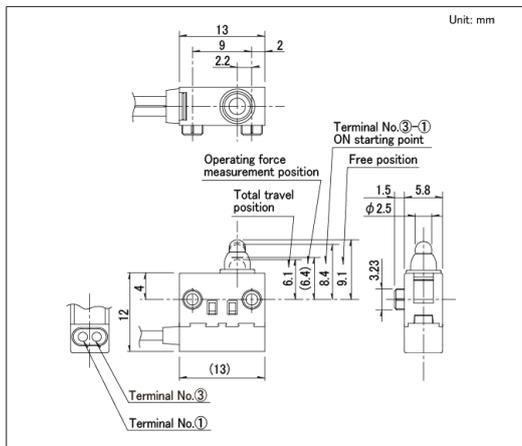
■ 回路図



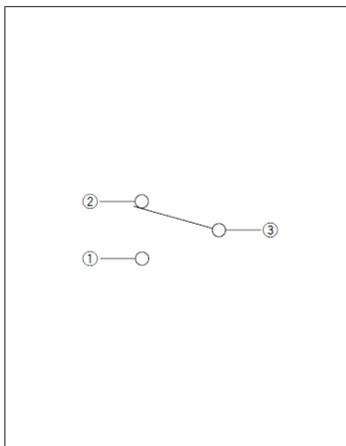
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番19

■ 外形図

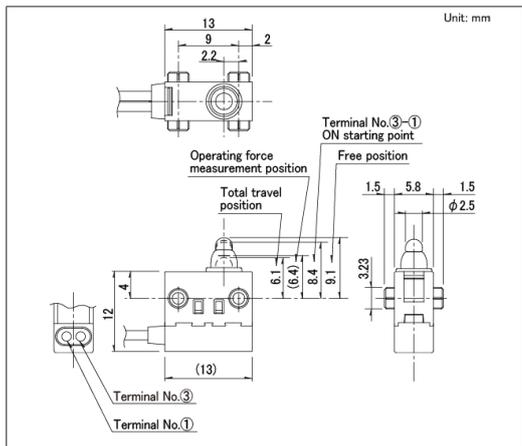


■ 回路図

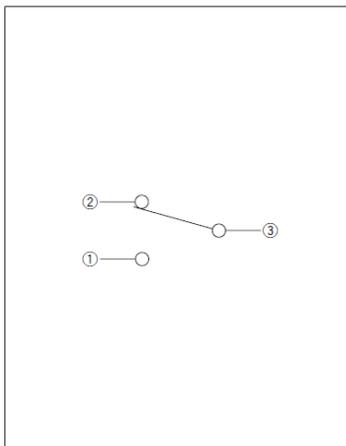


図番20

■ 外形図

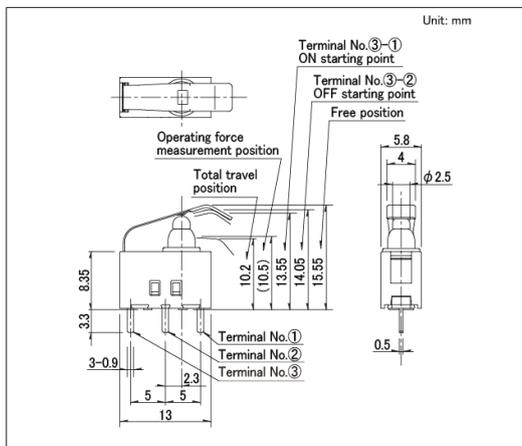


■ 回路図

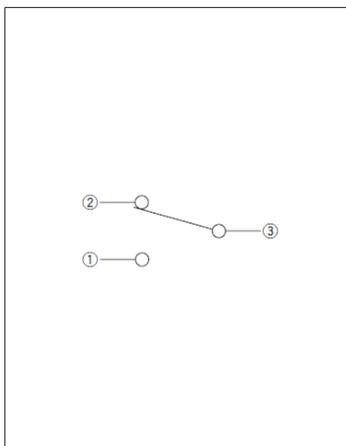


図番21

■ 外形図



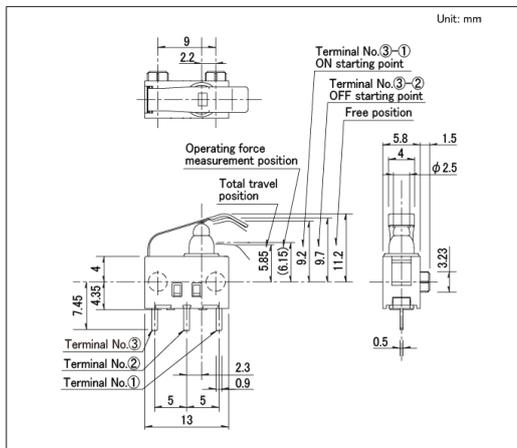
■ 回路図



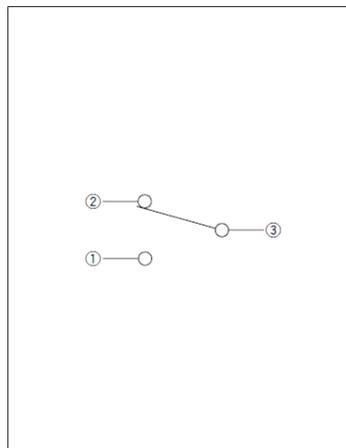
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番22

