

英国アーコ (bulgin / Arcoelectric)

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. ハイラック対応単極20A...
5. ハイラック対応単極20A...
6. ハイラック対応単極20A...Dク
7. 小型単極15A...
8. 小型ハイボ単極15A...
9. 薄型単極15A...

C1500VA ~ C1522VA

C1500XA...

C1500BA ~ C1520BA

C1300VA

C1300AA

C1300AL...

H8500VB...

H8500XB...

T8800VA...H8800VA...



● ロッカースイッチ(2極)

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

C1550VA ~ C1572VA

C1550XA...

C1350VA

C1350AA

C1350XA...

C1350AL...

H8550VB...

H8550XB...

H8650VB...

H8670VB...

R13-244A-AAA

C6050AL...



● 照光式ロッカースイッチ(単極)

22. 単極16A...

C5508AA...

● 照光式ロッカースイッチ(2極)

23. 2極16A...
24. ハイラック対応2極20A...
25. ハイラック対応2極20A...Dク
26. 小型2極15A...
27. 簡易防滴構造

C1553AA...

C1353AA...

C1353AL...

H8553VB...

C6053AL...



● 次ページ 28 ...



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric)

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
 - 28. 2極非照光 C6050ALG...
 - 29. 2極照光 C6053ALG...
 - 30. 他、単極/2極/照光/非照光 C1500VAG他
 - 31. 防塵キャップ L167, L267
- 電圧切替用スライドスイッチ
 - 32. 2極16A... T22205B...
- 単極トグルスイッチ
 - 33. 小型20A... C1700HO
- トグルスイッチアクセサリ
 - 34. ロックオンカバー TG-1, TG-1C
- 付録
 - 35. ロッカースイッチ取り付け用ヘルメット
 - 36. 乗り換え案内 (他社互換表)
 - 37. IP等級説明
 - 38. 内蔵ランプ回路使用例
 - 39. 3,4路回路使用例
 - 40. 極性反転回路使用例
 - 41. 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
 - 42. ArcoelectricブランドとBULGINブランドについて
 - 43. C1550ATとC1550VAの相違点
 - 44. C1553ATとC1553AAの相違点



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	C1300AA	H8550VB		C1350AA	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

- 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。
- 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
- 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。
- 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。
- カタログ内容は予告なく変更することがあります。
- 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。

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

1500/1550シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。

●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

●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
C1500VA	単極 ON - OFF *1
C1501VA	単極 (ON) - OFF
C1510VA	単極 ON - ON

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

*1 C1500VAはC1300AAで代替可能です。

●仕様

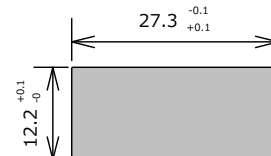
UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac C1500/1501/1510/1511: 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp C1520/C1522: 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
耐電圧	1500Vac 1分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	16A 250Vacで 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃



写真はC1500VA

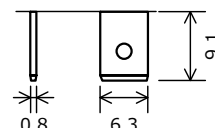
●パネル抜孔図

有効パネル厚: 0.75 ~ 3.3mm



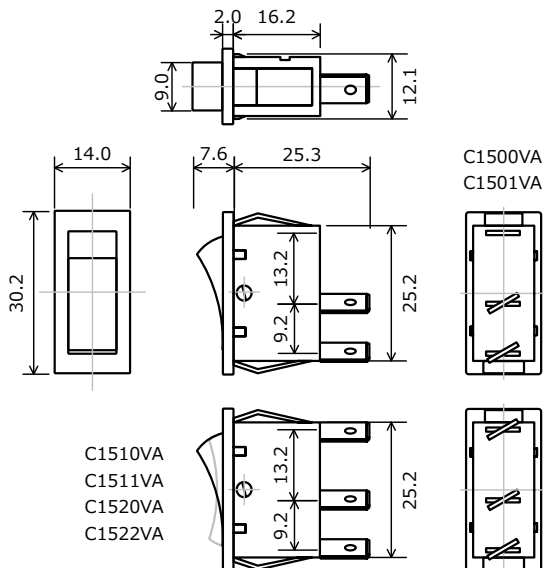
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●端子形状 タブ端子 #250

