

英国アーコ (bulgin / Arcolectric)

ロッカースイッチ

+ 電圧切替用スライドスイッチ
+ トグルスイッチ



●RoHS2環境規制対応

●海外安全規格取得

UL / CSA / ENEC



● ロッカースイッチ(単極)

1. 単極16A...
2. ハイボ単極16A...
3. 防塵防滴単極16A...
4. ハイボ対応単極20A...
5. ハイボ対応単極20A...D/A
6. 小型単極15A...
7. 小型ハイボ単極15A...
8. 薄型単極15A...

C1500VA ~ C1522VA

C1500XA...

C1500BA ~ C1520BA

C1300VA...

C1300AL...

H8500VB...

H8500XB...

T8800VA...H8800VA...



● ロッカースイッチ(2極)

9. 2極16A...
10. ハイボ2極16A...
11. ハイボ対応2極20A...
12. ハイボ対応ハイボ付2極16A...
13. ハイボ対応2極20A...D/A
14. 小型2極15A...
15. 小型ハイボ2極10A...
16. 中小型2極10A ON-OFF...
17. 中小型2極10Aセンターオフ...
18. 丸型2極16A...
19. 簡易防滴構造

C1550VA ~ C1572VA

C1550XA...

C1350VA...

C1350XA...

C1350AL...

H8550VB...

H8550XB...

H8650VB...

H8670VB...

R13-244A-AAA

C6050AL...



● 照光式ロッカースイッチ(単極)

20. 単極16A...
21. 小型単極15A...

C5508AA...

H8503VB...

● 照光式ロッカースイッチ(2極)

22. 2極16A...
23. ハイボ対応2極20A...
24. ハイボ対応2極20A...D/A
25. 小型2極15A...
26. 簡易防滴構造

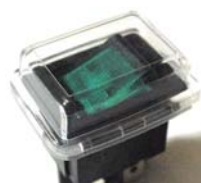
C1553AA...

C1353AA...

C1353AL...

H8553VB...

C6053AL...



Arcolectric



bulgin

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市緑区緑園7-1-13-302

電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp

web site : http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcolectric)

ロッカースイッチ

+ 電圧切替用スライドスイッチ
+ トグルスイッチ

● IP65防塵防噴流キャップ付ロッカースイッチ

27. 2極非照光

C6050ALG...

28. 2極照光

C6053ALG...

29. 他、単極/2極/照光/非照光

C1500VAG他

● 電圧切替用スライドスイッチ

30. 2極16A...

T22205B...

● 単極トグルスイッチ

31. 小型20A...

C1700HO

● トグルスイッチアクセサリ

32. ロックオンカバー

TG-1, TG-1C

● 付録

33. 乗り換え案内 (他社互換表)

34. IP等級説明

35. 内蔵ランプ回路使用例

36. 3,4路回路使用例

37. 極性反転回路使用例

38. 並列直列切替回路使用例

電圧切替用スライドスイッチ回路使用例



ロッカースイッチ簡易系統分類表

		非照光式					照光式			
		単極		2極			単極		2極	
		小型	標準	小型	中小型	標準	小型	標準	小型	標準
ON / OFF	標準		C1500VA		H8650VB	C1550VA		C5508AA		C1553AA
	耐インラッシュ	H8500VB	C1300VA	H8550VB		C1350VA	H8503VB		H8553VB	C1353AA
	長パネル穴		C1300AL			C1350AL				C1353AL
	防塵防滴等	H8500VBG	C1500BA他	H8550VBG	H8650VBG	C6050ALG	H8503VBG	C5508AAG	H8553VBG	C6053ALG
ON-ON		H8610VB*	C1510VA		H8660VB*	C1560VA	*印：特注品			
ON-OFF-ON		H8620VB*	C1520VA		H8670VB	C1570VA	他バリエーションは多数あります。ご相談ください。			
他（ ON - OFF ）		トグル C1700HO		丸形 R13-244A-AAA						

● 注意

1. 本スイッチは一般機器用です。

医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの直接人体生命に影響する特殊用途でのご利用には不適です。また壁埋め込み等で使用するスイッチとしては不適です。

2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。

腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所

3. タブ端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。適合するレセプタクルをお使いください。

4. 取り付け用のパネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。

5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

6. 2019年からブランド統一のため、ARCOLECTRIC ブランドは BULGIN ブランドに順次置き換わります。同一のスイッチで、ブランドが混在することがあります。

Arcolectric → **bulgin**

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話：045-350-2108 FAX：045-350-2109

E-mail：info@jswitch.co.jp
web site：http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1500VA

単極ロッカースイッチ

定格 16A, 250Vac / センターオフあります

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. 端子はタブ端子 #250 で、はんだ付けよりも環境に負荷がかかりません。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
5. 旧フジソクHL115.../HL116...に特性互換、パネル穴互換、定格互換



写真はC1500VA

●品名と特性の関係

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	品 名	スイッチ特性
C1500VA	単極 ON - OFF	C1511VA	単極 (ON) - ON
C1501VA	単極 (ON) - OFF	C1520VA	単極 ON -OFF- ON
C1510VA	単極 ON - ON	C1522VA	単極 (ON)-OFF-(ON)

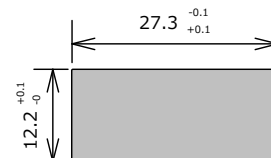
(ON)はモメンタリー動作です

●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac C1500/1501/1510/1511: 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp C1520/C1522: 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 (C1500VA/C1501VA以外はμキップ)
耐電圧	1500Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

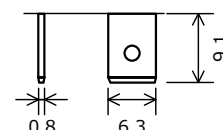
●パネル抜孔図

有効パネル厚: 0.75 ~ 3.3mm



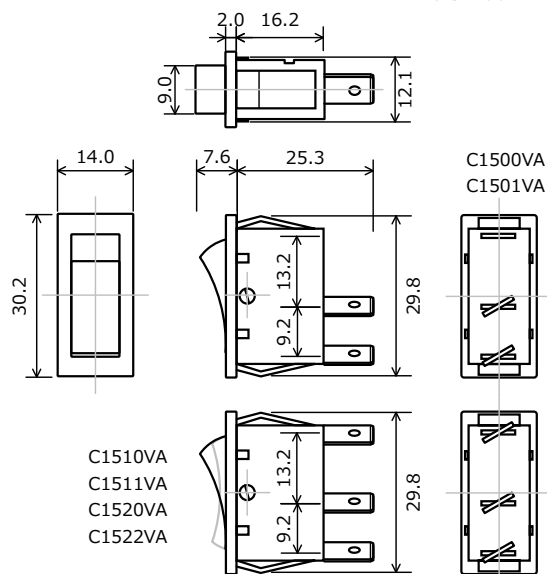
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●端子形状 タブ端子 #250

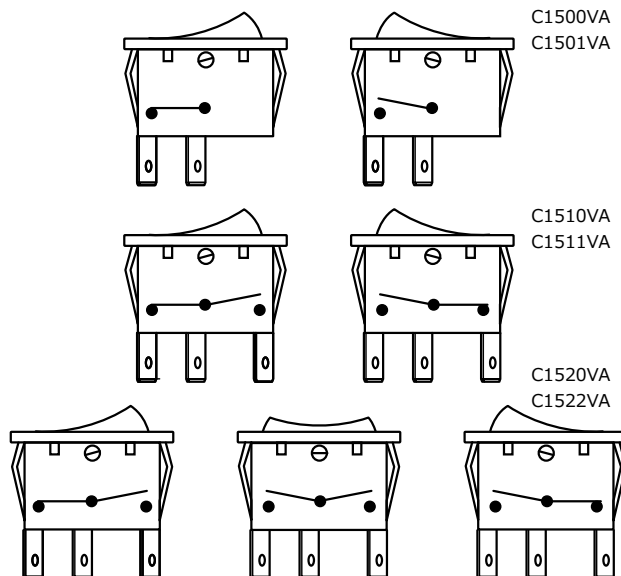


●寸法

(寸法単位は mm表示です)



●操作部位置と回路



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

IP65防塵・防噴用キャップとベゼル
最大有効パネル厚は 2.3mmとなります。
モメンタリータイプには不適です。



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1500XA ハイライト単極ロッカースイッチ

照光式を置き換えてランプ切れの心配なし

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. 端子はタブ端子 #250で、はんだ付けよりも環境に負荷がかかりません。
3. 海外安全規格、米国UL,カナダCSA,欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
5. 旧フジソクHL115A-31,-32,-35に定格互換、パネル穴互換



写真はC1500XA-P

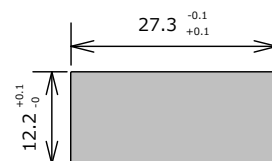
●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ハイライト色
C1500XA-P	単極 ON - OFF	明赤
C1500XA-G	単極 ON - OFF	緑
C1500XA-W	単極 ON - OFF	白
C1500XA-B	単極 ON - OFF	青

●パネル抜孔図

有効パネル厚 : 0.75 ~ 3.3mm

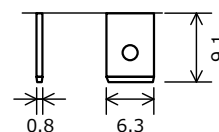


等倍印刷で寸法値通りに出力します

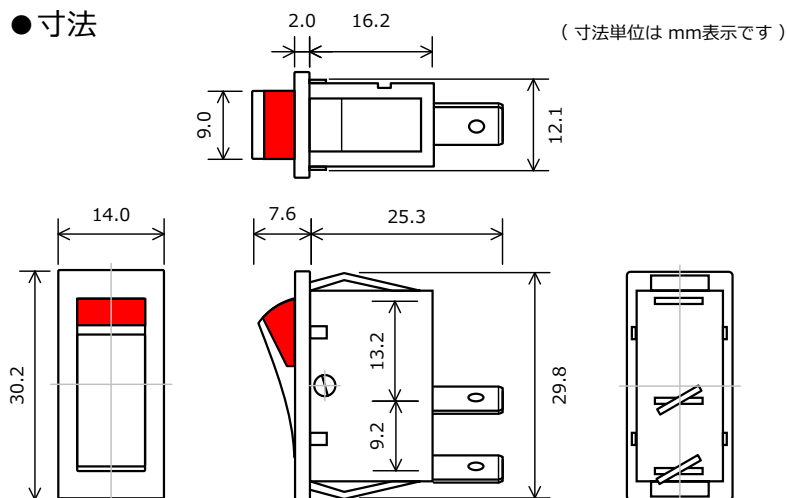
●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac, 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 標準タイプ
耐電圧	1500Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

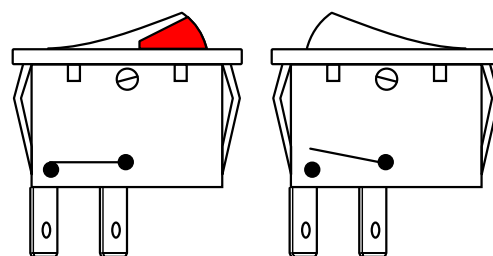
●端子形状 タブ端子 #250



●寸法



●操作部位置と回路



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 : 2.3mm)



●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1500BA 防塵防滴型・単極ロッカースイッチ

特殊弾性中敷き採用でキャップ不要

●特長

1. 操作性を犠牲にするキャップやカバーが不要の防塵防滴構造です。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. 端子はタブ端子#250で、はんだ付けよりも環境に負荷がかかりません。
4. 海外安全規格、米国UL,カナダCSA,欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。



写真はC1500BA

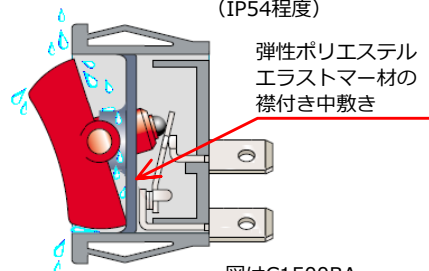
●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性
C1500BA	単極 ON - OFF
C1510BA	単極 ON - ON
C1520BA	単極 ON -OFF- ON

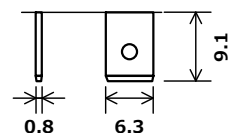
●防滴構造概略図

(IP54程度)



図はC1500BA

●端子形状 タブ端子 #250

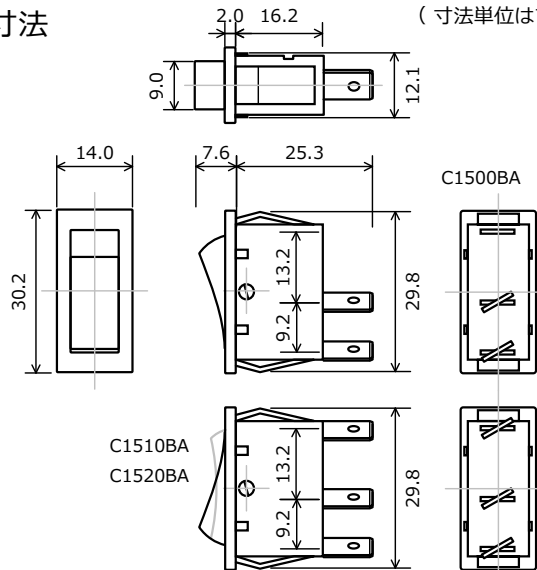


●仕様

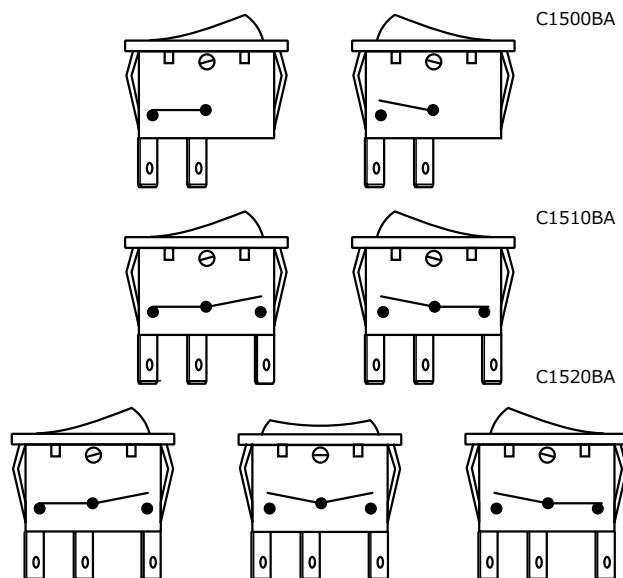
UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac C1500BA/1510BA: 250Vac 1hp,125Vac 1/2hp C1520BA: 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 (C1500BA以外はμキップ)
耐電圧	1500Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

●寸法

(寸法単位はすべてmm表示です)



●操作部位置と回路



●海外安全規格

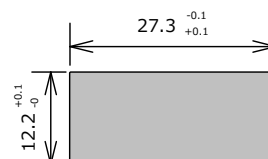
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
3. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
4. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●パネル抜孔図

有効パネル厚: 0.75 ~ 3.3mm



等倍印刷で寸法値通りに出力します

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1300VA 20A単極ロッカースイッチ

150Aのハイインラッシュ電流に対応

●特長

1. 耐インラッシュ電流対応のポジティブブレイク機構が採用されています。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を軽減できます。
4. 海外安全規格、米国UL, カナダCSA, 欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。
6. 旧フジソクHL116A-2に互換



●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

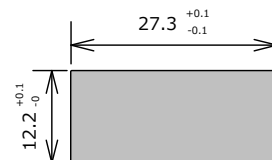
品 名	スイッチ特性
C1300VA	単極 ON - OFF

●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(6)A 250Vac T125 標準 π ヲツ π (3mm)
耐ハイインラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100M Ω 以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 50,000回
使用温度範囲	-20 ~ +125 $^{\circ}$ C

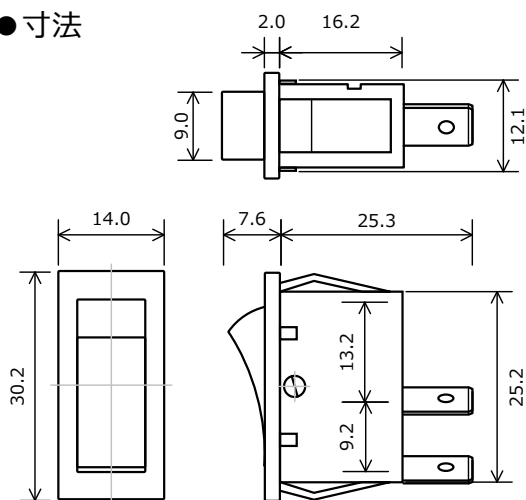
●パネル抜孔図

有効パネル厚 : 0.75 ~ 3.3mm



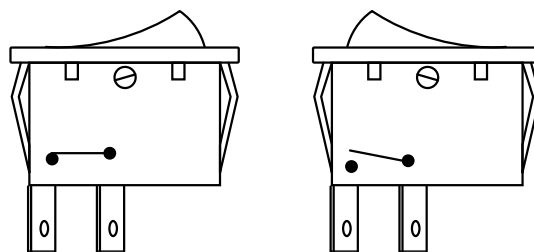
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●寸法

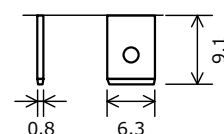


(寸法単位は mm表示です)

●操作部位置と回路



●端子形状 タブ端子 #250



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 : 2.3mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1300AL 20A単極ロッカースイッチ

150Aのハインラッシュ電流に対応 (ロングボディ形)