■ 外形図

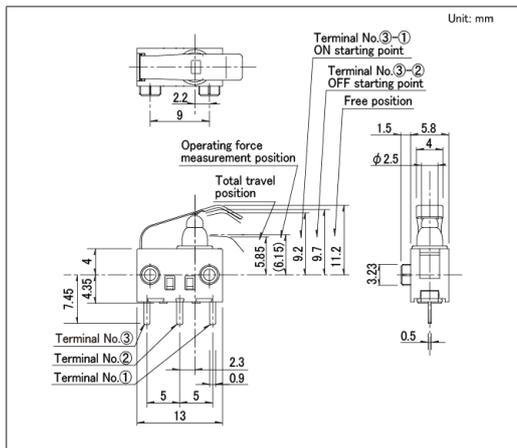


■ 回路図

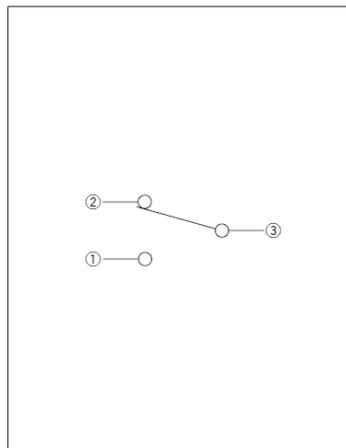


図番23

■ 外形図

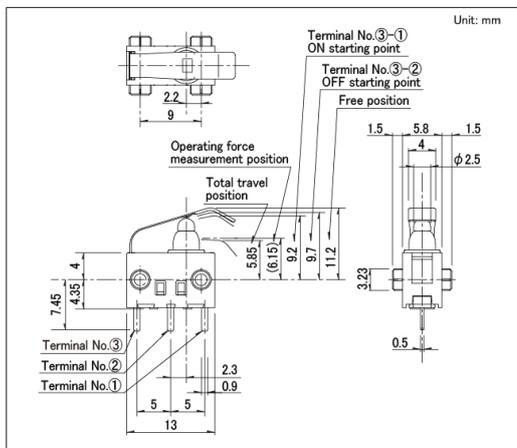


■ 回路図

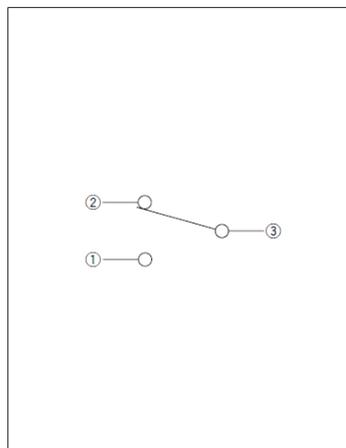


図番24

■ 外形図



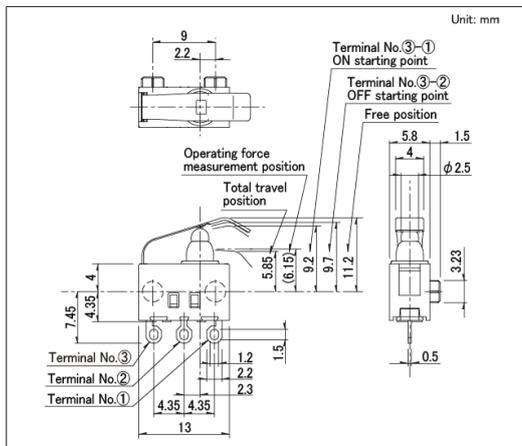
■ 回路図



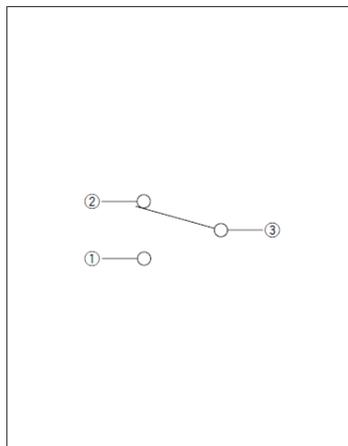
スイッチ 検出スイッチ
 防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番25