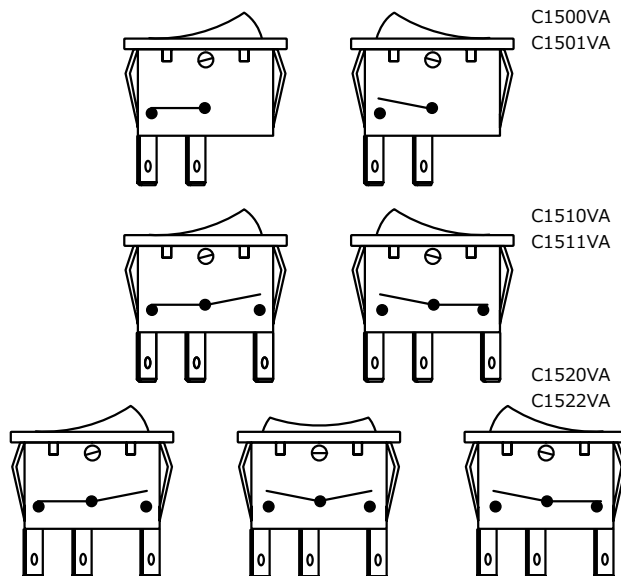


●寸法

(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

●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 / Arcolectric) 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
1500/1550シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。

●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

●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

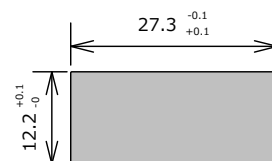
品 名	スイッチ特性	ハイライト色
C1500XA-P	単極 ON - OFF	明赤
C1500XA-G	単極 ON - OFF	緑
C1500XA-W	単極 ON - OFF	白
C1500XA-B	単極 ON - OFF	青



写真はC1500XA-P

●パネル抜孔図

有効パネル厚：0.75 ～ 3.3mm

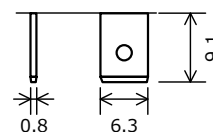


等倍印刷で寸法値通りに出力します

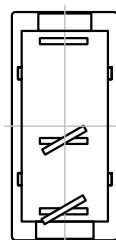
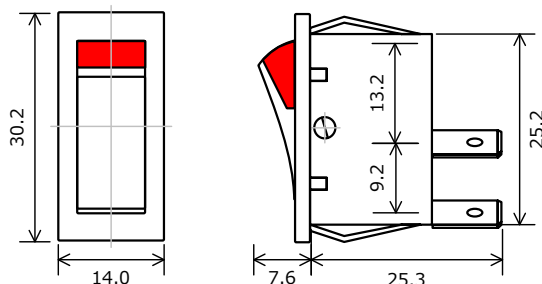
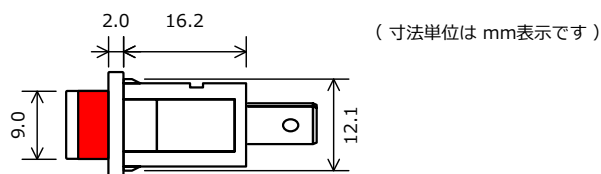
●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac, 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
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℃

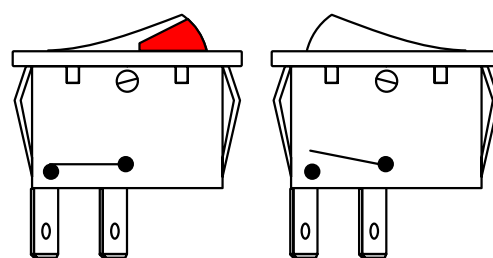
●端子形状 タブ端子 #250



●寸法



●操作部位置と回路



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA

●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：2.3～2.0mm)