●特長

1. 耐インラッシュ電流対応のポジティブブレイク機構が採用されています。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250です。環境負荷を軽減できます。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。



写真はC1300AL-1

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

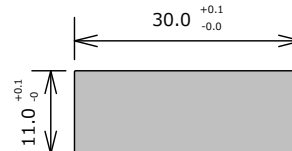
品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
C1300AL	単極 ON - OFF	なし
C1300AL-1	単極 ON - OFF	—○白字マーク

●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(6)A 250Vac T125 標準ギャップ (3mm)
耐ハインラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 50,000回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

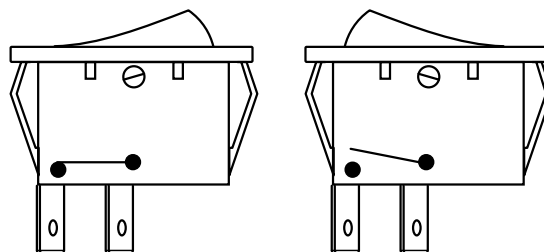
●パネル抜孔図

有効パネル厚 : 0.75 ~ 2.5mm

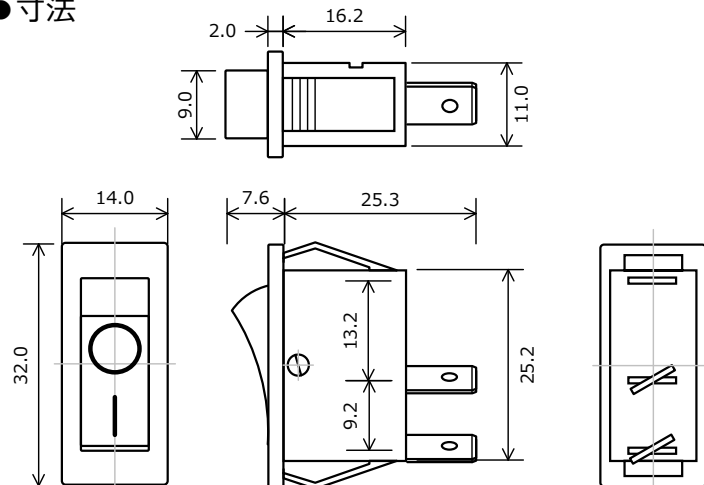


等倍印刷で寸法値通りに出力します

●操作部位置と回路



●寸法

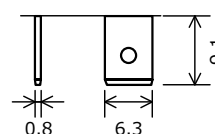


操作部上のマークはC1300AL-1のみ

(寸法単位は mm表示です)

●端子形状

タブ端子 #250



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 : 1.5mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8500VB 単極小型ロッカースイッチ

小型でも定格 15A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
5. 旧フジソクHL108Aにパネル穴互換

●品名と特性

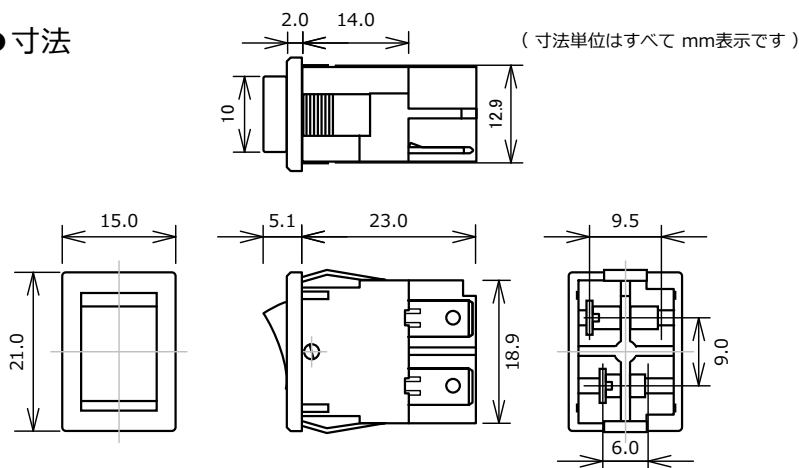
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
H8500VB	単極 ON - OFF	なし
H8500VB-1(CL076)	単極 ON - OFF	— ○ 白字マーク

●仕様

UL/CSA定格	15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T125, 6(4)A 250Vac T125 5E4 標準キヤップ (3mm)
耐ハイインパルス電流	85A (EN61058-1)
耐電圧	1000Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回 / 6(4)A 250Vacで50,000回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

●寸法



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

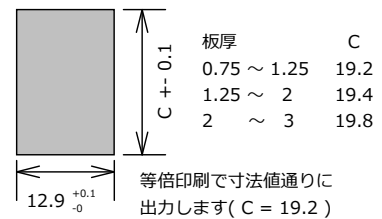
●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けすると、はんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

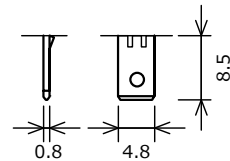


H8500VB-1(H8500VBCL076)

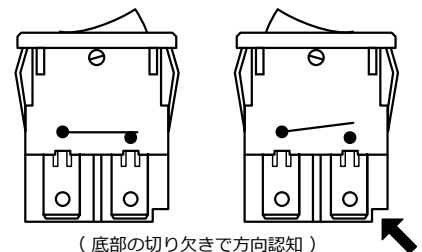
●パネル抜孔図



●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路



●オプション

IP65防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(最大パネル厚 2.0mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8500XB ハイライト単極小型ロッカースイッチ

デザインで使える二色成形のハイライト部と－○マーク
小型でも定格15A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子#187です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
5. 二色成形の－○マークは消えません。



●スイッチ特性：

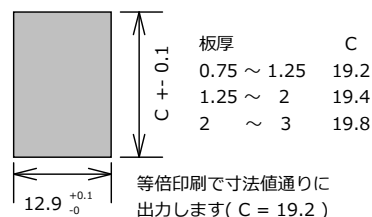
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ハイライト色
H8500XB-W	単極 ON - OFF	白と－○
H8500XB-G	単極 ON - OFF	緑と－○
H8500XB-B	単極 ON - OFF	青と－○
H8500XB-P	単極 ON - OFF	明赤と－○

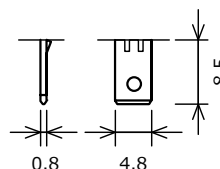
●仕様

UL/CSA定格	15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T125, 6(4)A 250Vac T125 5E4 標準プラグ (3mm)
耐インパルス電流	85A (EN61058-1)
耐電圧	1000Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回 / 6(4)A 250Vacで50,000回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

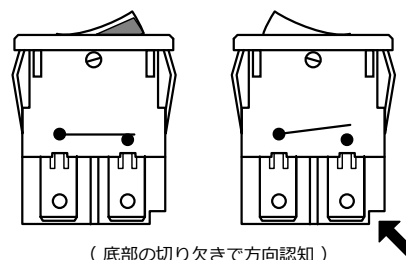
●パネル抜孔図



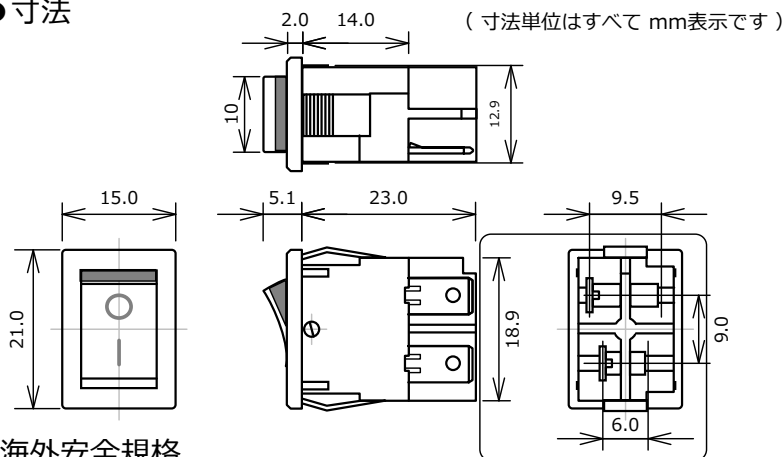
●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路



●寸法



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

IP65防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(最大パネル厚 2.0mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) T8800VA 超薄型の単極ロッカースイッチ

大容量15A

●特長

1. 小型で超薄型です。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. 省スペースにこだわる、はんだ端子です。
4. 海外安全規格、米国UL,カナダCSA,欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

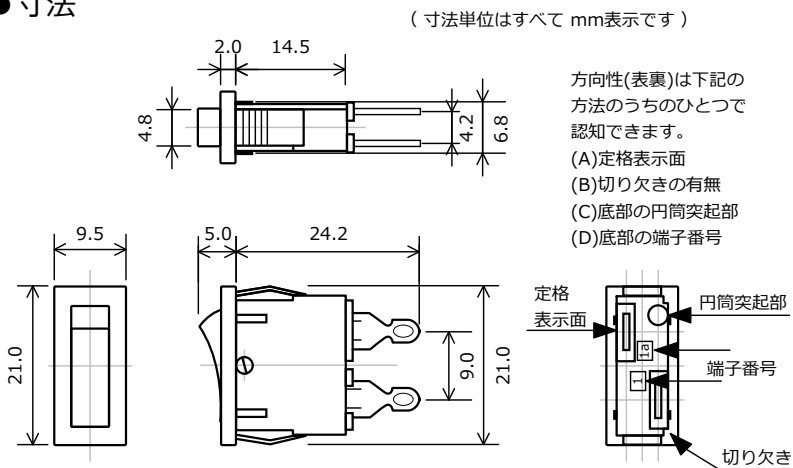
品 名	スイッチ特性	端子形状	操作部マーク
T8800VA	単極 ON - OFF	はんだ端子	なし
T8800VA-1	単極 ON - OFF	はんだ端子	—○白字

#187タブ端子タイプ H8800VA, H8800VA-1入手可能。

●仕様

UL/CSA定格	15A 250Vac, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T100 標準プラグ (3mm)
耐ハイインパルス電流	ピーク50A (EN60065:1998)
耐電圧	1000Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	20MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

●寸法



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

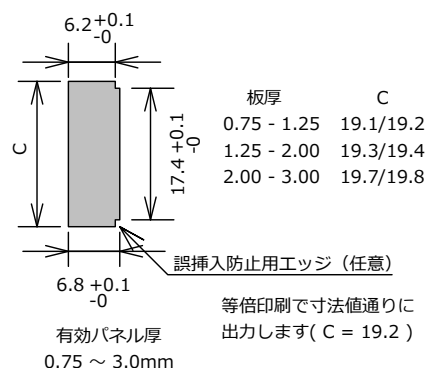
●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 半田こてによる半田付けは 350℃で6秒以内です (BS 2011 pt.2.1T)。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。

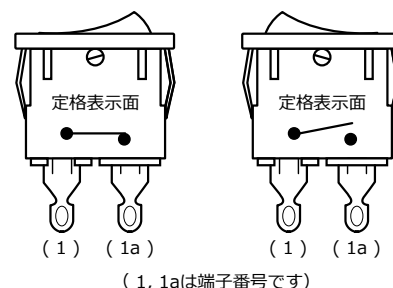


T8800VA-1(—○付), T8800VA

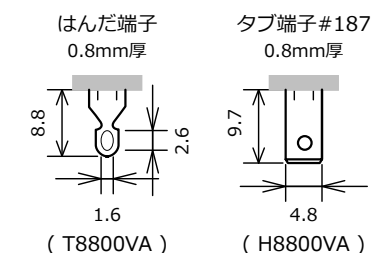
●パネル抜孔図



●操作部位置と回路



●端子形状



○薄さ比較



左 T8800VA-1 右 H8800VBCL076

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1550VA

2 極ロッカースイッチ

定格 16A, 250Vac / センターオフあります

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています
2. 端子はタブ端子 #250 で、はんだ付けよりも環境に負荷がかかりません
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています
5. 旧フジソクHL215.../HL216...に特性互換、パネル穴互換、定格互換



写真はC1570VA-1

●品名と特性の関係

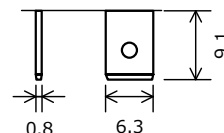
(ON)はモメンタリー動作です

品 名	スイッチ特性
C1550VA	2 極 ON - OFF
C1551VA	2 極 (ON) - OFF
C1560VA	2 極 ON - ON

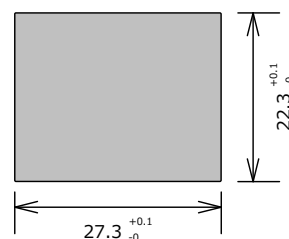
品 名	スイッチ特性
C1570VA	2 極 ON -OFF- ON
C1561VA	2 極 (ON) - ON
C1572VA	2 極 (ON)-OFF-(ON)

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

●端子形状 タブ端子 #250



●パネル抜孔図

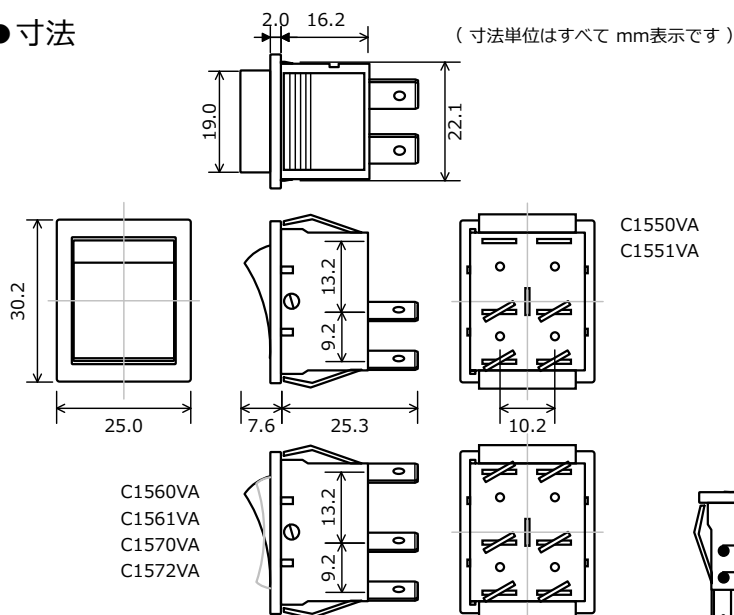


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

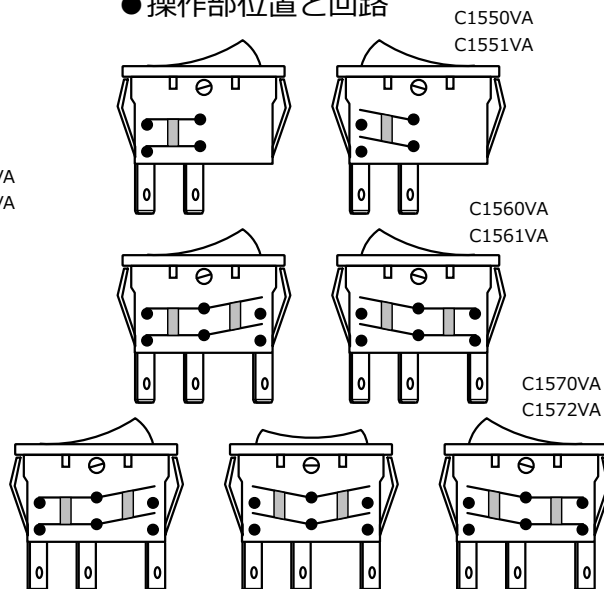
●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac C1550/1551/1560/1561: 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp C1570/C1572: 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 (C1550VA/C1551VA以外はμキ ャップ)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

●寸法



●操作部位置と回路



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 2.3mm)



ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp
web site : http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1550XA ハイライト 2 極ロッカースイッチ

照光式を置き換えてランプ切れの心配なし

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. 端子はタブ端子 #250 で、はんだ付けよりも環境に負荷がかかりません。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。

●品名と特性 スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

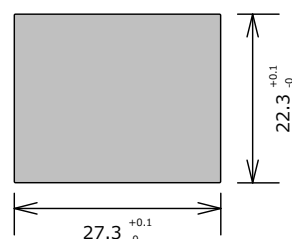
品 名	スイッチ特性	ハイライト色
C1550XA-R	2 極 ON - OFF	赤
C1550XA-P	2 極 ON - OFF	明赤
C1550XA-G	2 極 ON - OFF	緑
C1550XA-W	2 極 ON - OFF	白
C1550XA-B	2 極 ON - OFF	青



●仕様

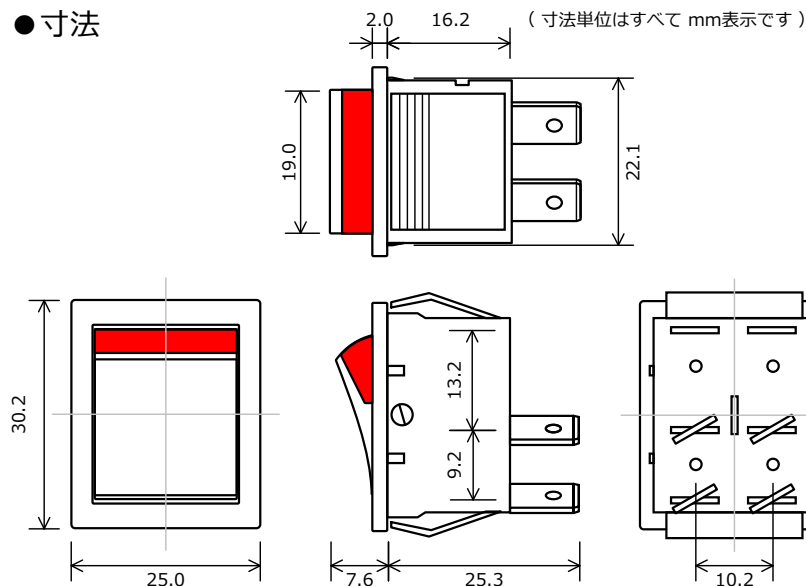
UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 標準 3mm ² (3mm)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