■ 外形図

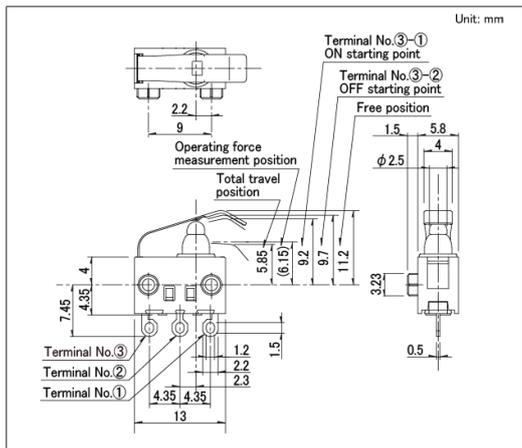


■ 回路図

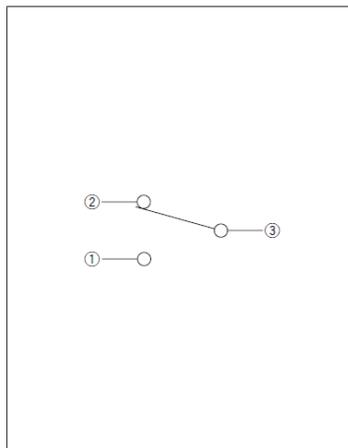


図番26

■ 外形図

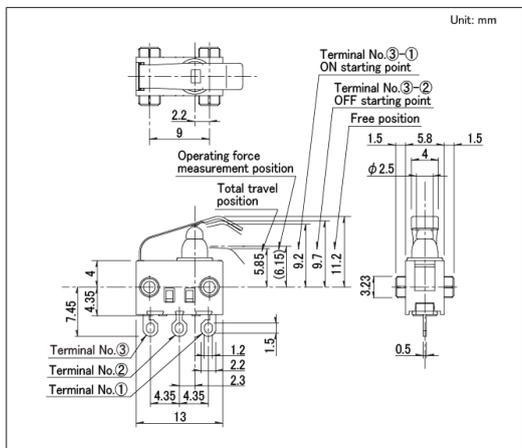


■ 回路図

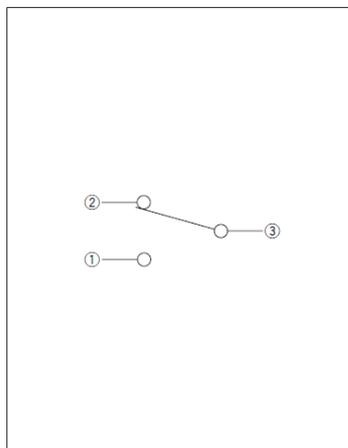


図番27

■ 外形図



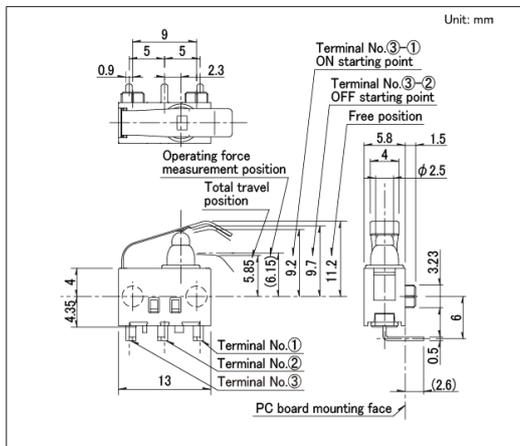
■ 回路図



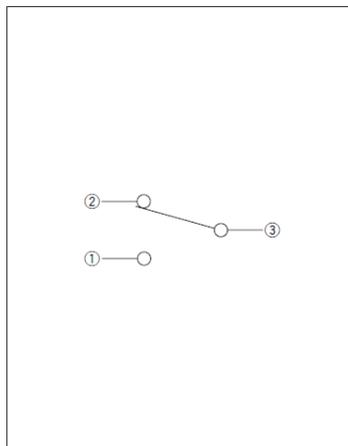
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番28

■ 外形図

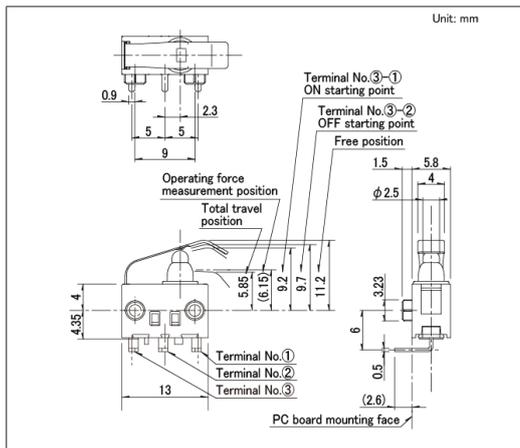


■ 回路図

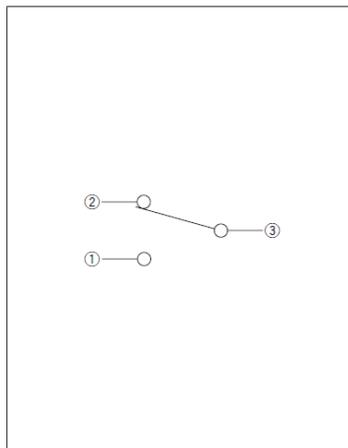


図番29

■ 外形図

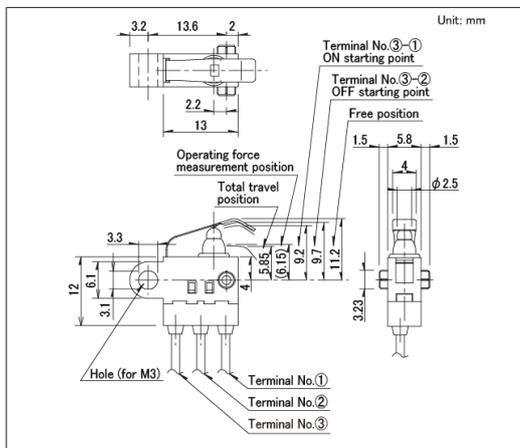


■ 回路図

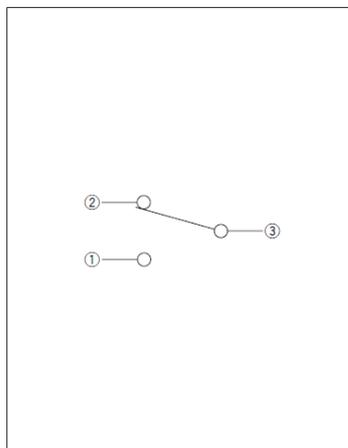


図番30

■ 外形図



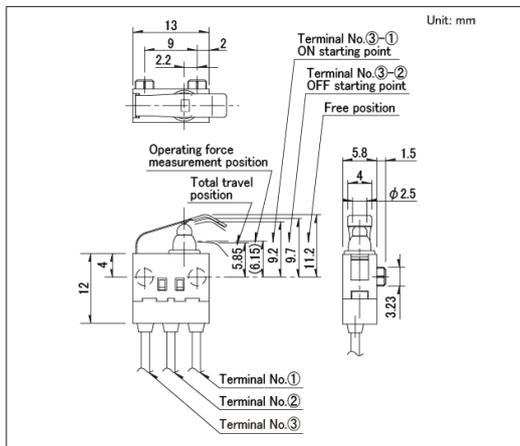
■ 回路図



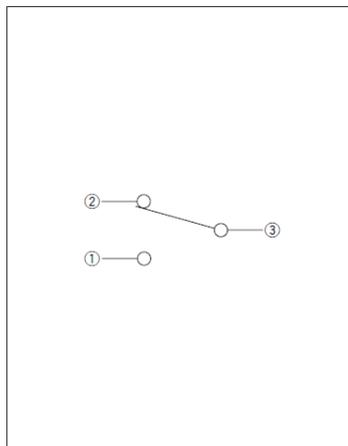
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番31