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

1500/1550シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。

●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

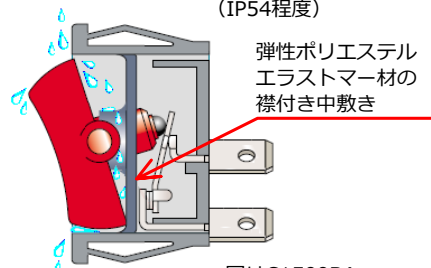
●品名と特性

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

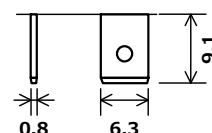
●防滴構造概略図

(IP54程度)



図はC1500BA

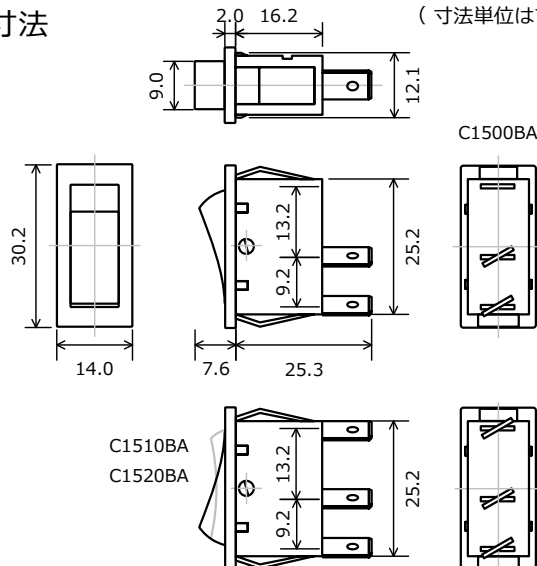
●端子形状 タブ端子 #250



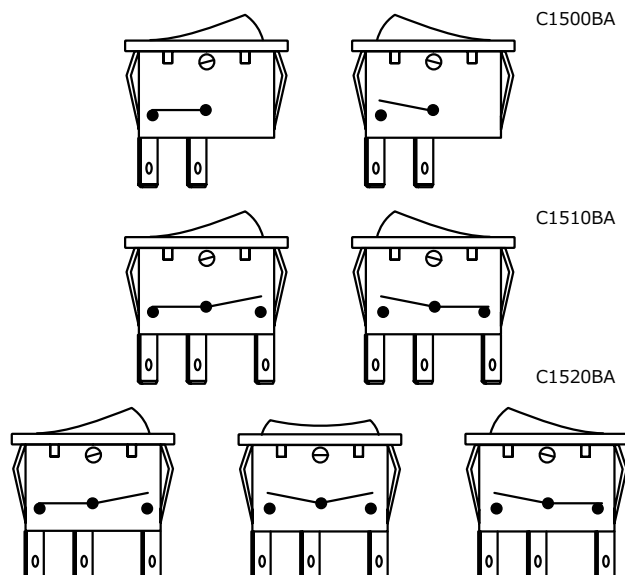
●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac C1500BA/1510BA: 250Vac 1hp,125Vac 1/2hp C1520BA: 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp
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	16A 250Vacで 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

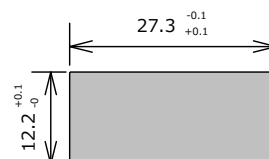
米国 UL	カナダ CSA

●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
在庫限りの販売です。代替品C1300AAをご検討ください。

●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

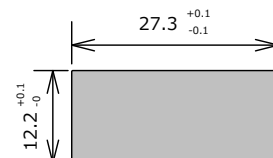
品 名	スイッチ特性	bulgin 別名
C1300VA	単極 ON - OFF	C1300VABB

●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 (5E4)
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