●パネル抜孔図

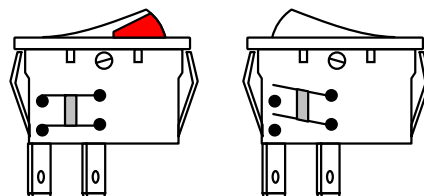


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

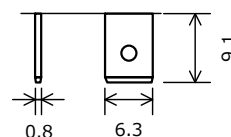
●寸法



●操作部位置と回路



●端子形状 タブ端子 #250



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 2.3mm)



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。
医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

英国アーコ(Arcolectric) C1350VA 20A 2極ロッカースイッチ

150Aのハインラッシュ電流に対応

●特長

1. 耐インラッシュ電流対応のポジティブブレイク機構が採用されています。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子#250です。環境負荷を軽減できます。
4. 海外安全規格、米国UL,カナダCSA,欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
6. 旧フジソクHL216A-2/-3にパネル穴互換、定格互換

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	操作部色
C1350VA	2 極 ON - OFF	つや消し黒
C1350VA-1	2 極 ON - OFF	つや消し赤

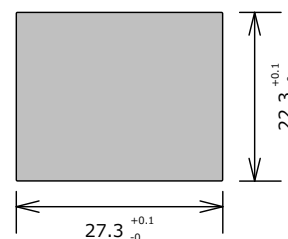
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 標準キヤッパ° (3mm)
耐ハインラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	AC1500V 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃



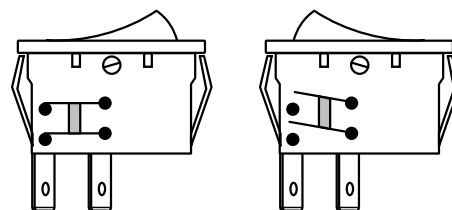
写真はC1350VA-1

●パネル抜孔図

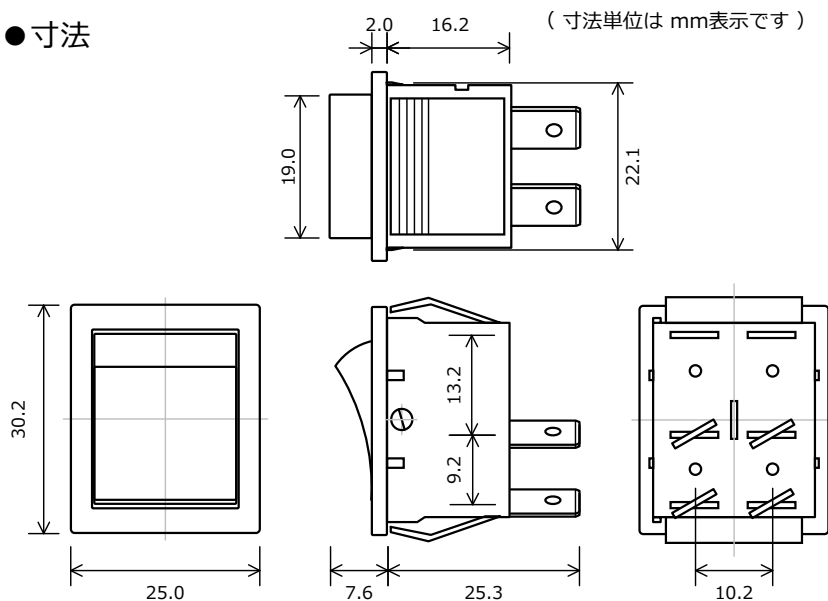


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法通りに出力します

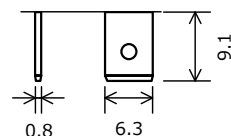
●操作部位置と回路



●寸法



●端子形状 タブ端子 #250



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 2.3mm)



●海外安全規格

		
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

英国アーコ (Arcolectric) C1350XA ハイライト20A 2極ロッカースイッチ

150Aのハインラッシュ電流に対応

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. 端子はタブ端子#250で、はんだ付けよりも環境に負荷がかかりません。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。



●品名と特性

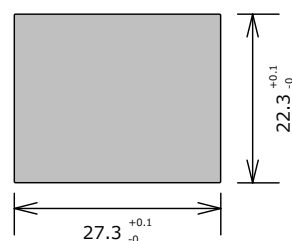
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品名	スイッチ特性	ハイライト色
C1350XA-R	2極 ON - OFF	赤
C1350XA-P	2極 ON - OFF	明赤
C1350XA-G	2極 ON - OFF	緑
C1350XA-W	2極 ON - OFF	白
C1350XA-B	2極 ON - OFF	青

●仕様

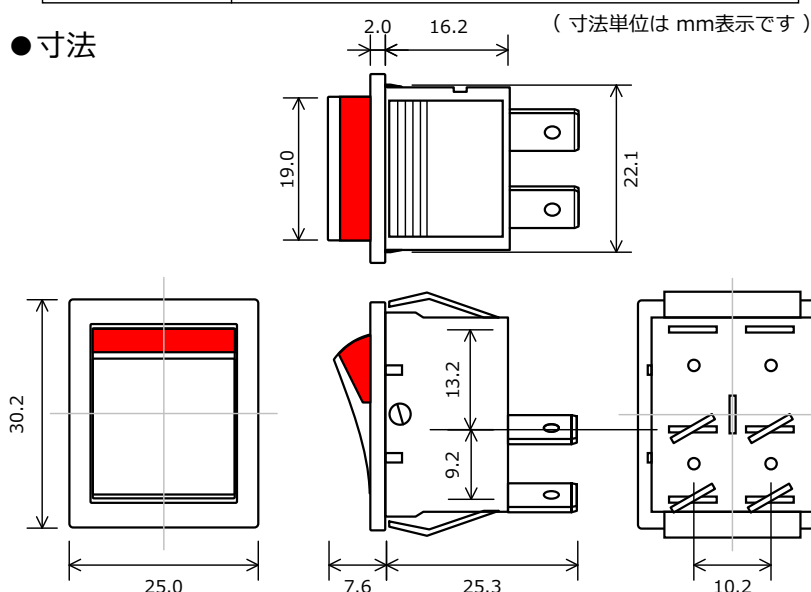
UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 標準キヤップ (3mm)
耐ハインラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

●パネル抜孔図

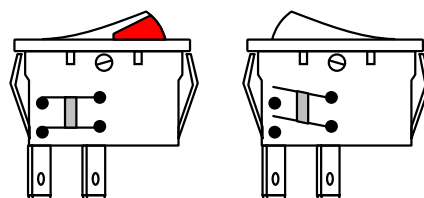


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●寸法

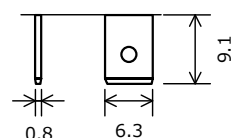


●操作部位置と回路



●端子形状

タブ端子 #250



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 2.3mm)

●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1350AL 20A 2 極ロッカースイッチ

150Aのハイインラッシュ電流に対応 (ロングボディ形)

●特長

1. 耐インラッシュ電流対応のポジティブブ레이크機構が採用されています。
2. 樹脂フレーム採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を軽減できます。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
6. オム社A8Aロッカースイッチにパネル穴寸法互換

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	操作部表示
C1350AL	2 極 ON - OFF	なし
C1350AL-1(AAF)	2 極 ON - OFF	— ○ 白字マーク

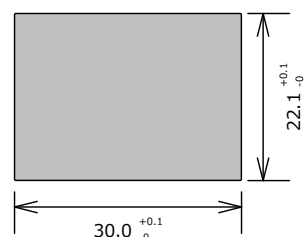
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 標準 π ャップ (3mm)
耐インラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100M Ω 以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃



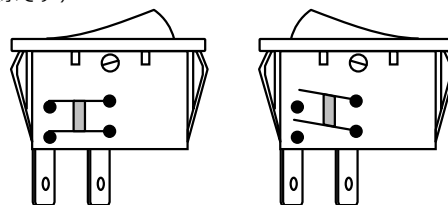
C1350AL-1

●パネル抜孔図

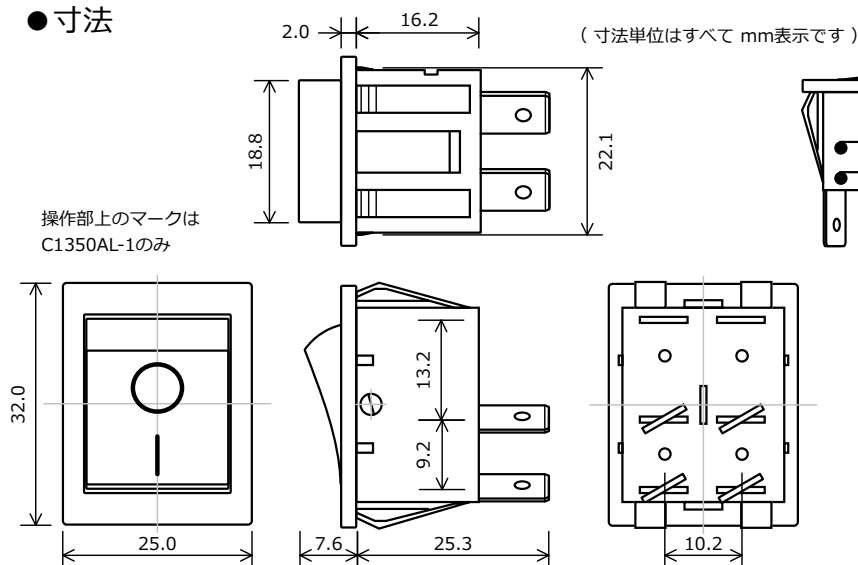


有効パネル厚 0.75 ~ 2.5mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●操作部位置と回路

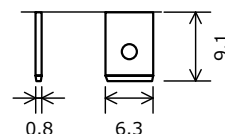


●寸法



操作部上のマークは
C1350AL-1のみ

●端子形状 タブ端子 #250



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 1.5mm)

●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8550VB 2 極小型ロッカースイッチ

小型でも定格 15A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国 UL、カナダ CSA、欧州 ENEC に登録されています。
4. 欧州環境規制 RoHS2 に対応しています。
5. 旧フジソク HL208A にパネル穴互換

●品名と特性

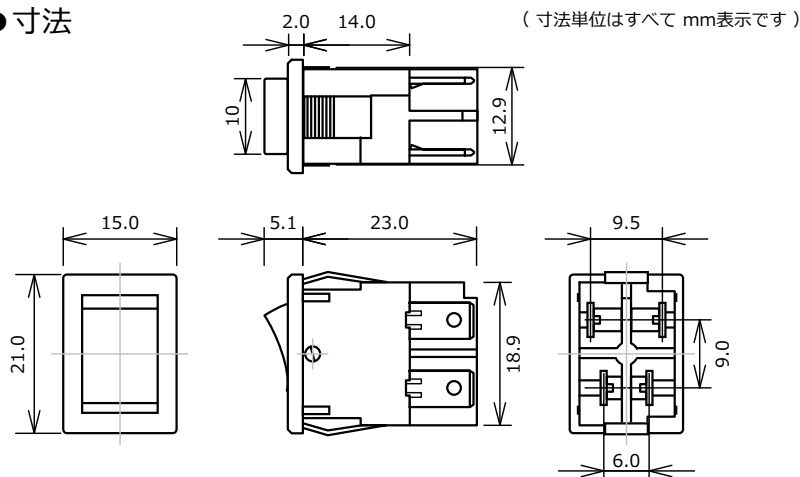
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
H8550VB	2 極 ON - OFF	なし
H8550VB-1(CL076)	2 極 ON - OFF	— ○ 白字マーク

●仕様

UL/CSA 定格	15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T125, 6(4)A 250Vac T125 5E4 標準キヤップ (3mm)
耐ハイインパルス電流	85A (EN61058-1)
耐電圧	1000Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC 定格 10,000 回 / 6(4)A 250Vac で 50,000 回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

●寸法



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

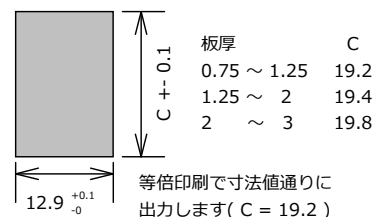
●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

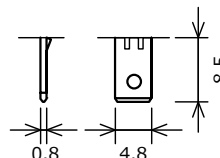


H8550VB-1(H8550VBCL076)

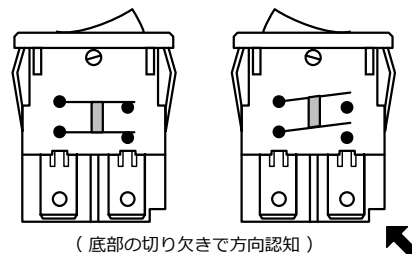
●パネル抜孔図



●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路



●オプション

IP65防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(最大パネル厚 2.0mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8550XB ハイライト 2 極小型ロッカースイッチ

デザインで使える二色成形のハイライト部と - O マーク

小型でも定格 15A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国 UL、カナダ CSA、欧州 ENEC に登録されています。
4. 欧州環境規制 RoHS2 に対応しています。
5. 二色成形の - O マークは消えません。

●スイッチ特性

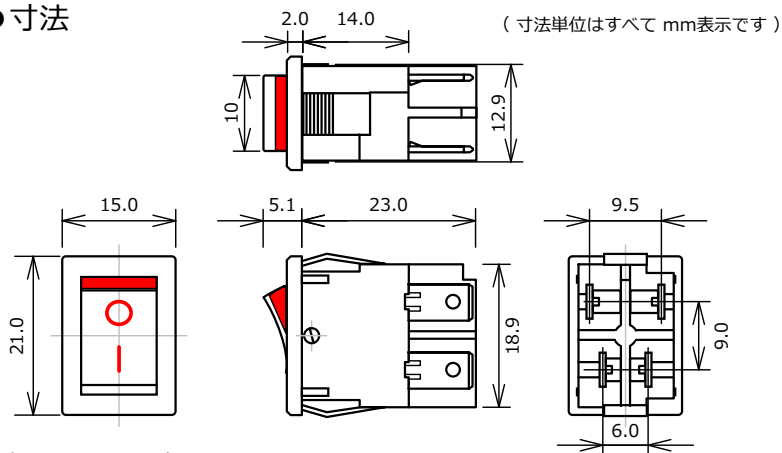
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ハイライト色
H8550XB-W	2 極 ON - OFF	白と - O
H8550XB-G	2 極 ON - OFF	緑と - O
H8550XB-B	2 極 ON - OFF	青と - O
H8550XB-P	2 極 ON - OFF	明赤と - O

●仕様

UL/CSA 定格	15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T125, 6(4)A 250Vac T125 5E4 標準キヤッチ (3mm)
耐ハイインパルス電流	85A (EN61058-1)
耐電圧	1000Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC 定格 10,000 回 / 6(4)A 250Vac で 50,000 回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

●寸法



●海外安全規格

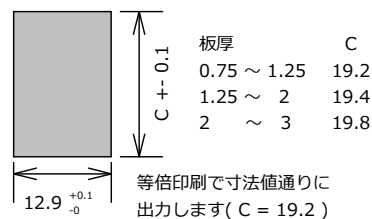
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

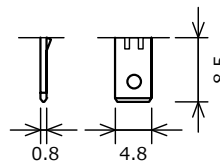
1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途では不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。



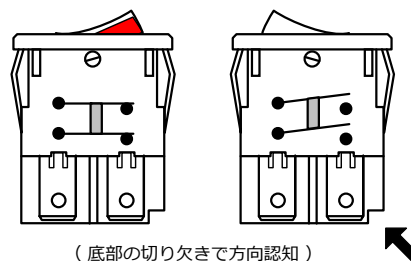
●パネル抜孔図



●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路



●オプション

IP65 防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(最大パネル厚 2.0mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8650VB 中小型ロッカースイッチ2極

適度なサイズと確実なクリック感、定格10A

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子#187です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
H8650VB	2 極 ON - OFF	なし
H8650VB-1	2 極 ON - OFF	—○白字マーク

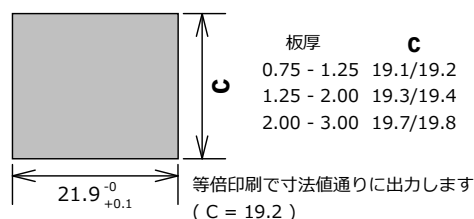


写真はH8650VB-1

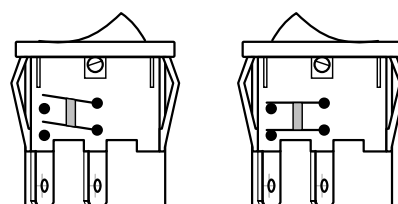
●仕様

UL/CSA定格	10A 277Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	10(4)A 250Vac T90
耐電圧	1000Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	20MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