■ 外形図

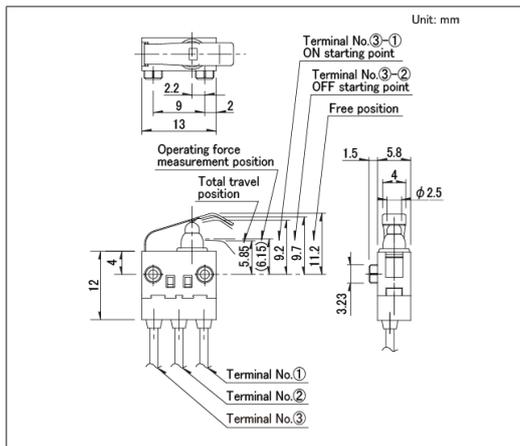


■ 回路図

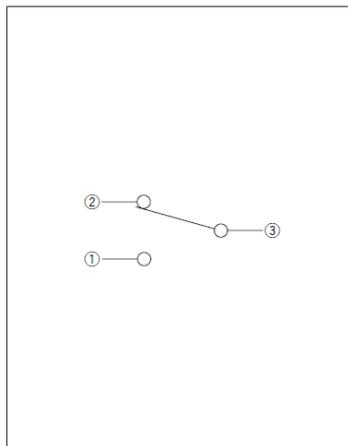


図番32

■ 外形図

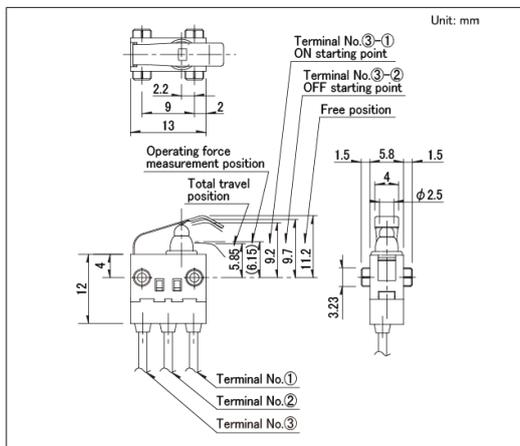


■ 回路図

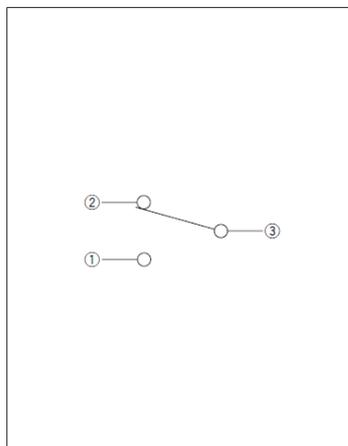


図番33

■ 外形図



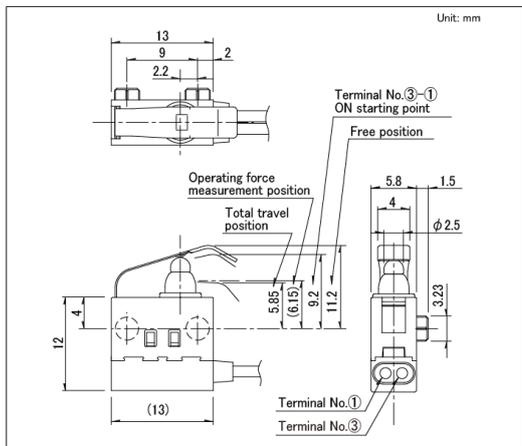
■ 回路図



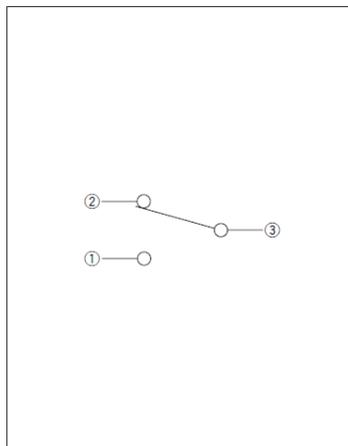
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番34

■ 外形図

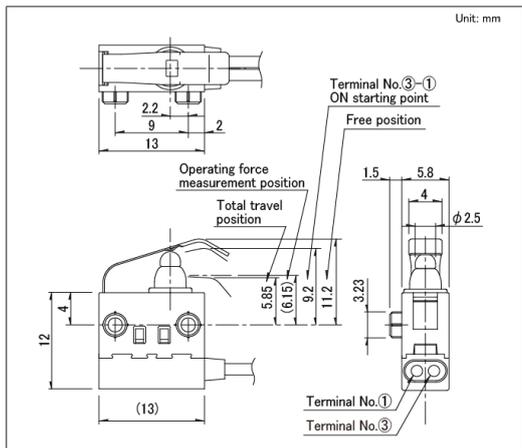


■ 回路図

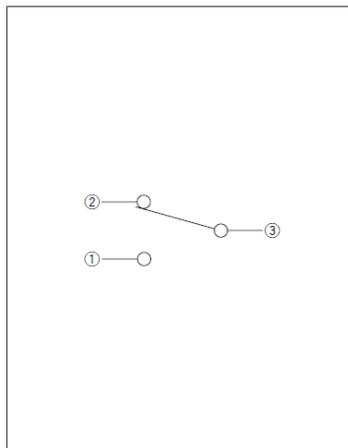


図番35

■ 外形図

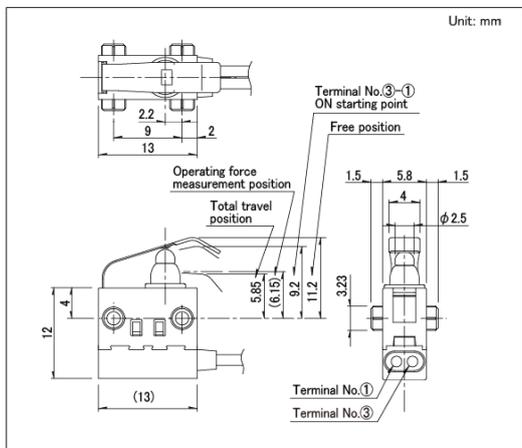


■ 回路図

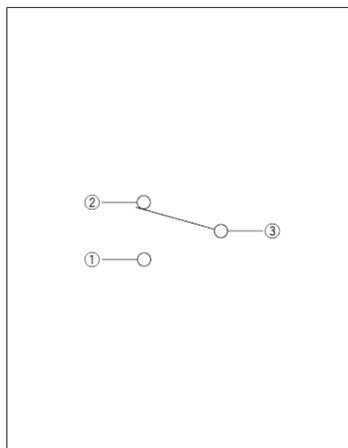


図番36

■ 外形図



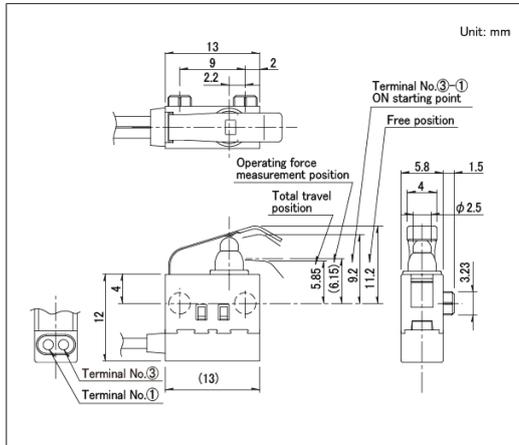
■ 回路図



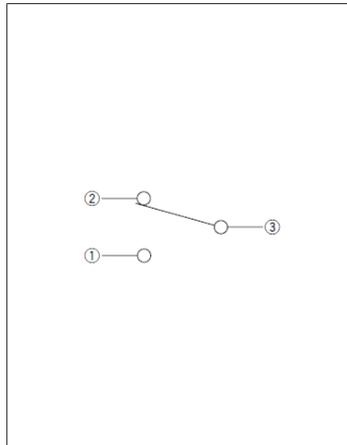
スイッチ 検出スイッチ
 防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番37