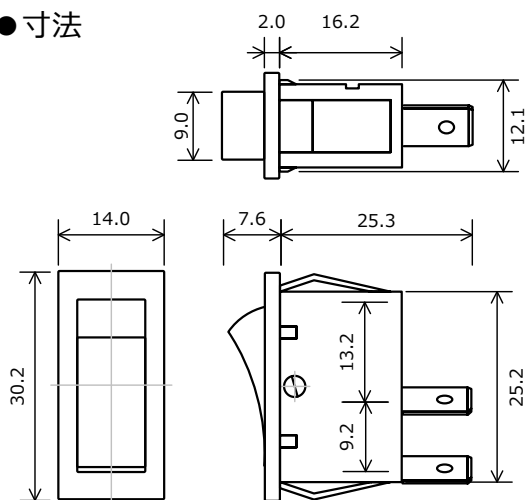
●パネル抜孔図

有効パネル厚 : 0.75 ~ 3.3mm



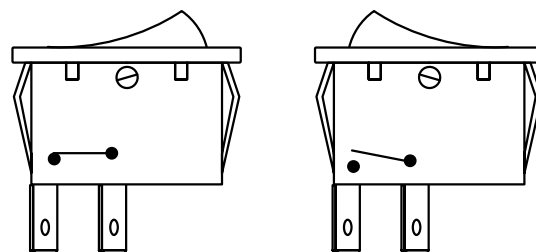
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●寸法

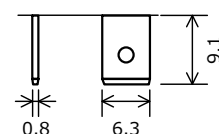


(寸法単位は mm表示です)

●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 : 2.3~2.0mm)



英国アーコ (bulgin / Arcoelectric) C1300AA 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

●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

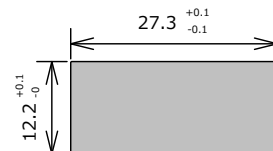
品 名	スイッチ特性	bulgin別名
C1300AA	単極 ON - OFF	C1300AABB

●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 (5E4)
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

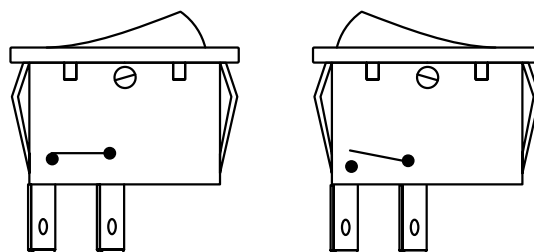
●パネル抜孔図

有効パネル厚 : 0.75 ~ 3.3mm

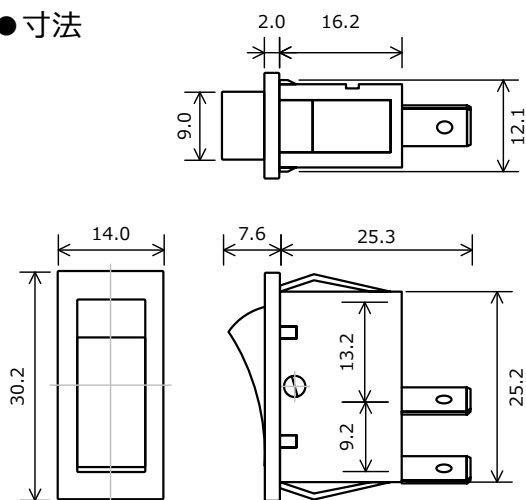


等倍印刷で寸法値通りに出力します

●操作部位置と回路

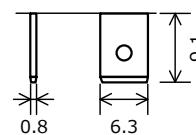


●寸法



(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 : 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。



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

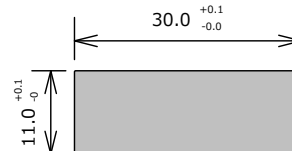
品 名	スイッチ特性	操作部上の表示	bulgin別名
C1300AL-1	単極 ON - OFF	— ○ 白字マーク	C1300ALAAA C1300ALBB602AW