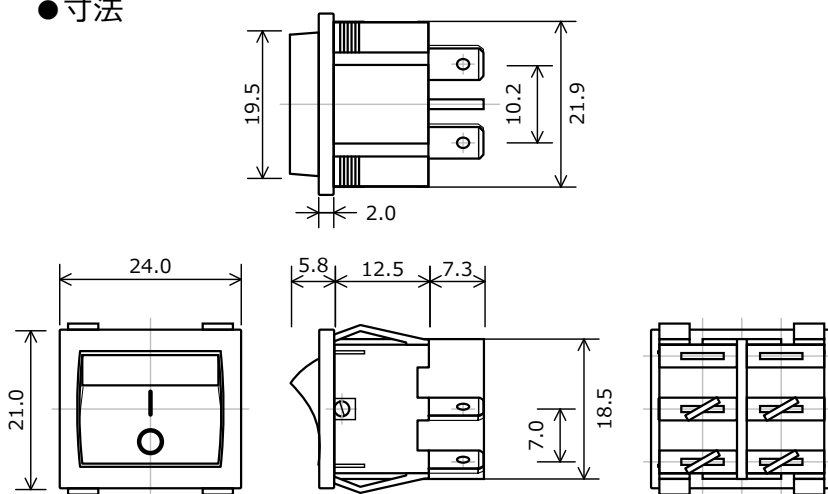
●パネル抜孔図



●操作部位置と回路



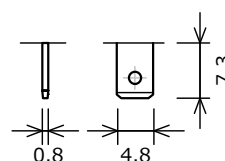
●寸法



操作部上のマークはH8650VB-1のみ

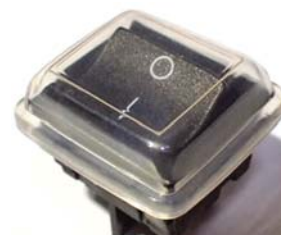
(寸法単位は mm表示です)

●端子形状 タブ端子 #187



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップL180
(最大有効パネル厚 : 2.2mm)



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8670VB 中小型ロッカースイッチ2極センターオフ

適度なサイズと確実なクリック感、定格10A

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
H8670VB	2 極 ON - OFF - ON	なし
H8670VB-1	2 極 ON - OFF - ON	—○=白字マーク

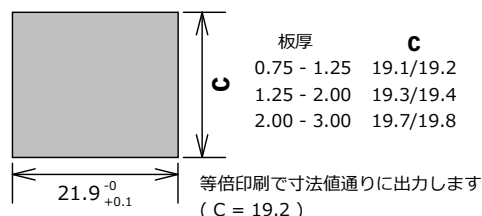


写真はH8670VB-1

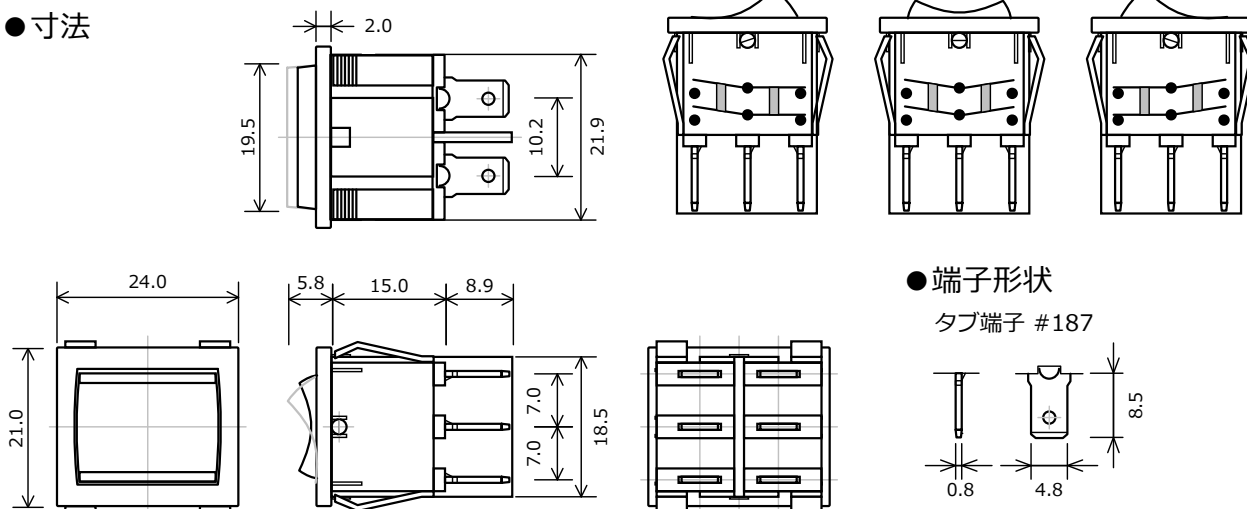
●仕様

UL/CSA定格	10A 277Vac 1/2hp
ヨーロッパ定格	10(4)A 250Vac T90 μ
耐電圧	1000Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	20MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

●パネル抜孔図



●寸法

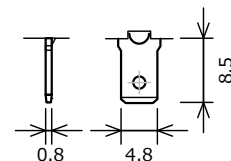


(寸法単位は mm表示です)

●操作部位置と回路

●端子形状

タブ端子 #187



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップL180
(最大有効パネル厚 : 2.2mm)

●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) 丸形 2 極 ロッカー スイッチ

R13-244A-AAA 定格 16A

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国 UL、カナダ CSA、欧州 ENEC に登録されています。
4. 欧州環境規制 RoHS2 に対応しています。

●品名と特性

スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

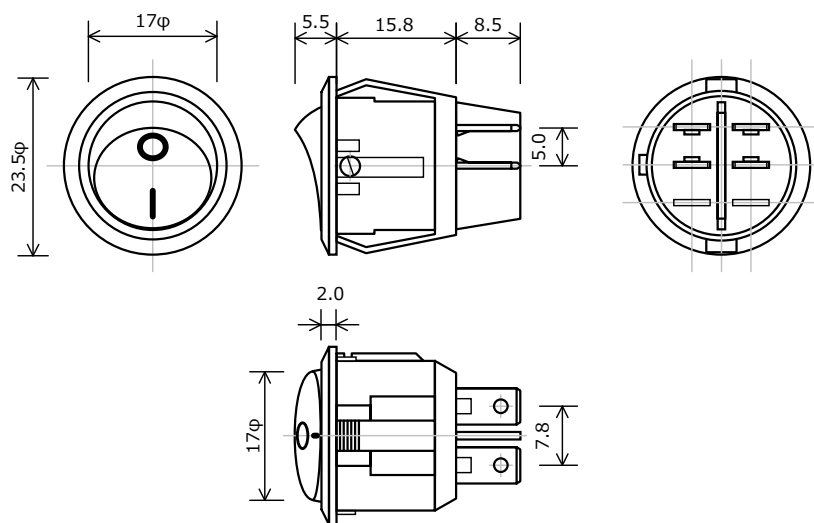
品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
R13-244A-AAA	2 極 ON - OFF	— ○ 白字

●仕様

UL/CSA 定格	16A 125Vac, 10A 250Vac, 10A 28Vdc
ヨーロッパ定格	10(4)A 250Vac T85 標準 7° 3mm
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	20MΩ 以上 (500Vdc)
電氣的寿命	10,000 回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

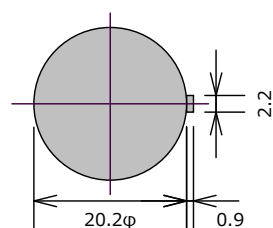
●寸法

(寸法単位はすべて mm 表示です)



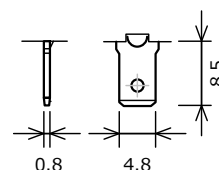
●パネル抜孔図

有効パネル厚 3.0mm

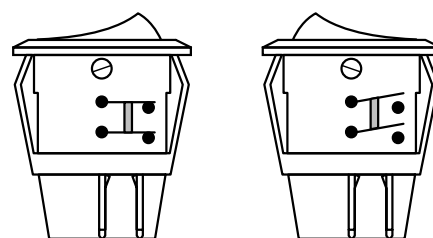


等倍印刷で寸法値通りに出力します

●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路



●海外安全規格

		
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途ではご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

防塵・防滴キャップ L188
(最大パネル厚 2.4mm)



英国アーコ(Bulgin/Arcoelectric)C6050AL 20A 2 極ロツカースイッチ

簡易防滴構造

●特長

1. 接点構造にバネ反転機構を採用し、軽快な操作を実現しています。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子#250です。環境負荷を減少できます。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHSに適合しています。



●品名と特性

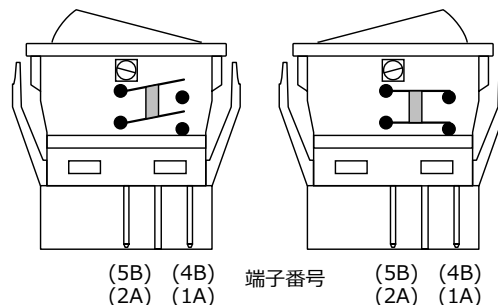
品 名	スイッチ特性
C6050AL-1	2 極 ON - OFF / - O 白マーク付

スイッチベース部ならびに操作部はつや消し黒が標準品です。

●仕様

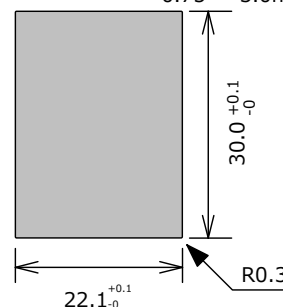
UL/CSA定格	20A 277Vac, 250Vac 1+1/2hp, 125Vac 1hp
欧州定格	16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125
耐電圧	AC1500V 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V) (開放端子間)
電氣的寿命	10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
IP等級	IP44 (取付方向による)

●操作部位置と回路



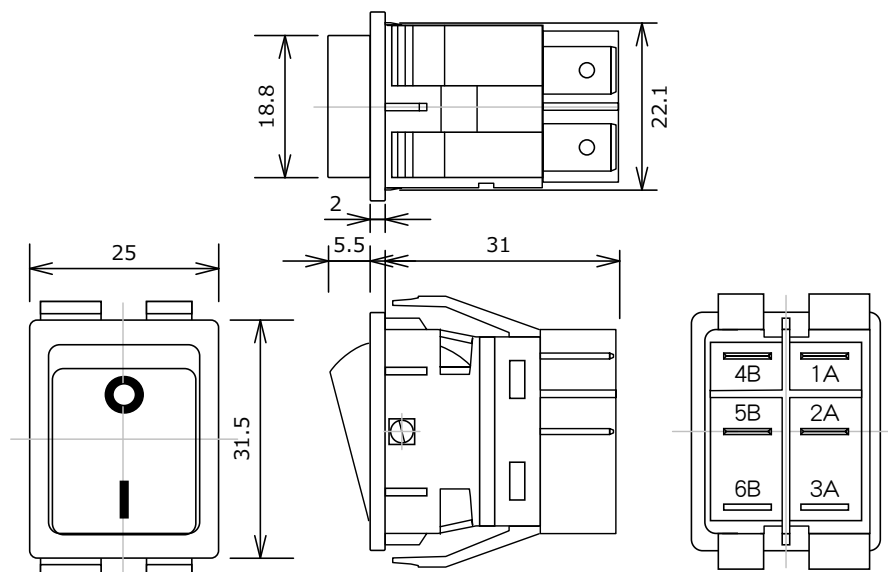
●パネル抜孔図

有効パネル厚
0.75 ~ 3.0mm



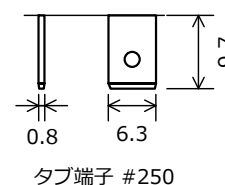
●寸法

(寸法単位はすべて mm表示です)



端子番号はスイッチ底部に表示されています

●端子形状



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
3. 本スイッチはパネルに取り付けた場合にパネル下部となる部分は防塵・防滴・防噴流構造ではありません。
4. 取り付けのパネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●簡易防滴構造



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C5508AA 照光式単極ロッカースイッチ

照光式ロッカースイッチの定番 16A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子#250です。環境負荷を軽減できます。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
5. 旧フジソクHLN115A.../HLN116A...に特性互換、パネル穴互換、定格互換



●品名と特性、色の関係

スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
C5508AA-A1	単極 ON - OFF	アンバー / 橙	110Vacネオン球
C5508AA-A2	単極 ON - OFF	アンバー / 橙	220/230Vacネオン球
C5508AA-R1	単極 ON - OFF	レッド / 赤	110Vacネオン球
C5508AA-R2	単極 ON - OFF	レッド / 赤	220/230Vacネオン球
C5508AA-W1	単極 ON - OFF	クリア / 白 *	110Vacネオン球
C5508AA-W2	単極 ON - OFF	クリア / 白 *	220/230Vacネオン球



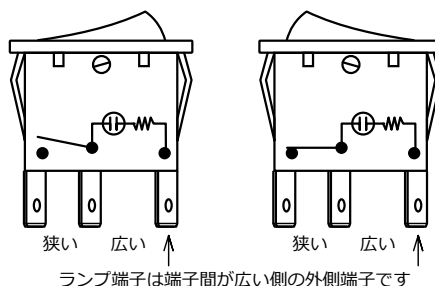
●仕様

*ロッカーは白色半透明で光はネオン色 (橙色)

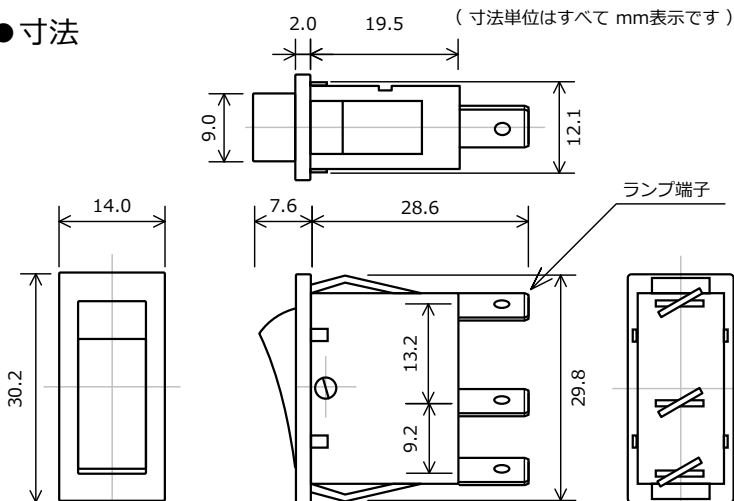
UL/CSA定格	15A 250Vac, 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 μ
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
ランプ設計寿命	20,000時間

●操作部位置と回路

(同社のC1500やHLN115Aとは逆の構造です)

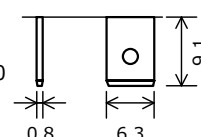


●寸法



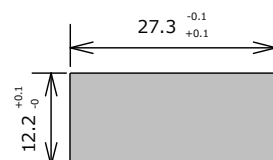
●端子形状

タブ端子 #250



●パネル抜孔図

有効パネル厚: 0.75 ~ 3.3mm



等倍印刷で寸法値通りに出力します

●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8503VB 照光式単極小型ロッカースイッチ

小型でも定格 15A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
5. 旧フジソクHLN108Aにパネル穴互換

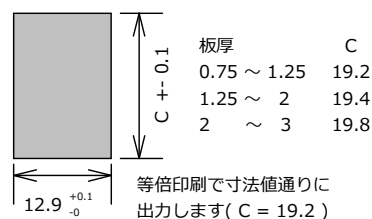
●品名と特性、色の関係

スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げ

品名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
H8503VB-A1	単極 ON - OFF	アンバー / 橙	110Vacネオン球
H8503VB-A2	単極 ON - OFF	アンバー / 橙	220/230Vacネオン球
H8503VB-R1	単極 ON - OFF	レッド / 赤	110Vacネオン球
H8503VB-R2	単極 ON - OFF	レッド / 赤	220/230Vacネオン球
H8503VB-G1	単極 ON - OFF	グリーン / 緑	110Vac蛍光管
H8503VB-G2	単極 ON - OFF	グリーン / 緑	220/230Vac蛍光管



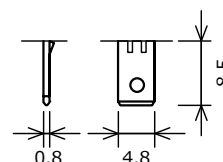
●パネル抜孔図



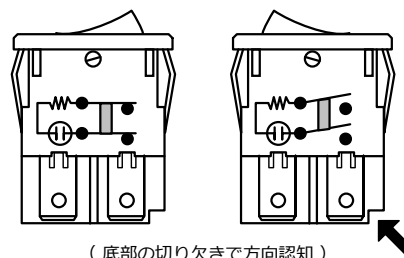
●仕様

UL/CSA定格	15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T100 標準タイプ (3mm)
耐ハイフラッシュ電流	85A (EN61058-1)
耐電圧	1000Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (500Vdc)
電気的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +100℃
ランプ設計寿命	20,000時間

●端子形状 タブ端子 #187



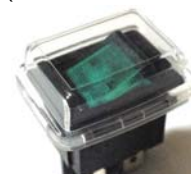
●操作部位置と回路



(底部の切り欠きで方向認知)