■ 外形図

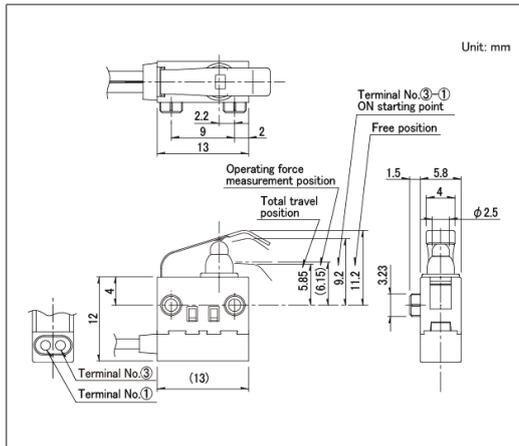


■ 回路図

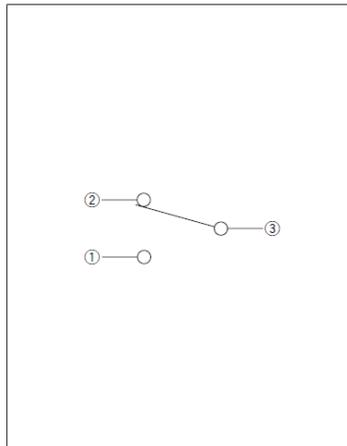


図番38

■ 外形図

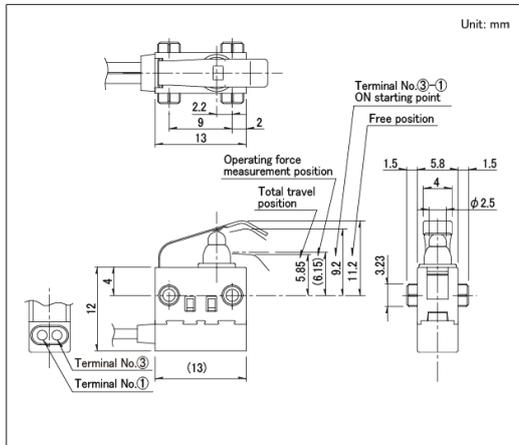


■ 回路図

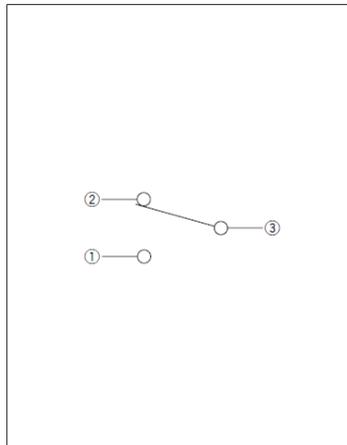


図番39

■ 外形図



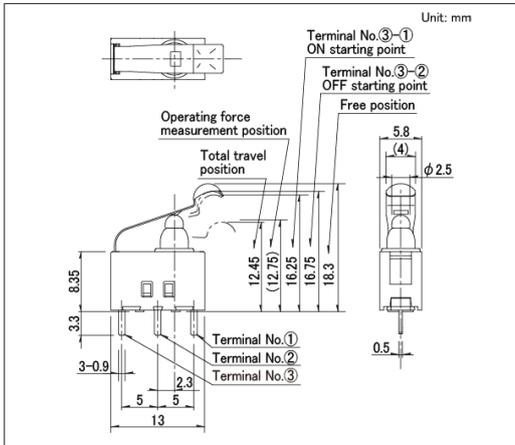
■ 回路図



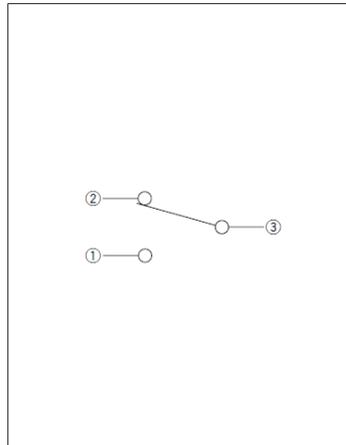
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番40