●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 (5E4)
使用温度範囲	-20 ~ +125℃

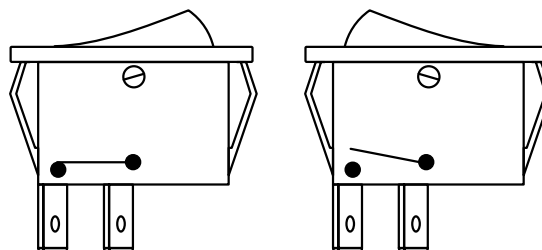
●パネル抜孔図

有効パネル厚 : 0.75 ~ 2.5mm

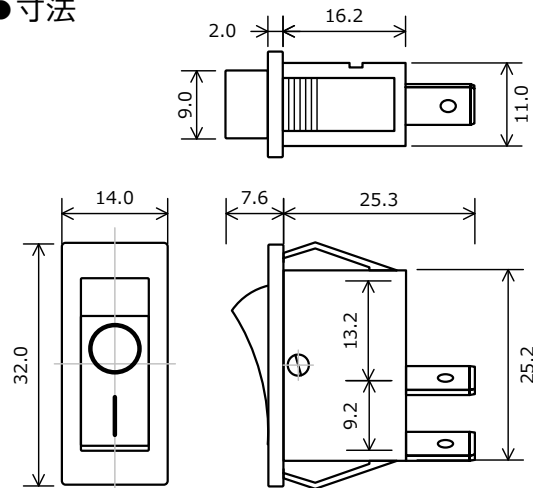


等倍印刷で寸法値通りに出力します

●操作部位置と回路



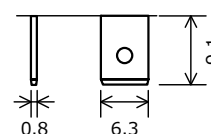
●寸法



(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

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

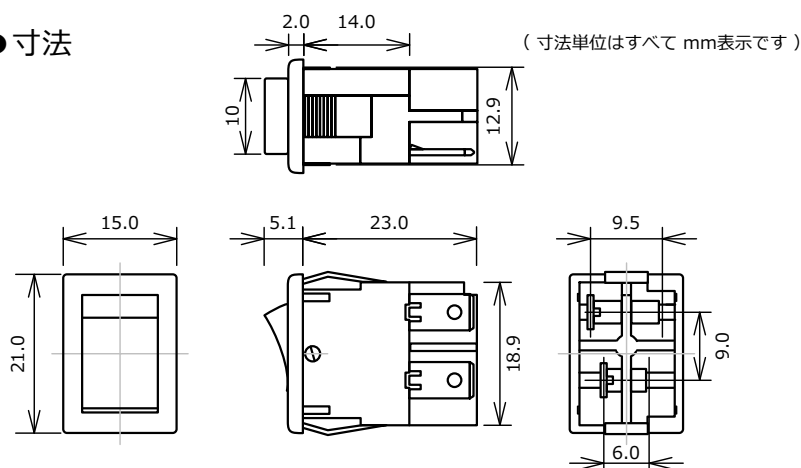
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品名	スイッチ特性	操作部上の表示	bulgin別名
H8500VB	単極 ON - OFF	なし	H8500VBBB
H8500VB-1	単極 ON - OFF	— ○ 白字マーク	H8500VBBCL076

●仕様

UL 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 標準ギャップ(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