●オプション

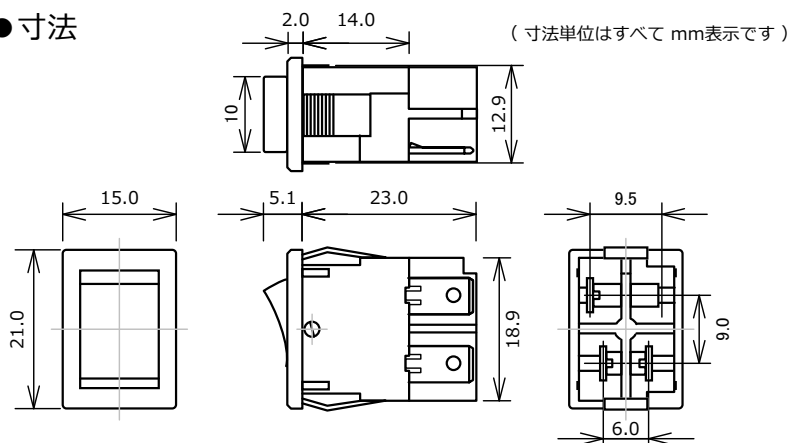
IP65防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(最大パネル厚 2.0mm)



●寸法



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp
web site : http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1553AA

照光式 2 極ロッカースイッチ

照光式ロッカースイッチの定番 16A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を減少できます。
3. 海外安全規格、米国 UL、カナダ CSA、欧州 ENEC に登録されています。
4. 欧州環境規制 RoHS2 に対応しています。
5. 旧フジソク HLN215A.../HLN216A... にパネル穴互換



写真は C1553AA-A1

●品名と特性、色の関係

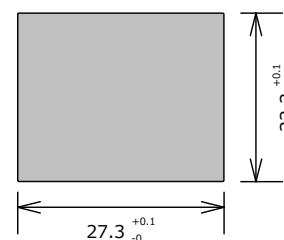
品 名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
C1553AA-A1	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	110VAC ネオン球
C1553AA-A2	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	220/230VAC ネオン球
C1553AA-R1	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	110VAC ネオン球
C1553AA-R2	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	220/230VAC ネオン球
C1553AA-G1	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	110VAC 蛍光管
C1553AA-G2	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	220/230VAC 蛍光管

スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げ

●仕様

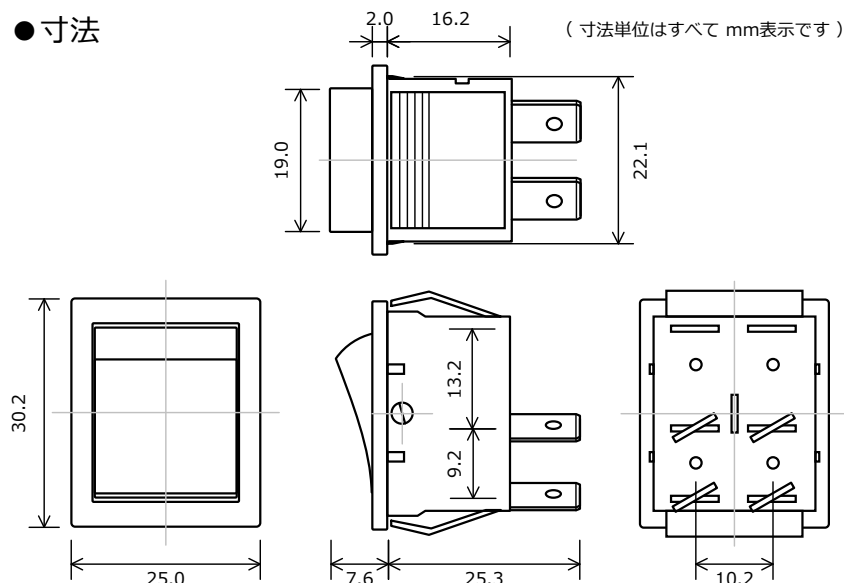
UL/CSA 定格	16A Non Ind 250Vac, 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
ヨーロッパ 定格	16(4)A 250Vac T125 標準 3mm (3mm)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (DC500V)
電気の寿命	ENEC 定格 10,000 回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃
ランプ設計寿命	20,000 時間

●パネル抜孔図

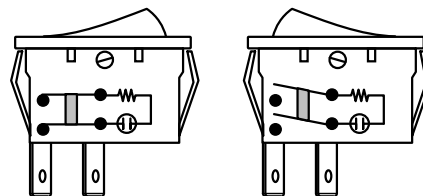


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

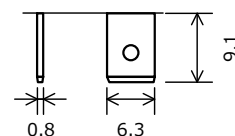
●寸法



●操作部位置と回路



●端子形状 タブ端子 #250



●オプション

IP65 防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 : 2.3mm)



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途ではご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1353AA 20A照光式 2 極ロッカースイッチ

150Aのハインラッシュ電流に対応

●特長

1. インラッシュ電流対応のポジティブブ레이크機構が採用されています。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を減少できます。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。
6. 旧フジソクHLN215A.../HLN216A...にパネル穴互換、定格上位互換



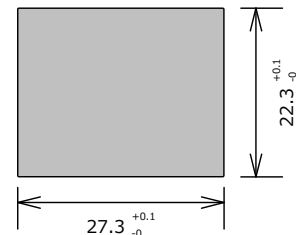
写真は左からC1353AA-G2, C1353AA-R2, C1353AA-A2

●品名と特性、色の関係

スイッチフレームベース部は黒のつや消し仕上げ、
ロッカー部は透過色つや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
C1353AA-A1	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	110VACネオン球
C1353AA-A2	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	220/230VACネオン球
C1353AA-R1	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	110VACネオン球
C1353AA-R2	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	220/230VACネオン球
C1353AA-G1	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	110VAC蛍光管
C1353AA-G2	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	220/230VAC蛍光管

●パネル抜孔図

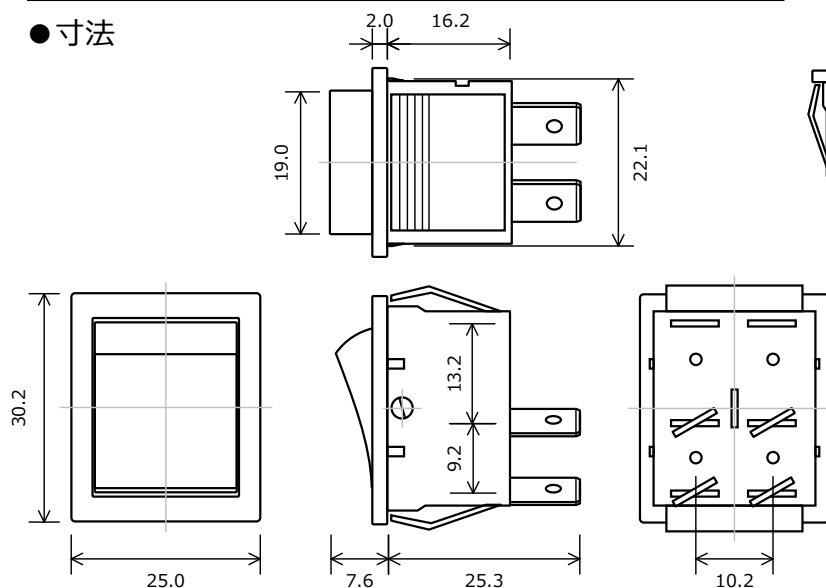


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

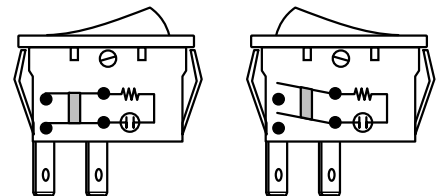
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 標準° ヲッ° (3mm)
耐ハインラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
ランプ設計寿命	20,000時間

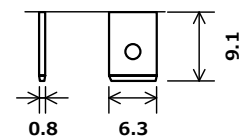
●寸法



●操作部位置と回路



●端子形状 タブ端子 #250



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 : 2.3mm)



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp
web site : http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1353AL 20A照光式 2 極ロッカースイッチ

150Aのハイインラッシュ電流に対応(ロングボディ形)

●特長

1. インラッシュ電流対応のポジティブブレイク機構が採用されています。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を減少できます。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。
6. 当社A8Aロッカースイッチにパネル穴寸法互換

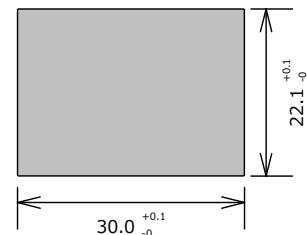


●品名と特性、色の関係

スイッチフレーム上部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
C1353AL-A1	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	110VACネオン球
C1353AL-A2	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	220/230VACネオン球
C1353AL-R1	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	110VACネオン球
C1353AL-R2	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	220/230VACネオン球
C1353AL-G1	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	110VAC蛍光管
C1353AL-G2	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	220/230VAC蛍光管

●パネル抜孔図

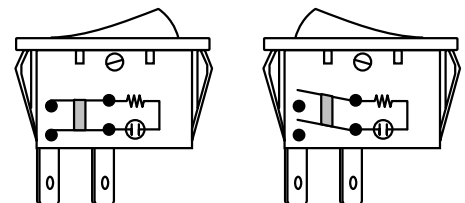


有効パネル厚 0.75 ~ 2.5mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

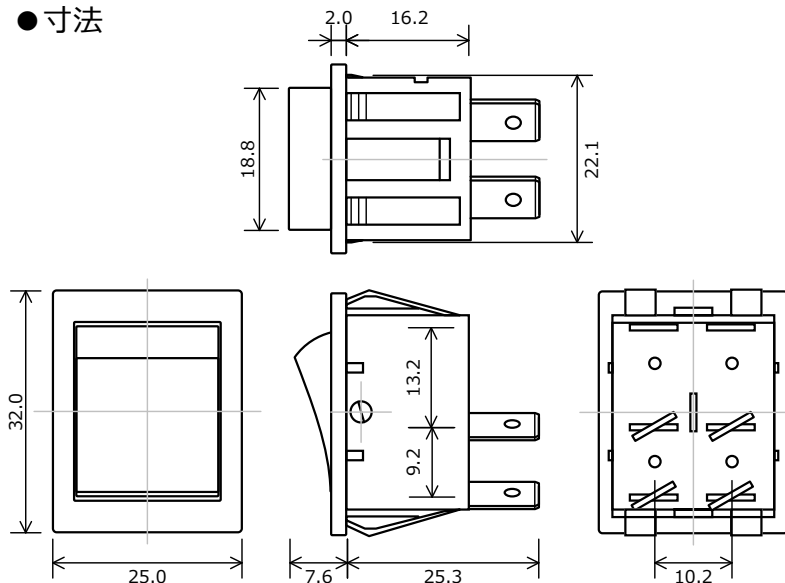
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 標準キヤップ (3mm)
耐ハイインラッシュ電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
ランプ設計寿命	20,000時間

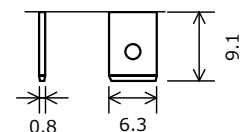
●操作部位置と回路



●寸法

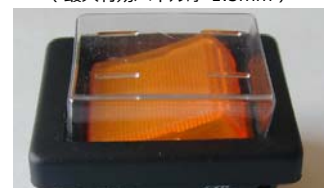


●端子形状 タブ端子 #250



●オプション

IP65防塵・防噴流用キャップとベゼル
(最大有効パネル厚 1.5mm)



●海外安全規格

(寸法単位はすべて mm表示です)

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。
医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

ジェイスイッチ (株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp
web site : http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) H8553VB 照光式 2 極小型ロッカースイッチ

小型でも定格 15A 250Vac

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子 #187 です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国 UL、カナダ CSA、欧州 ENEC に登録されています。
4. 欧州環境規制 RoHS2 に対応しています。
5. 旧フジソク HLN208A にパネル穴互換

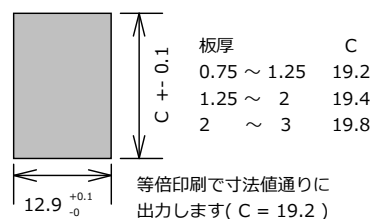
●品名と特性、色の関係

品 名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
H8553VB-A1	2極 ON - OFF	アンバー / 橙	110Vac ネオン球
H8553VB-A2	2極 ON - OFF	アンバー / 橙	220/230Vac ネオン球
H8553VB-R1	2極 ON - OFF	レッド / 赤	110Vac ネオン球
H8553VB-R2	2極 ON - OFF	レッド / 赤	220/230Vac ネオン球
H8553VB-G1	2極 ON - OFF	グリーン / 緑	110Vac 蛍光管
H8553VB-G2	2極 ON - OFF	グリーン / 緑	220/230Vac 蛍光管

スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げ



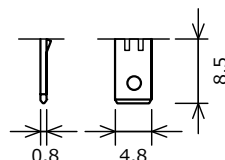
●パネル抜孔図



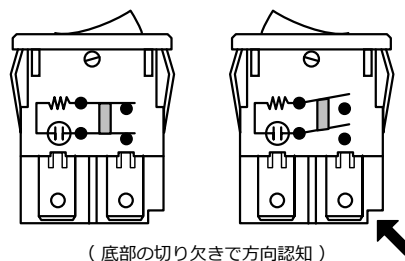
●仕様

UL/CSA 定格	15A Non Ind 250Vac, 14A Ind 250Vac, 10A 277Vac 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
ヨーロッパ 定格	10(6)A 250Vac T100 標準タイプ (3mm)
耐ハイインパルス電流	85A (EN61058-1)
耐電圧	1000Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	50MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC 定格 10,000 回
使用温度範囲	-20 ~ +100℃
ランプ設計寿命	20,000 時間

●端子形状 タブ端子 #187



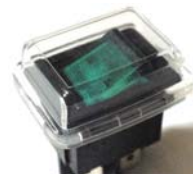
●操作部位置と回路



(底部の切り欠きで方向認知)

●オプション

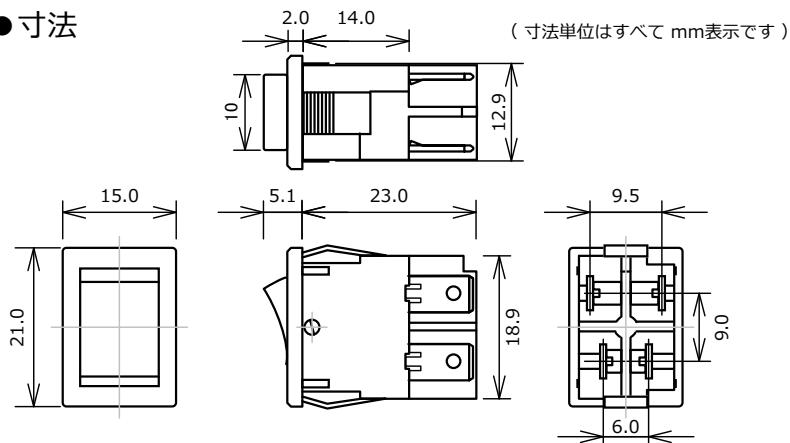
IP65 防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(有効最大パネル厚 2.0mm)



●寸法



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話: 045-350-2108 FAX: 045-350-2109

E-mail: info@jswitch.co.jp
web site: http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (Bulgin / Arcoelectric) C6053AL 照光式20A 2極ロッカースイッチ

簡易防滴構造

●特長

1. 接点構造にバネ反転機構を採用し、キャップを付けた状態でも軽快な操作です。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子#250です。環境負荷を軽減します。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。

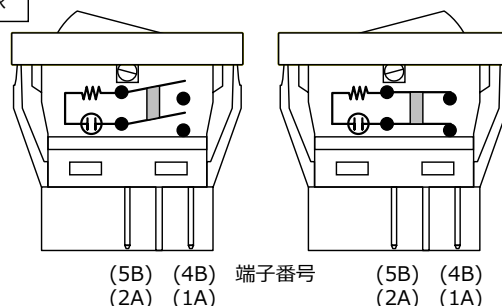


●品名と特性

スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げです

品 名	スイッチ特性	ロッカー (操作部)	ランプ
C6053AL-R1	2 極 ON - OFF	透過赤に — ○ 白字マーク	110Vネオン球
C6053AL-R2	2 極 ON - OFF	透過赤に — ○ 白字マーク	230Vネオン球

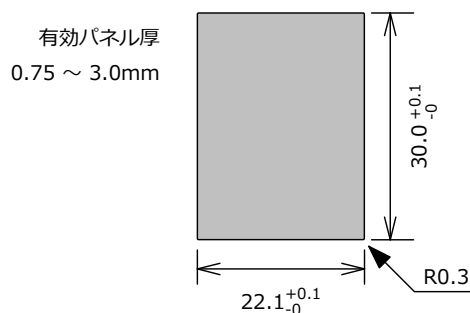
●操作部位置と回路



●仕様

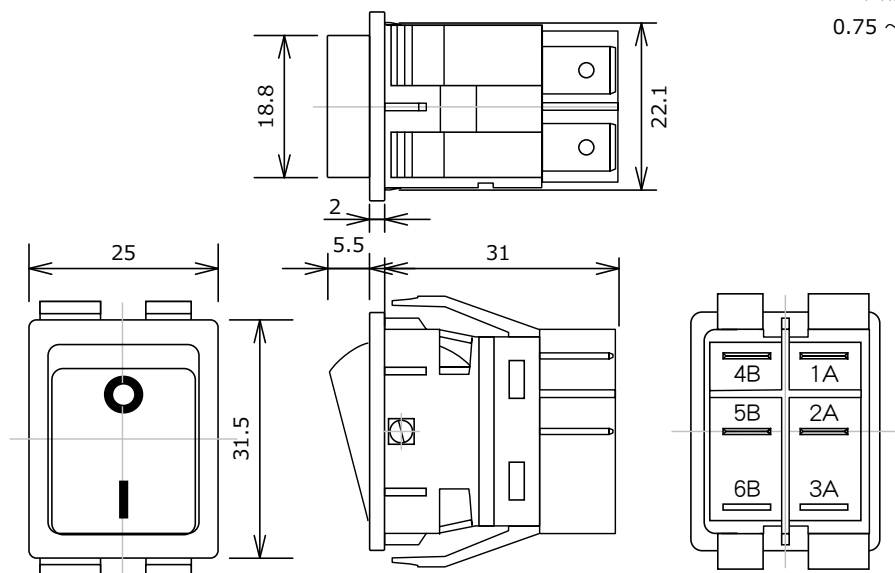
UL/CSA定格	20A 277Vac, 250Vac 1+1/2hp, 125Vac 1hp
欧州定格	16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
IP等級	IP44 (取付方向による)
照光式ランプ	設計寿命15,000時間