■ 外形図

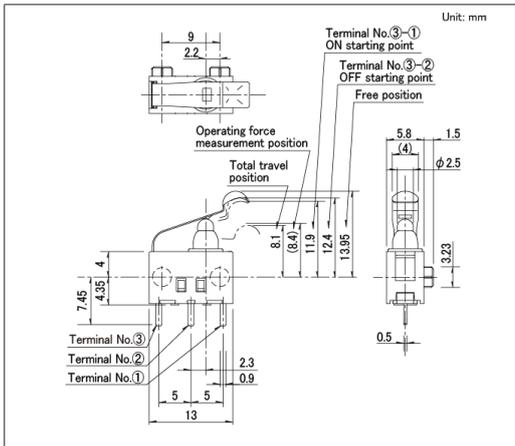


■ 回路図

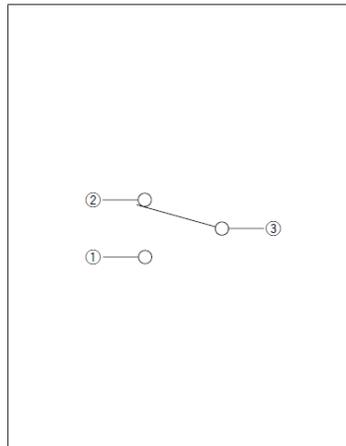


図番41

■ 外形図

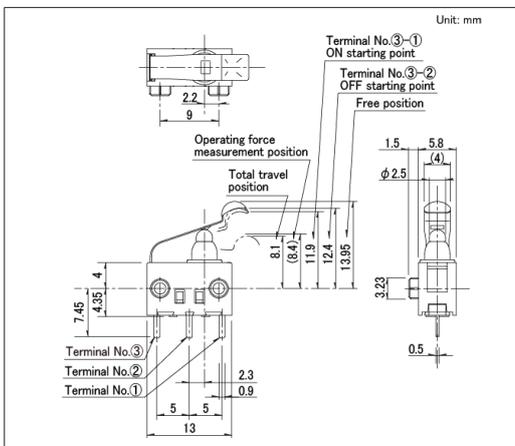


■ 回路図

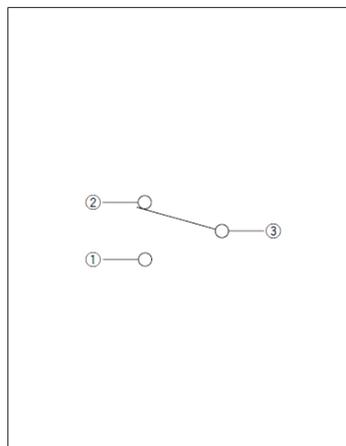


図番42

■ 外形図



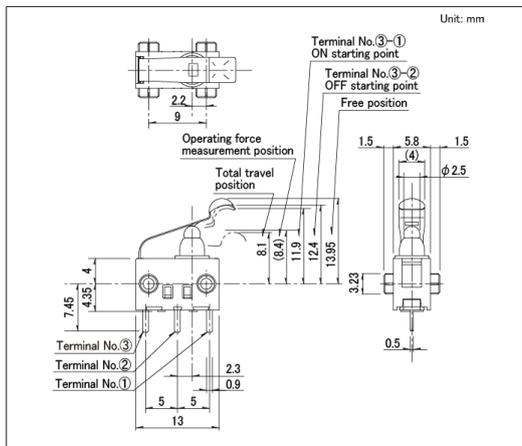
■ 回路図



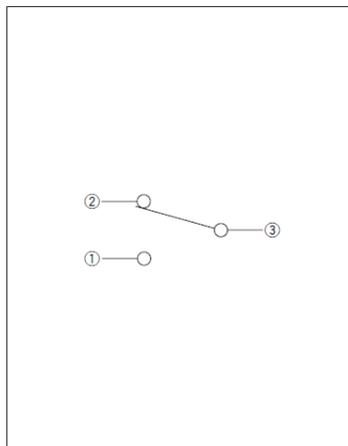
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番43

■ 外形図

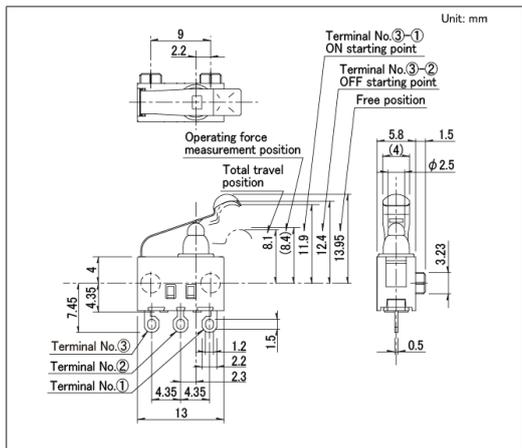


■ 回路図

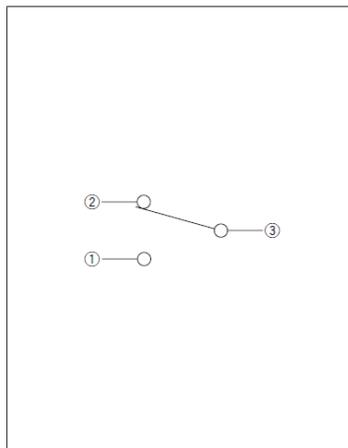


図番44

■ 外形図

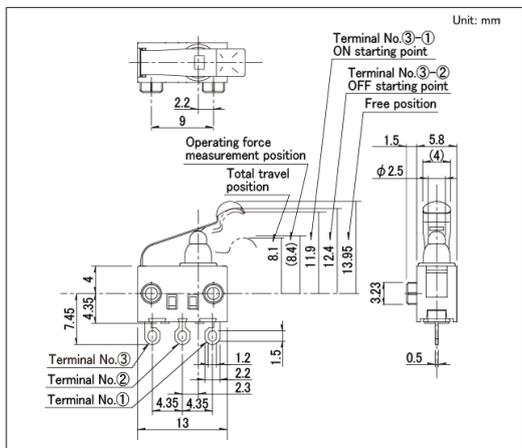


■ 回路図

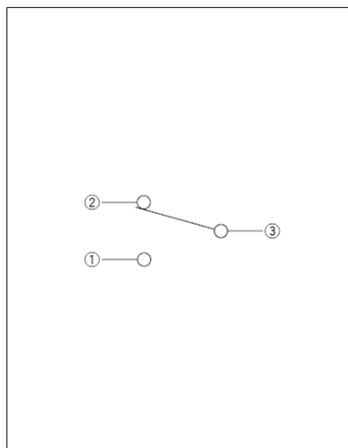


図番45

■ 外形図



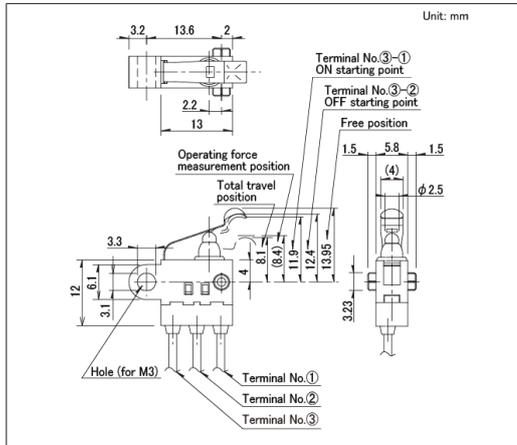
■ 回路図



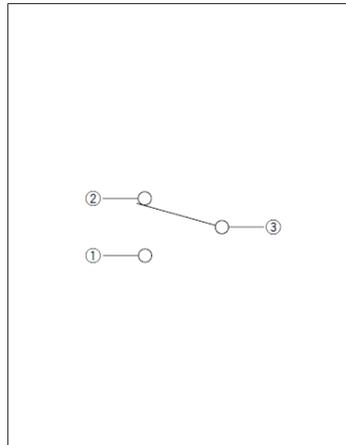
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番49