	2025年9月にCSA 登録は終了しました	
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

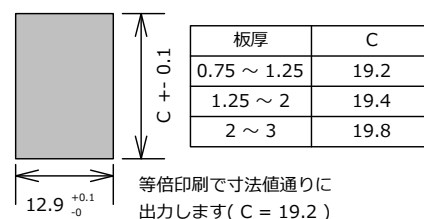
●注意

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。

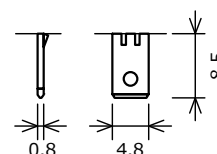


写真はH8500VB-1

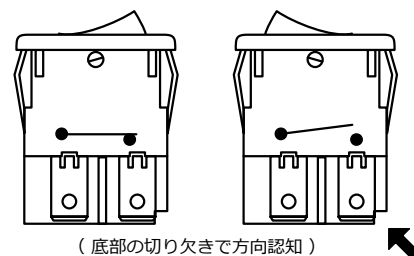
●パネル抜孔図



●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路

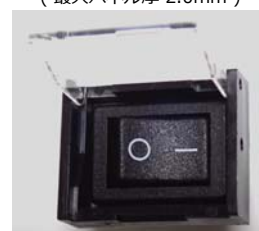


●オプション

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：

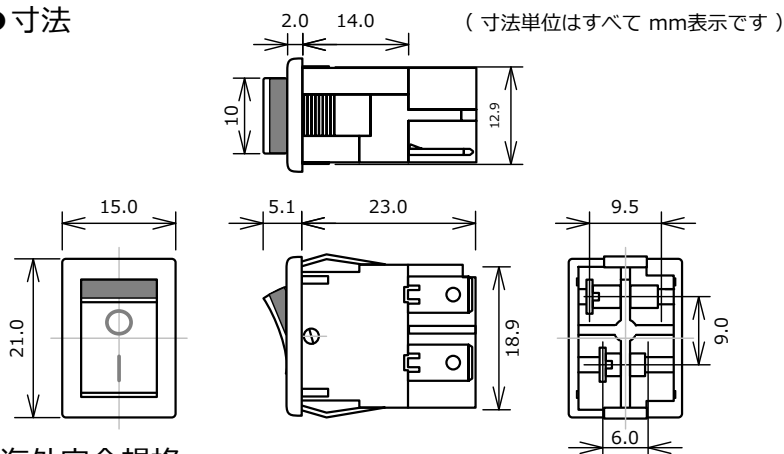
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

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-R	単極 ON - OFF	赤と－○

●仕様

UL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 標準ギャップ(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℃

●寸法



●海外安全規格

	2025年9月にCSA 登録は終了しました	
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。

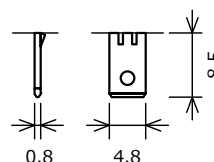


●パネル抜孔図

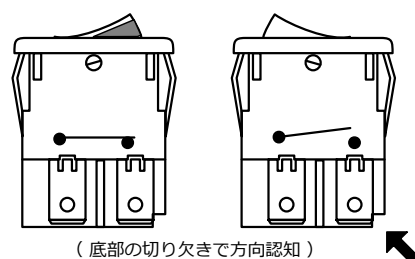
板厚	C
0.75 ~ 1.25	19.2
1.25 ~ 2	19.4
2 ~ 3	19.8

12.9^{+0.1}₋₀ 等倍印刷で寸法値通りに出力します(C = 19.2)

●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) 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

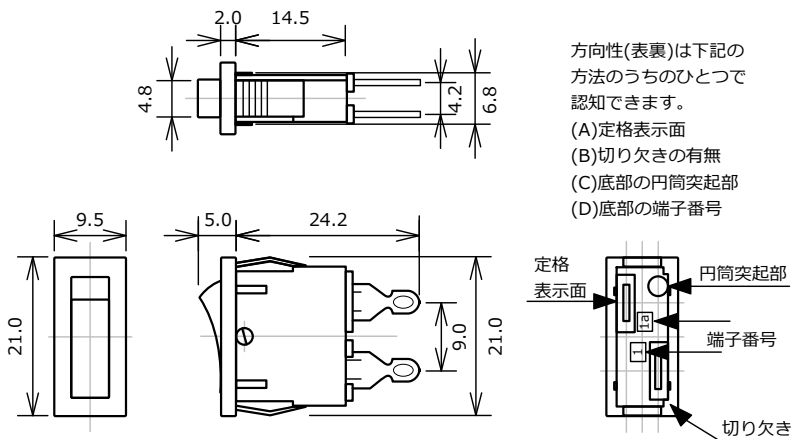
#187タブ端子タイプ H8800VA, H8800VA-1入手可能。

●仕様

UL/CSA定格	15A 250Vac, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	10(6)A 250Vac T100 標準ギャップ(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