●パネル抜孔図

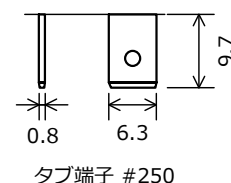


●寸法

(寸法単位はすべて mm表示です)



●端子形状



●簡易防滴構造



●海外安全規格

端子番号はスイッチ底部に表示されています

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
3. 本スイッチはパネルに取り付けた場合にパネル下部となる部分は防塵・防滴・防噴流構造ではありません。
4. 取り付けのパネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp
web site : http://www.jswitch.co.jp

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C6050ALG 20A 2 極ロツカースイッチ 非照光

IP65等級 (防塵防噴流) のキャップ/ベゼル付き

●特長

1. 接点構造にバネ反転機構を採用し、キャップを付けた状態でも軽快な操作です。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を軽減します。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。

●品名と特性

スイッチフレーム部と操作部は黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	ロッカー (操作部)
C6050ALG	2 極 ON - OFF	—○白字マーク

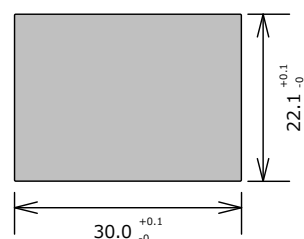


C6050ALG

●仕様

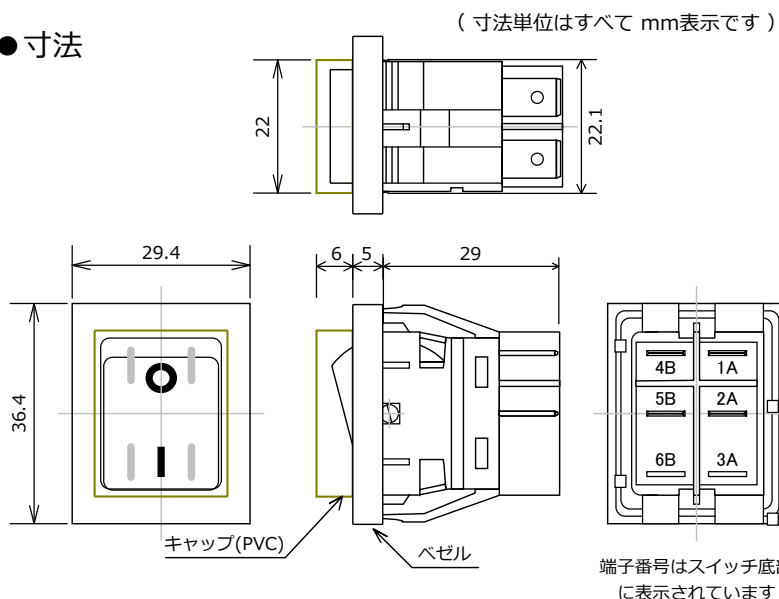
UL/CSA定格	20A 277Vac, 250Vac 1+1/2hp, 125Vac 1hp
欧州定格	16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
IP等級	IP65

●パネル抜孔図

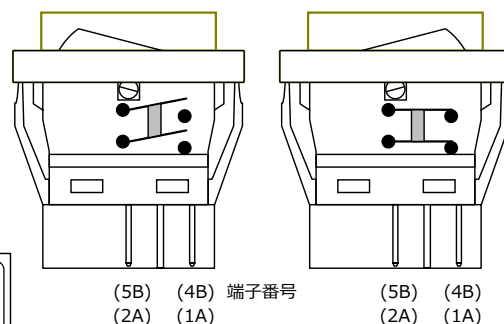


有効パネル厚 0.75 ~ 2.0mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

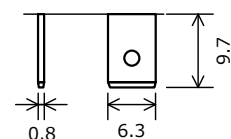
●寸法



●操作部位置と回路



●端子形状 タブ端子 #250



●海外安全規格

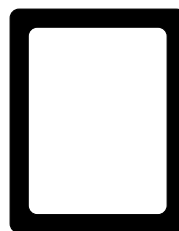
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
3. 本スイッチはパネルに取り付けた場合にパネル下部となる部分は防塵・防滴・防噴流構造ではありません。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

●オプション

パネルとの密閉度を高めるガスケットW42が入手可能です。
適用できるパネル厚は0.75~1.1mmとなります。



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C6053ALG 20A 2 極ロッカースイッチ 照光

IP65等級（防塵防噴流）のキャップ／ベゼル付き

●特長

1. 接点構造にバネ反転機構を採用し、キャップを付けた状態でも軽快な操作です。
2. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子 #250 です。環境負荷を軽減します。
4. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。



●品名と特性

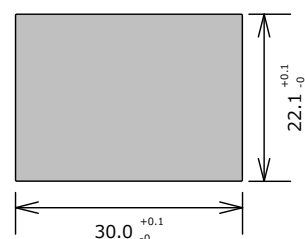
スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げです

品 名	スイッチ特性	ロッカー（操作部）	ランプ
C6053ALG-R1	2 極 ON - OFF	透過赤に — ○ 白字マーク	110Vネオン球
C6053ALG-R2	2 極 ON - OFF	透過赤に — ○ 白字マーク	230Vネオン球

●仕様

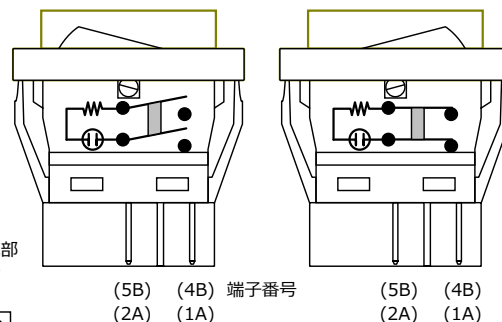
UL/CSA定格	20A 277Vac, 250Vac 1+1/2hp, 125Vac 1hp
欧州定格	16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125
耐電圧	1500Vac 1 分間 （開放端子間）
絶縁抵抗	100MΩ以上 （500Vdc）
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ～ +85℃
IP等級	IP65
照光式ランプ	設計寿命15,000時間

●パネル抜孔図

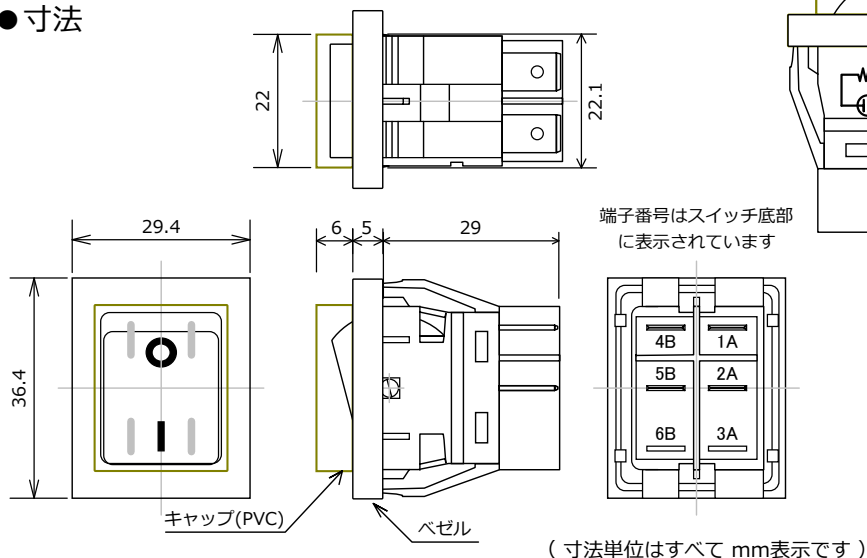


有効パネル厚 0.75 ～ 2.0mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

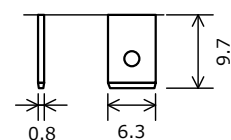
●操作部位置と回路



●寸法



●端子形状 タブ端子 #250



●海外安全規格

		
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

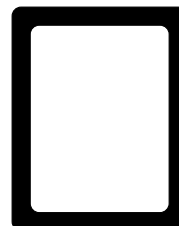
●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 端子にリード線をはんだ付けすると熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
3. 本スイッチはパネルに取り付けた場合にパネル下部となる部分は防塵・防滴・防噴流構造ではありません。
4. パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

配線回路は付録資料「内蔵ランプ回路使用例」をご参照ください。

●オプション

パネルとの密閉度を高めるガスケットW42が入手可能です。
適用できるパネル厚は0.75～1.1mmとなります。



英国アーコ(Arcoelectric) C1500VAG/C1500XAG C1300VAG/C1550VAG/C1350VAG/C1350ALG C5508AAG/C1553AAG/C1353AAG/C1353ALG 防塵防噴流型ロッカースイッチ

IP65等級のキャップ/ベゼル付き



写真は左から C5508AAG-A1, C1500VAG, C1550VAG

●特性と品名

スイッチ特性	キャップ/ベゼル付(IP65)品名
単極 ON - OFF	C1500VAG / C1300VAG C1500XAG-W,P,G,B
単極 ON - ON	C1510VAG
単極 ON -OFF- ON	C1520VAG
照光式単極 ON - OFF	C5508AAG-A1,A2,R1,R2,W1,W2
2 極 ON - OFF	C1550VAG C1350VAG / C1350ALG C1550XAG-R,P,G,B,W
2 極 ON - ON	C1560VAG
2 極 ON -OFF- ON	C1570VAG
照光式 2 極 ON - OFF	C1553AAG-A1,A2,R1,R2,G1,G2 C1353AAG-A1,A2,R1,R2,G1,G2 C1353ALG-A1,A2,R1,R2,G1,G2

最大有効パネル厚はそれぞれ 1mm 減となります。
キャップとベゼルは取り付け状態でお届けされます。
モメンタリー動作(ON)には不適です。
キャップは密閉性が高いため、ベゼルの高さのために操作性は悪くなります。2 極のスイッチは幅があるため改善されます。
その他仕様は各スイッチのカタログをご参照ください。



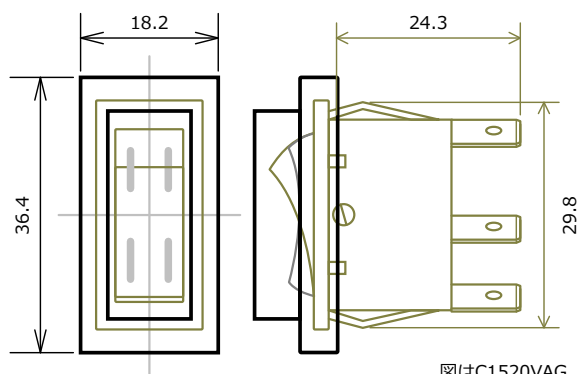
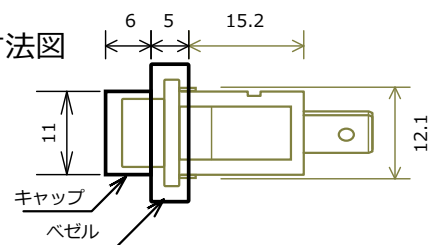
写真はC1350ALG-1

●注意

- 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
- 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
- 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
- パネル穴はスイッチを差し込む方向と同じ方向で開けてください。
- カタログ内容は予告なく変更することがあります。

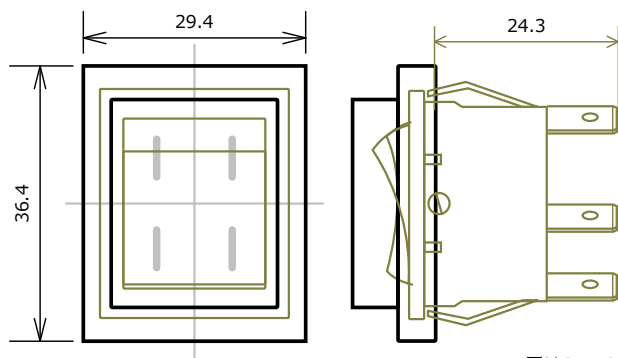
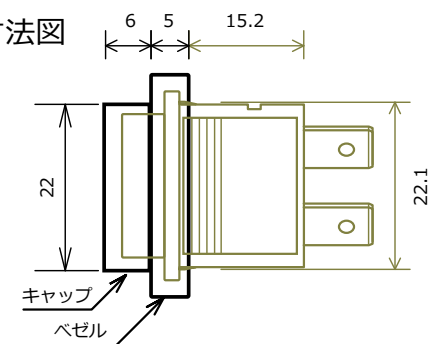
(寸法単位はすべて mm 表示です)

●単極寸法図



図はC1520VAG

●2 極寸法図



図はC1570VAG

英国アーコ (Arcolectric) T22205B 電圧切換用 2 極スライドスイッチ

世界の定番

●特長

1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. 海外安全規格、米国UL,カナダCSA,欧州ENECに登録されています。
3. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。

●スイッチ特性：[2 極 2 位置 ON - ON]

●品名と色の関係

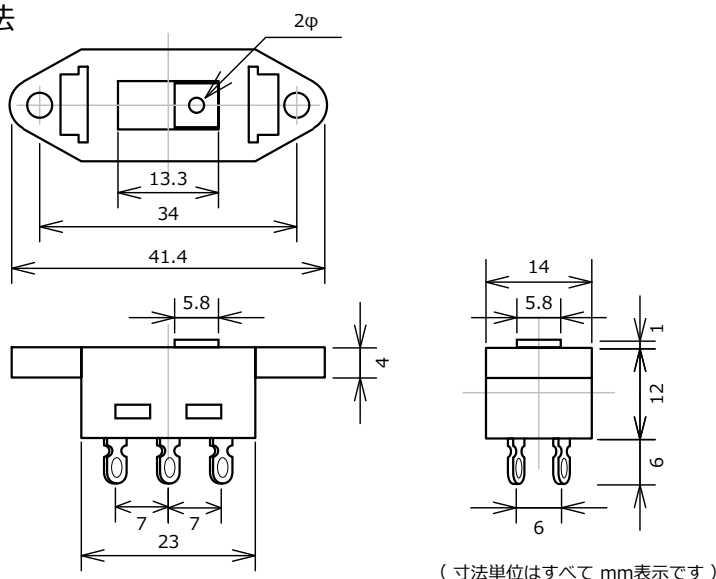
スイッチベース部は黒
スライダー部はつや消し

品 名	スライダー (操作部)
T22205B-K	黒 (表示無し)
T22205B-R	赤 (表示無し)
T22205B-R1	赤 (115/230表示、黒字)
T22205B-R2	赤 (115/230表示、白字)

●仕様

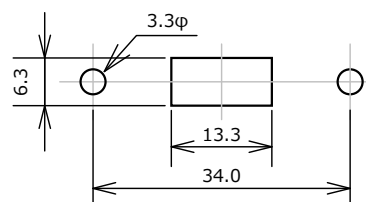
UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac / 4A 300Vac
ヨーロッパ定格	10A 250Vac T85 / 6(3)A 250Vac T85μ
耐電圧	AC1000V 1 分間 (開放接点間)
絶縁抵抗	20MΩ以上 (DC500V)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
グロウ作温度試験	850℃ (IEC62368-1)

●寸法



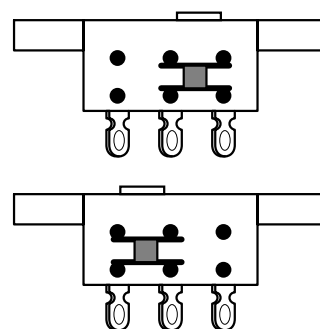
T22205B-R2

●パネル抜孔図

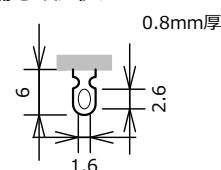


等倍印刷で寸法値通りに出力します

●操作部位置と回路



●端子形状 はんだ端子



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●注意

1. 本スイッチは一般機器用です。
医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 半田こてによる半田付けは 350℃で6秒です (BS 2011 pt.2.1T)。
4. カタログ内容は予告なく変更することがあります。
配線回路は巻末資料「電圧切換用スライドスイッチ使用例」をご参照ください。



115/230表示 (T22205B-R1)

トグル型 定格20A

ト : TG-1C(R17-10C)