■ 外形図

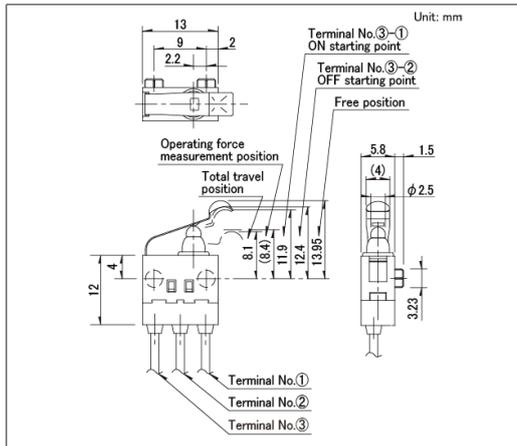


■ 回路図

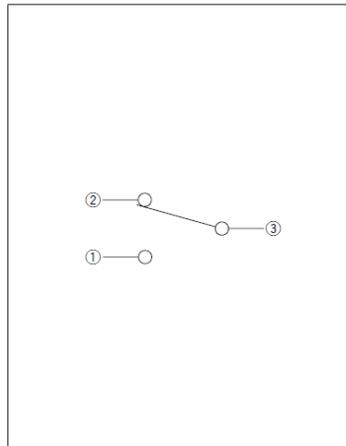


図番50

■ 外形図

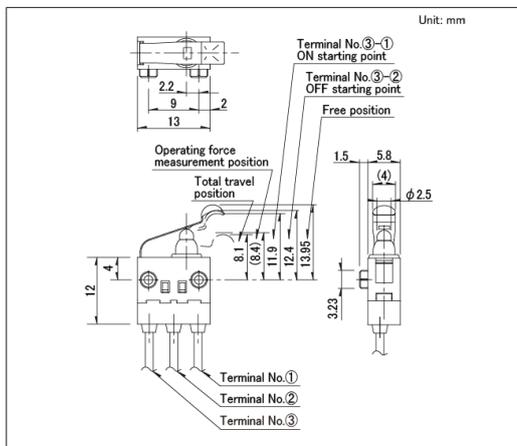


■ 回路図

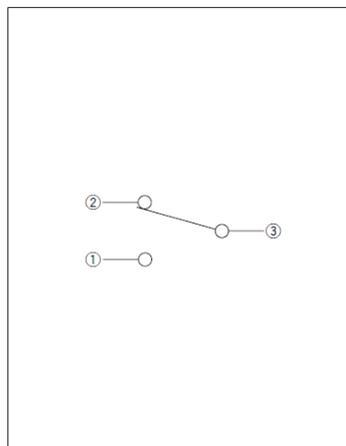


図番51

■ 外形図



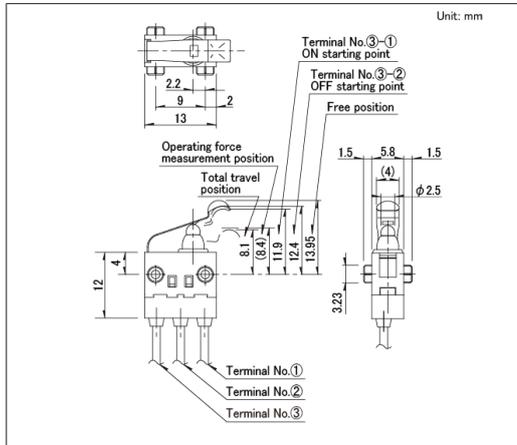
■ 回路図



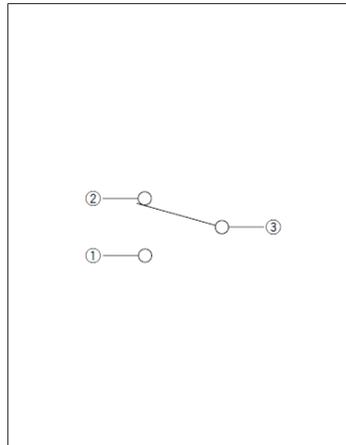
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番52