シユアな操作を実現するロックオンカバー トグルスイッチ用スイッチガード

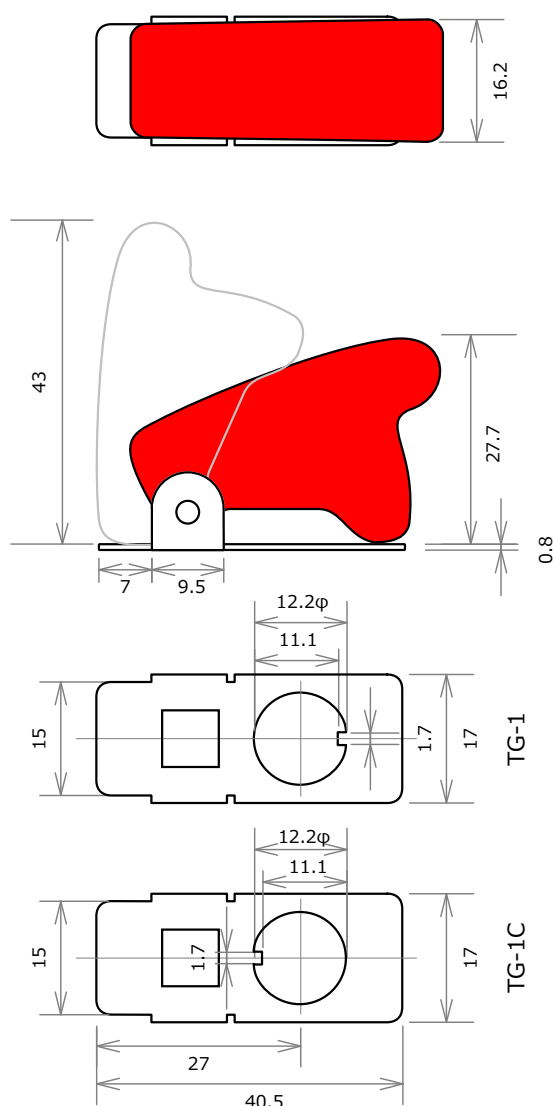
衝突等による誤作動防止、二段操作による誤操作防止

●特長

1. ABS樹脂と薄板鋼板の採用で、頑健な構造となっています。
2. トグルのスリーブ径がメトリック12mmとインチ15/32の双方に使用可能です。
3. ガードを閉じれば、連動してスイッチのレバー・トグルを押します。
4. スwitchのキー溝位置に合わせて選べる2タイプあります。
5. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。

●寸法

(寸法単位はすべて mm表示です)



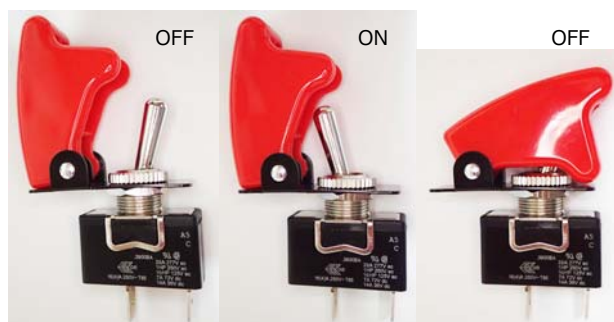
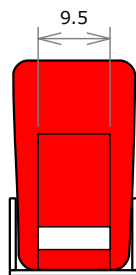
●品名と特性

操作部はオレンジ色、底板は黒亜鉛メッキ薄板鋼板

品 名	キー溝ガイド位置	工場番号
TG-1	外側	R17-10B
TG-1C	内側	R17-10C

●仕様

オープン時動作力	約1kgf
クローズ時動作力	約1kgf + スイッチレバー操作力



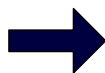
装着例：トグルスイッチは C3900BA (トグル高さ17.5mm)

●注意

1. ガードを取り付けるスイッチの高さ(スリーブの位置)はユーザーが最適な場所へ取り付ける必要があります。
2. ガードの底板の厚みを利用して操作時のカバーの横ずれを防止してください。
スイッチのスリーブ部でのねじ止めだけでは不十分な場合があります。
3. カバーを閉じる際はシングル動作です。衝突によってカバーが閉じることはありません。
4. 取り付け前の底板は内蔵のばね力によって反っていることがありますが、取り付け後は問題ありません。
5. カタログ内容は予告なく変更することがあります。

ロッカースイッチ乗り換え案内

旧フジソクHL・HLN
(米国イートン社HL・HLN)



英国アーコ

ロッカースイッチ

照光式ロッカースイッチ

フジソク品名 (イートン工場番号)	アーコ品名
HL115A (150011E)	C1500VA
HL115C (150111E)	C1501VA
HL115D (150211E)	C1510VA
HL115E (150411E)	C1520VA
HL115F (150311E)	C1511VA
HL115G (150611E)	C1522VA
HL115A-31 (1500112E)	C1500XA-W
HL115A-32 (1500113E)	C1500XA-P
HL115A-35 (1500114E)	C1500XA-G
HL215A (250011E)	C1550VA
HL215C (250111E)	C1551VA
HL215D (250211E)	C1560VA
HL215E (250411E)	C1570VA
HL215F (250311E)	C1561VA
HL215G (250611E)	C1572VA
HL116A (160011E)	C1500VA
HL116C (160111E)	C1501VA
HL116D (160211E)	C1510VA
HL116E (160411E)	C1520VA
HL116F (160311E)	C1511VA
HL116G (160611E)	C1522VA
HL216A (260011E)	C1550VA
HL216C (260111E)	C1551VA
HL216D (260211E)	C1560VA
HL216E (260411E)	C1570VA
HL216F (260311E)	C1561VA
HL216G (260611E)	C1572VA
HL108A (E110M11J)	H8500VB
HL108D (E112M11J)	H8610VB
HL108E (E114M11J)	H8620VB
HL208A (E120M11J)	H8550VB
HL208D (E122M11J)	N/A
HL208E (E124M11J)	N/A
HL116A-2 (1600HM11E)	C1300VA
HL116A-3 (1600HM13E)	C1300VA-1
HL216A-2 (2600HM11E)	C1350VA
HL216A-3 (2600HM13E)	C1350VA-1

フジソク品名 (イートン工場番号)	アーコ品名
HLN115A (1500A11E)	C5508AA-A1
HLN115A-1 (1500R11E)	C5508AA-R1
HLN115A-2 (1500A21E)	C5508AA-A2
HLN115A-3 (1500R21E)	C5508AA-R2
HLN215A (2500A11E)	C1553AA-A1
HLN215A-1 (2500R11E)	C1553AA-R1
HLN215A-2 (2500A21E)	C1553AA-A2
HLN215A-3 (2500R21E)	C1553AA-R2
HLN116A (1600A11E)	C5508AA-A1
HLN116A-1 (1600R11E)	C5508AA-R1
HLN116A-2 (1600A21E)	C5508AA-A2
HLN116A-3 (1600R21E)	C5508AA-R2
HLN216A (2600A11E)	C1553AA-A1
HLN216A-1 (2600R11E)	C1553AA-R1
HLN216A-2 (2600A21E)	C1553AA-A2
HLN216A-3 (2600R21E)	C1553AA-R2
HLN216A-4 (2600HA11E)	C1353AA-A1
HLN216A-5 (2600HA21E)	C1353AA-A2
HLN108A (E110MA11J)	H8503VB-A1
HLN108A-1 (E110MA21J)	H8503VB-A2
HLN108A-2 (E110MR11J)	H8503VB-R1
HLN108A-3 (E110MR21J)	H8503VB-R2
HLN108A-4 (E110MG11J)	H8503VB-G1
HLN108A-5 (E110MG21J)	H8503VB-G2
HLN208A (E120MA11J)	H8553VB-A1
HLN208A-1 (E120MA21J)	H8553VB-A2
HLN208A-2 (E120MR11J)	H8553VB-R1
HLN208A-3 (E120MR21J)	H8553VB-R2
HLN208A-4 (E120MG11J)	H8553VB-G1
HLN208A-5 (E120MG21J)	H8553VB-G2

オムロン品名	アーコ品名
A8A-207-1	C1350AL
A8A-207-1D	C1350AL-1
A8A-216-1	C1353AL-A1
A8A-212-1	C1353AL-R1
A8A-213-1	C1353AL-G1
A8A-226-1	C1353AL-A2
A8A-222-1	C1353AL-R2
A8A-223-1	C1353AL-G2

オムロンA8A
↓
英国アーコ

重要な注意；

本乗り換え案内は、パネル穴寸法が互換であり、定格もほぼ互換（上位互換、下位互換を含む）であろうと推測されるものを示しています。

代替置換する場合は実際に取り付けるパネル穴が推奨寸法通りに開けられていなければなりません。

全体の寸法、デザイン、色調、定格以外の仕様等は異なります。大きく異なる場合もあります。

ご利用前にご確認ください。また、この乗り換え案内に従って選択した結果については弊社は責任を負わないことをあらかじめご承知おきください。現物で確認することを強くおすすめいたします。

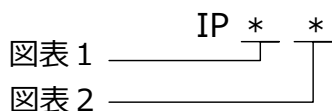
各社社名につきましては、一般的に登録商標です。

ジェイスイッチ(株)

〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話：045-350-2108 FAX：045-350-2109

E-mail：info@jswitch.co.jp
web site：http://www.jswitch.co.jp

IP等級は、EN60529/DIN0470で規定されており、固形物や水の侵入に対する外郭（ボディ）の性能を示します。下記のように表示されます。



図表 1 (最初の数字)
固形物に対する防備性能



0 なし



1 手などの50mmを越える
固形物が入らない



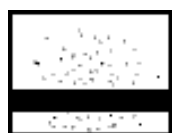
2 指などの12.5mmを越える
固形物が入らない



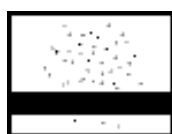
3 電線や工具などの2.5mmを
越える固形物が入らない



4 電線や細片物などの1.0mm
を越える固形物が入らない



5 有害な影響となる塵埃が
入らない（防塵形）



6 塵埃が侵入しない
（耐塵形）

図表 2 (2 番目の数字)
水に対する防備性能



0 なし



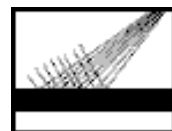
1 水滴落下による影響がない
（防滴Ⅰ型）



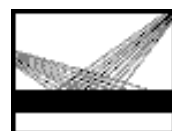
2 角度15度を傾けて、水滴落下
による影響がない（防滴Ⅱ形）



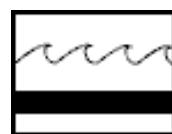
3 角度60度から噴霧水による
影響がない（防雨形）



4 あらゆる方向からの飛沫水に
よる有害な影響がない
（防沫形）



5 あらゆる方向からの噴流水に
よる有害な影響がない
（防噴流形）



6 荒波や強噴流水による有害な
影響がない（耐水形）



7 水中で一時的な侵入による
有害な影響がない（防侵形）



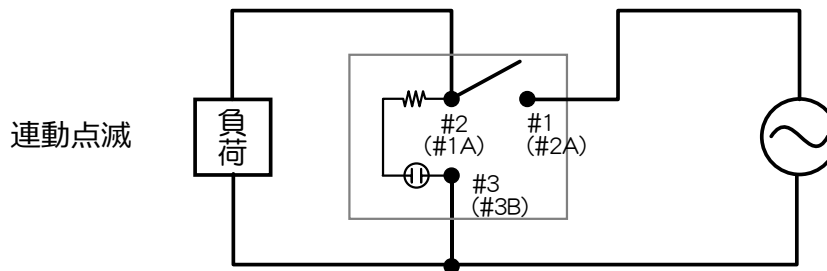
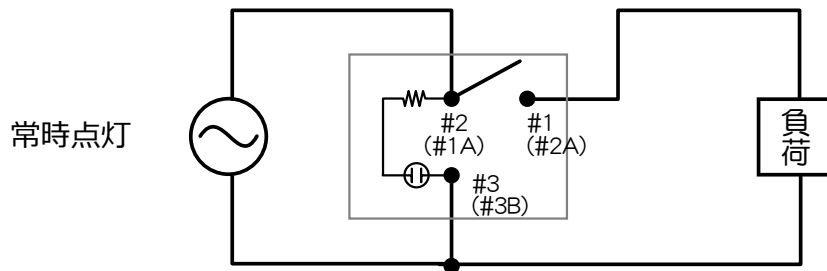
8 水中で継続的な侵入による
有害な影響がない（水中形）

内蔵ランプ回路使用例

(Lamp Lighting Circuit)

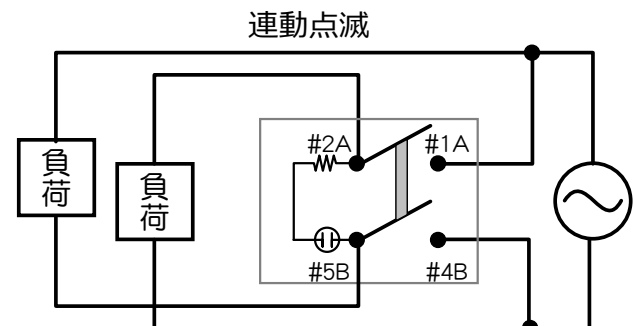
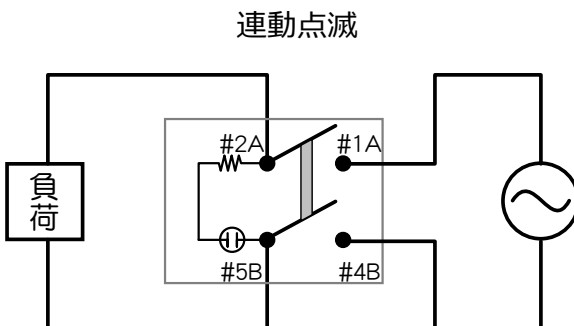
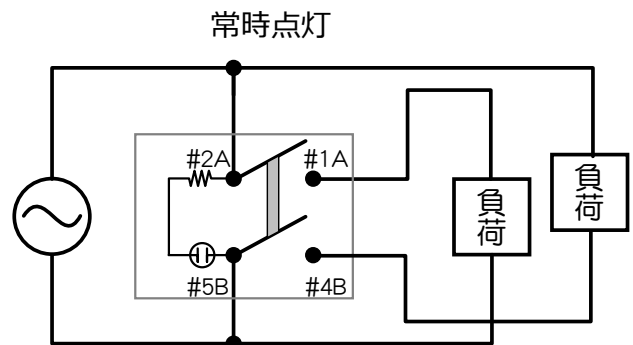
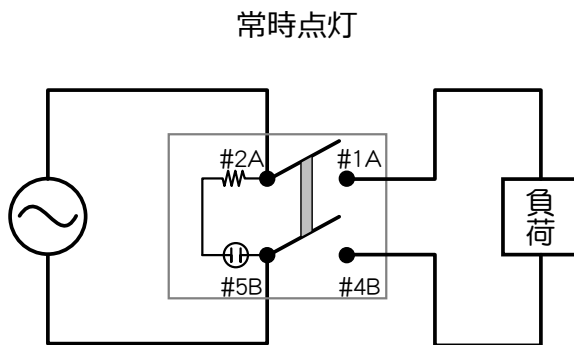
単極 C5508... / H8503...

#1,#2,#3 は C5508AA を使用時の端子番号です。
H8503VBの場合は()内の端子番号となります。



2極 C1553... / C1353... / H8553...