■ 外形図

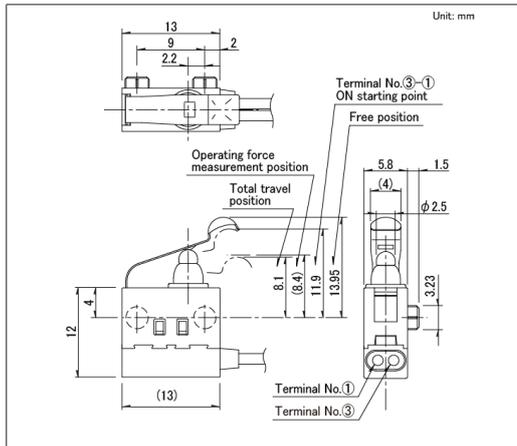


■ 回路図

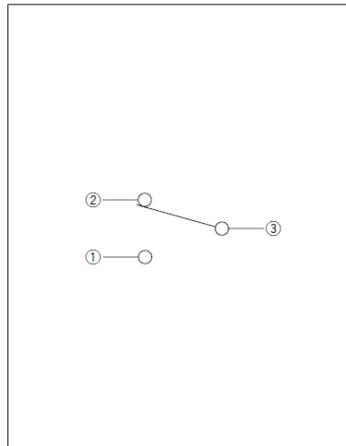


図番53

■ 外形図

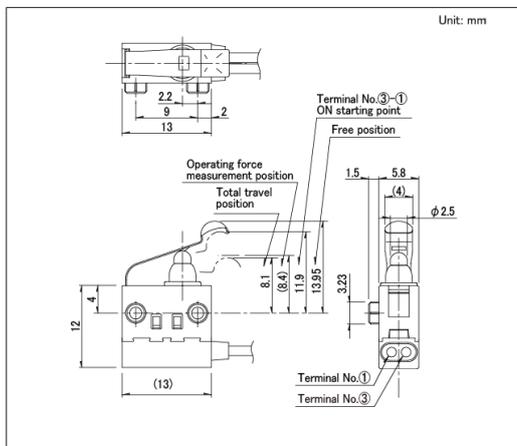


■ 回路図

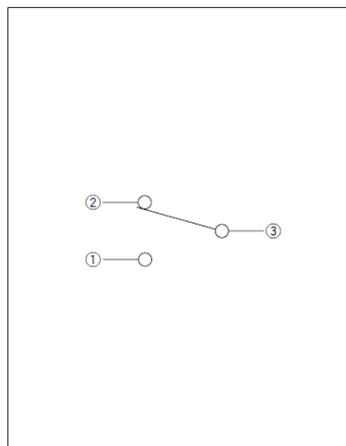


図番54

■ 外形図



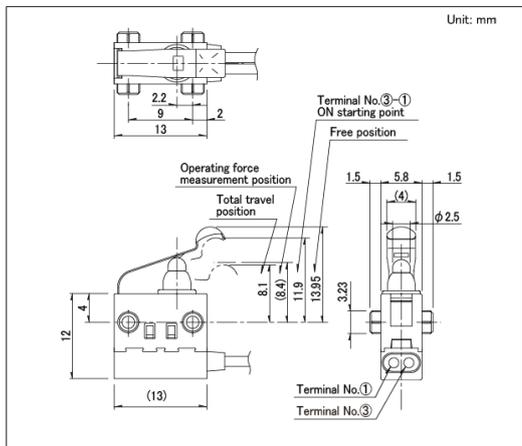
■ 回路図



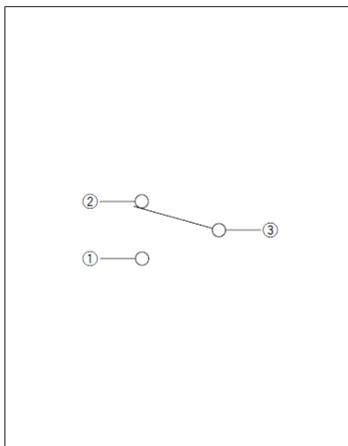
スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番55

■ 外形図

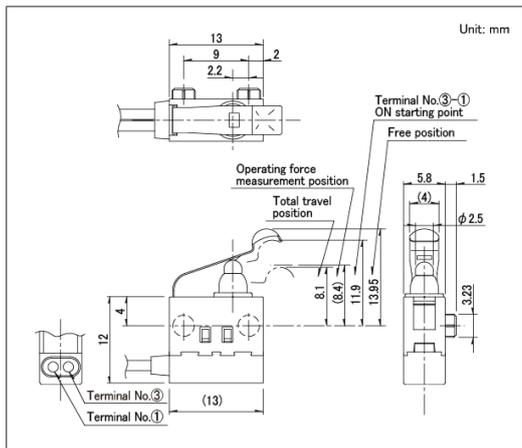


■ 回路図

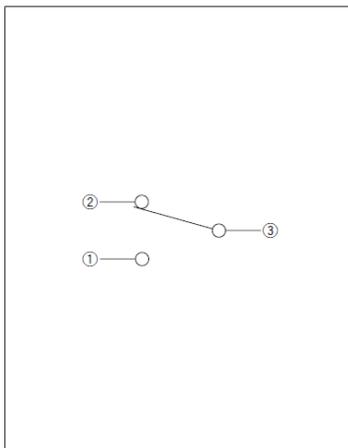


図番56

■ 外形図

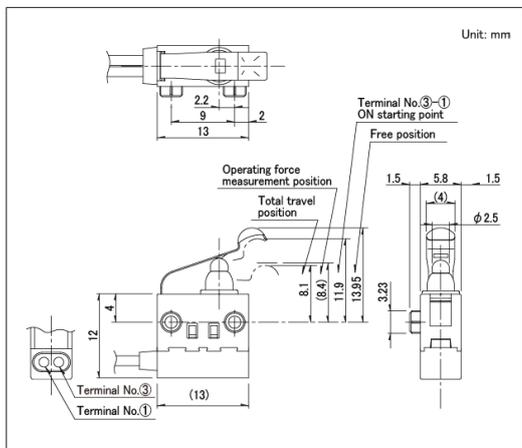


■ 回路図

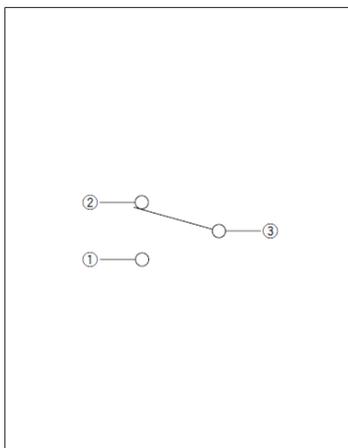


図番57

■ 外形図



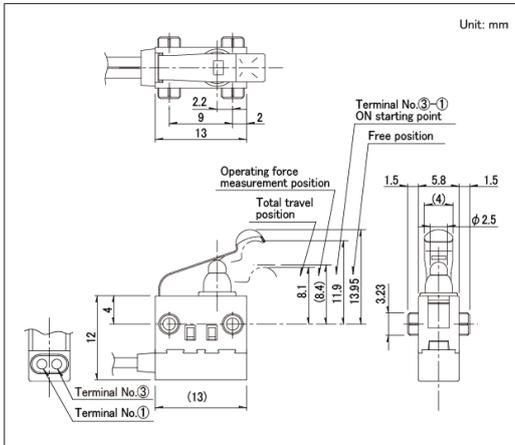
■ 回路図



スイッチ 検出スイッチ
防水タイプ
SPVQ3シリーズ

図番58

■ 外形図



■ 回路図