#1A,#2A,#4B,#5B は C1553, C1353 を使用時の端子番号です。
H8553の場合は、(#1A,#2A,#4B,#5B) の順を (#2A,#1A,#4B,#3B) の順に読み替えてください。



ここで提供する情報内容を実際の回路でご使用になる場合は、
スイッチの定格や回路負荷等を考慮して、使用者の自己責任でご使用ください。

ジェイスイッチ(株)

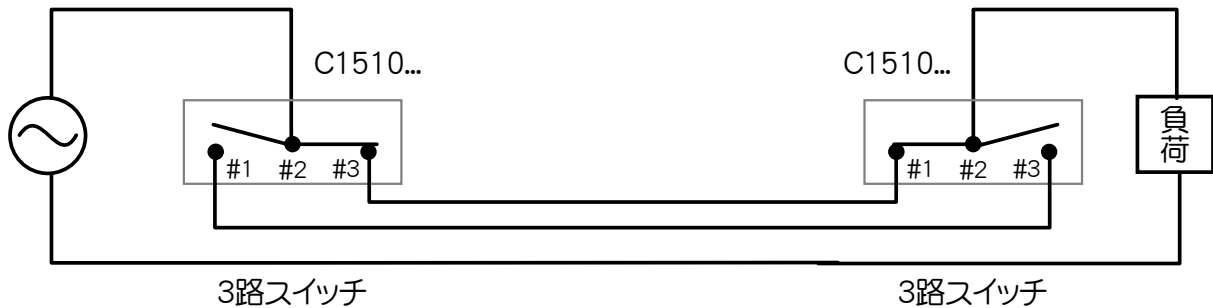
〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話 : 045-350-2108 FAX : 045-350-2109

E-mail : info@jswitch.co.jp
web site : http://www.jswitch.co.jp

3 路, 4 路スイッチ使用例

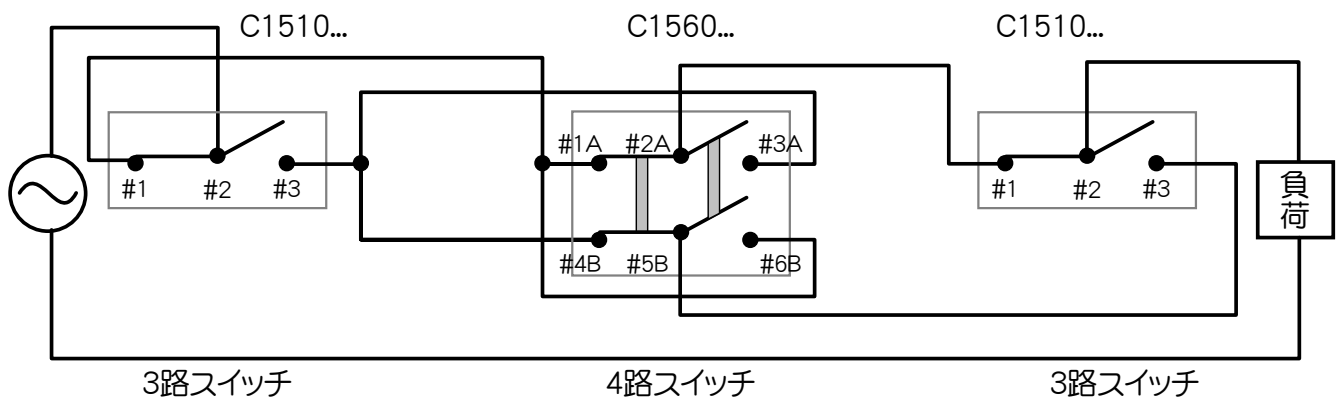
2つのスイッチのどちらでも入切が可能

#1. #2. #3 は端子番号



3つのスイッチのどのスイッチでも入切が可能

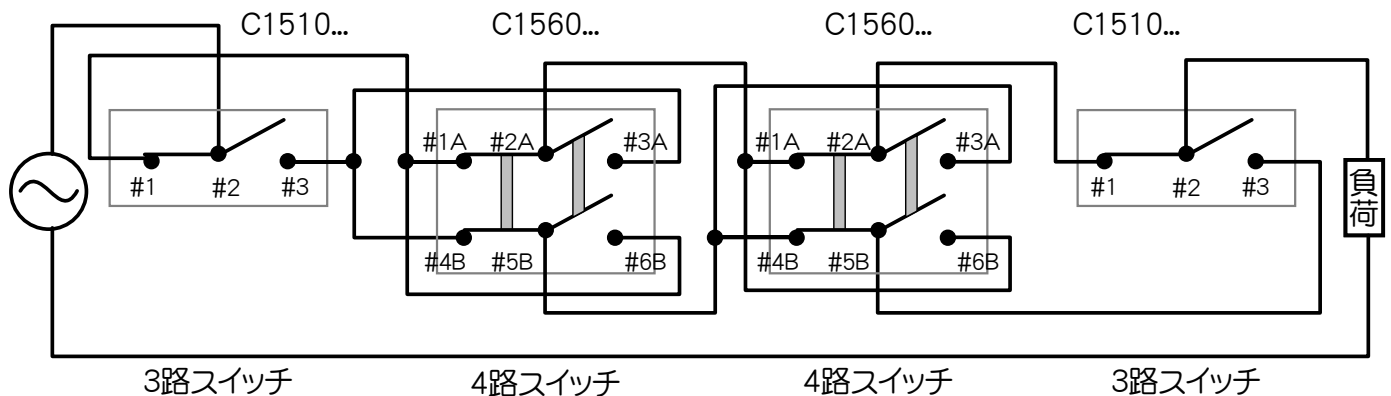
#1～#3, #1A～#6B は端子番号



4つのスイッチのどのスイッチでも入切が可能

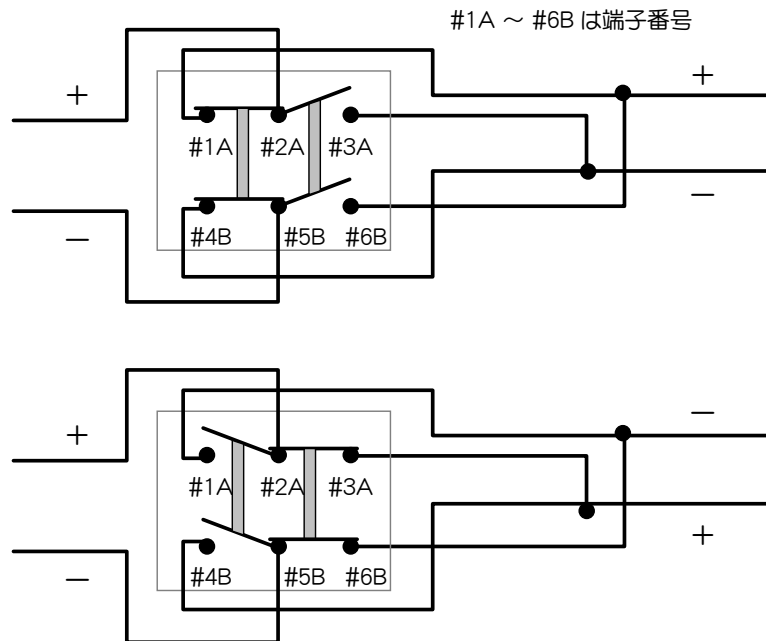
(4路スイッチを同様の配線で増やせば、どのスイッチでも入切が可能)

#1～#3, #1A～#6B は端子番号

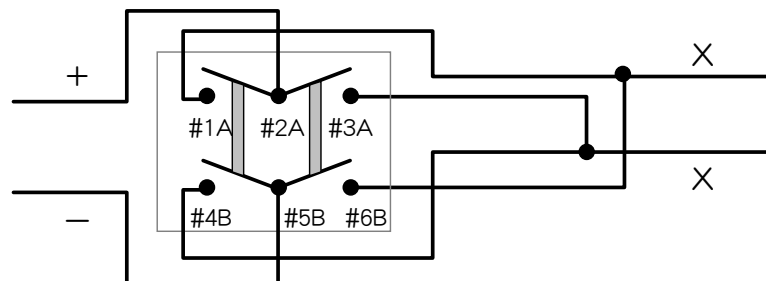


ここで提供する情報内容を実際の回路でご使用になる場合は、
スイッチの定格や回路負荷等を考慮して、使用者の自己責任でご使用ください。

2極双投(DPDT)のスイッチを極性反転に使用した例



センターオフのスイッチを使用した場合



使用可能スイッチ

C1560 (ON - ON)

C1570 (ON - OFF - ON)

C1572 ((ON) - OFF - (ON))

H8660 (ON - ON)

H8670 (ON - OFF - ON)

(ON) はモメンタリーオンで、押している時だけON

ここで提供する情報内容を実際の回路でご使用になる場合は、
スイッチの定格や回路負荷等を考慮して、使用者の自己責任でご使用ください。

並列直列切換回路使用例

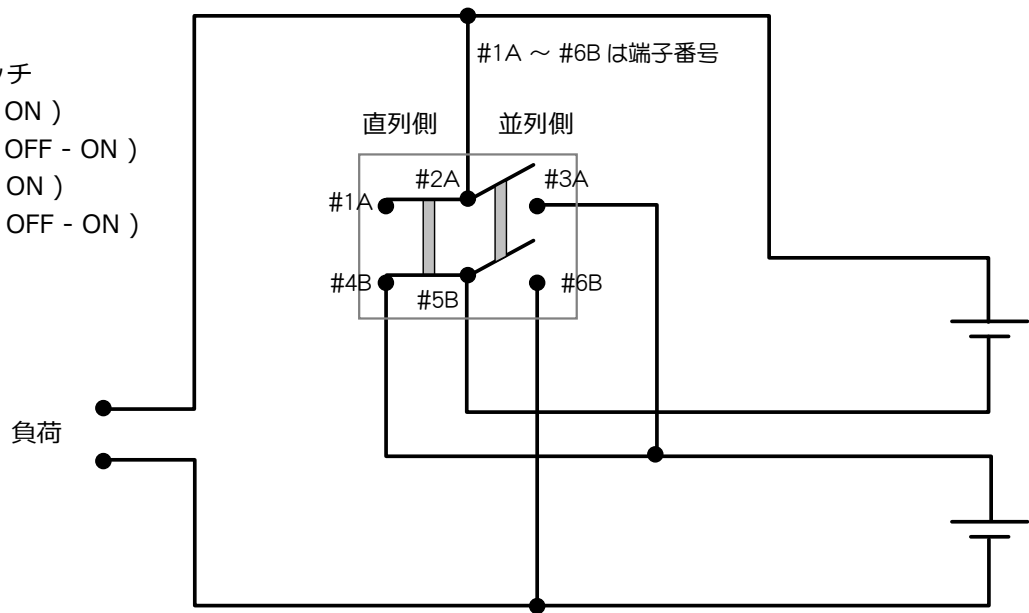
使用可能スイッチ

C1560 (ON - ON)

C1570 (ON - OFF - ON)

H8660 (ON - ON)

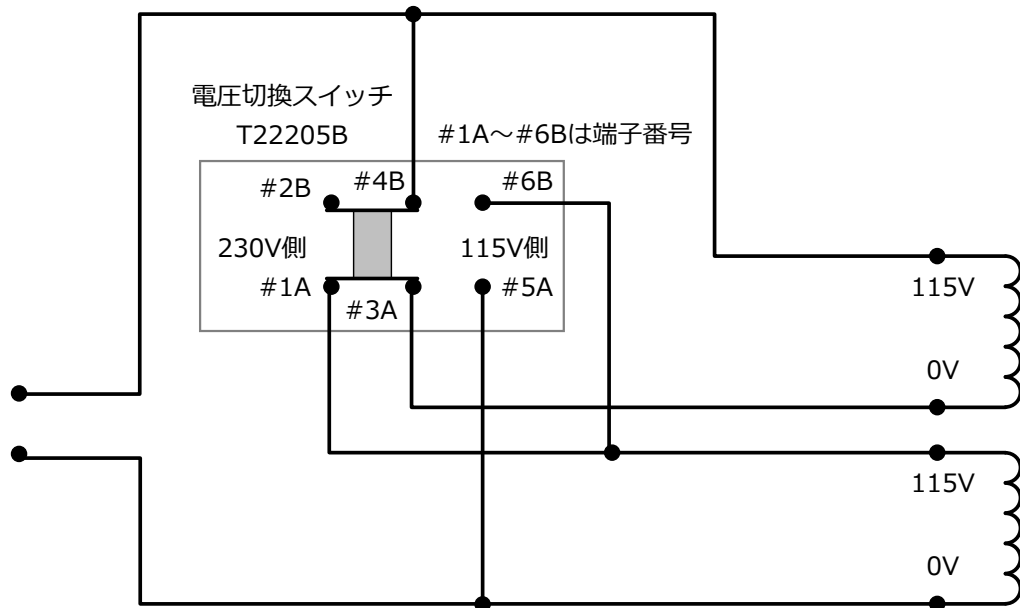
H8670 (ON - OFF - ON)



ここで提供する情報内容を実際の回路でご使用になる場合は、
スイッチの定格や回路負荷等を考慮して、使用者の自己責任でご使用ください。

電圧切換用スライドスイッチ回路使用例

一次側がデュアル電圧式のトランスへの回路構成例



ここで提供する情報内容を実際の回路でご使用になる場合は、
スイッチの定格や回路負荷等を考慮して、使用者の自己責任でご使用ください。

C1553ATとC1553AAの相違

●ATタイプ (旧和○電気が1995年まで販売) の互換品をお探しの場合の留意点

ATタイプのご注文は特注品となるため最低注文数量が1,000個となります。

それ以下の数量の場合、AAタイプをご検討ください。電氣的仕様は同じで、外形寸法は下図で比較してください。赤色部分が主な相違点です。大きな相違点として、パネル穴寸法の長手方向がATの場合のほうがAAよりも1mm長くなっておりませんが、パネル穴の長手方向はスイッチ胴体の弾性取付ウィング部が対応する寸法ですので、耳部パネル穴寸法が規定値通りであるならば、AAも問題なく取り付くという報告を多く受けておりますが、実機でご確認ください。

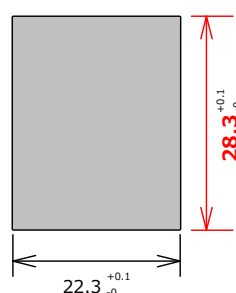
なお、既存の機械装置の修理等では、個別のパネル穴は環境条件によつてが規定値から外れている場合もありますので、自己責任でご利用ください。

●ATタイプ (2極)

C1553AT-A1,A2,R1,R2,G1,G2

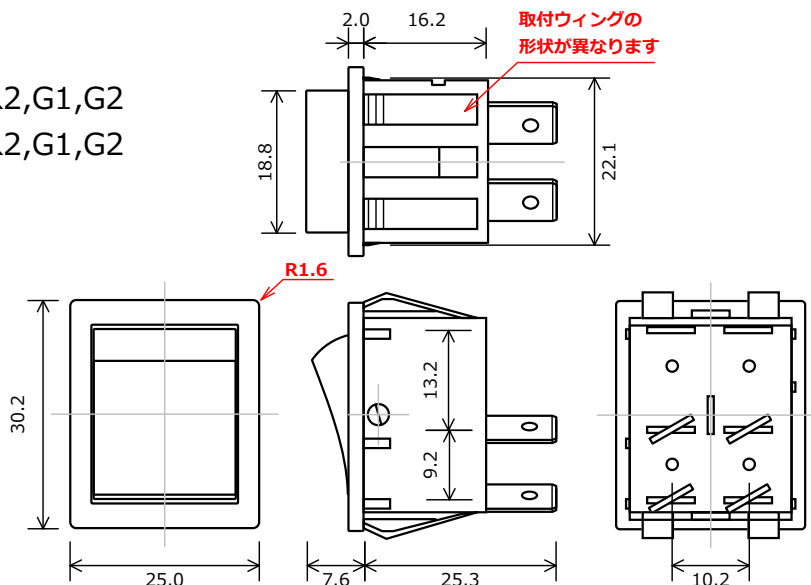
C1353AT-A1,A2,R1,R2,G1,G2

(パネル抜孔図)



有効パネル厚 0.75 ~ 2.5mm

(寸法単位はすべて mm表示です)

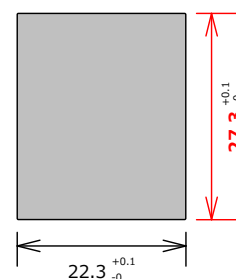


●AAタイプ (2極)

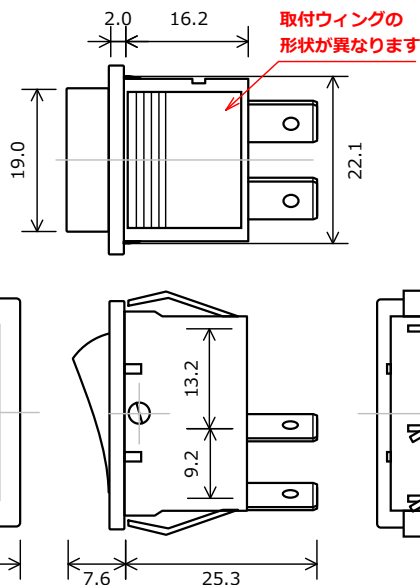
C1553AA-A1,A2,R1,R2,G1,G2

C1353AA-A1,A2,R1,R2,G1,G2

(パネル抜孔図)



有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm



●その他のATタイプ

C1550AT, C1560AT, C1570AT は C1550VA, C1560VA, C1570VAをご検討ください。

ただし、VAタイプの外形は上記AAタイプと同じですが、操作部(ロッカー)の形状は中央部のへこみが多いタイプとなります。個別のカatalogをご参照ください。

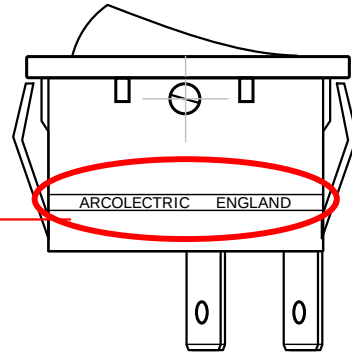
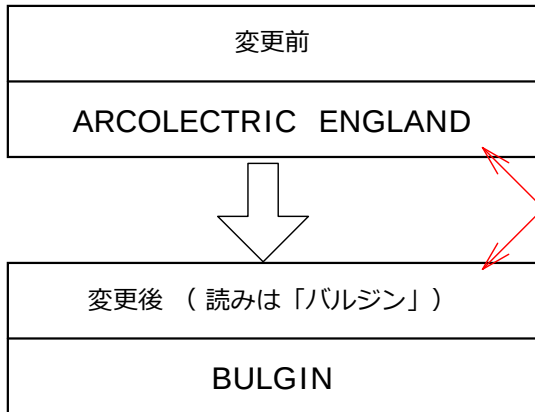
Arcoelectric ブランド表記変更のお知らせ

1. 対象型式

ARCOELECTRICブランドの製品全般

2. 変更内容

ARCOELECTRIC から BULGIN



図例はC1553AA

3. 理由

英国BULGIN社はBULGINブランドとARCOELECTRICブランドの二つを所有しておりますが、製品価値向上のためブランドを統一します。

4. 国際安全規格

関連する国際安全規格におきましては、同一承認番号において、従来よりARCOELECTRICならびにBULGINの両方のブランドで承認されております。ブランド表記以外の変更はありません。

5. 日程

2019年より順次変更されます。在庫状況により、ARCOELECTRICブランドとBULGINブランドが混在する場合がありますが、ご了承ください。

6. 参照 : BULGINウェブサイト

<https://www.bulgin.com/us/products/range/switches.html>