(寸法単位はすべて mm表示です)



●海外安全規格

米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

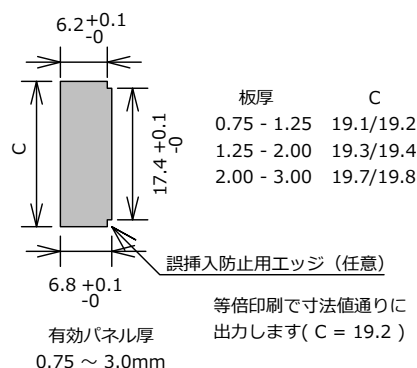
●注意

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. 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。

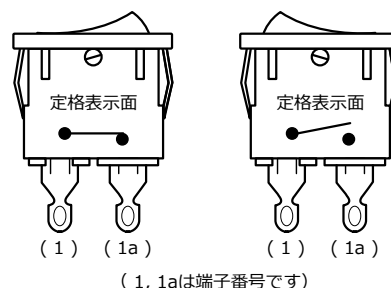


T8800VA-1(—○付), T8800VA

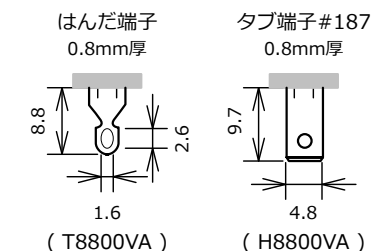
●パネル抜孔図



●操作部位置と回路



●端子形状



○薄さ比較



左 T8800VA-1 右 H8800VB-1

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

1500/1550シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。

●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

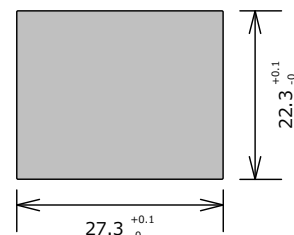
(ON)はモメンタリー動作です

品 名	スイッチ特性	品 名	スイッチ特性
C1550VA	2 極 ON - OFF *1	C1570VA	2 極 ON - OFF- ON
C1551VA	2 極 (ON) - OFF	C1561VA	2 極 (ON) - ON
C1560VA	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

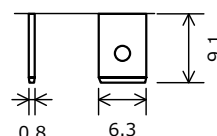
*1 C1550VAはC1350AAで代替可能です。

●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

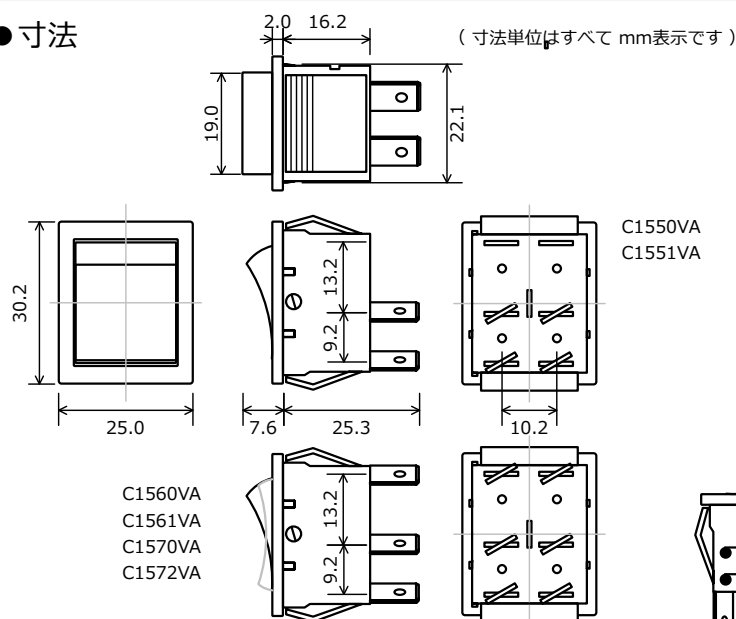
●端子形状 タブ端子 #250



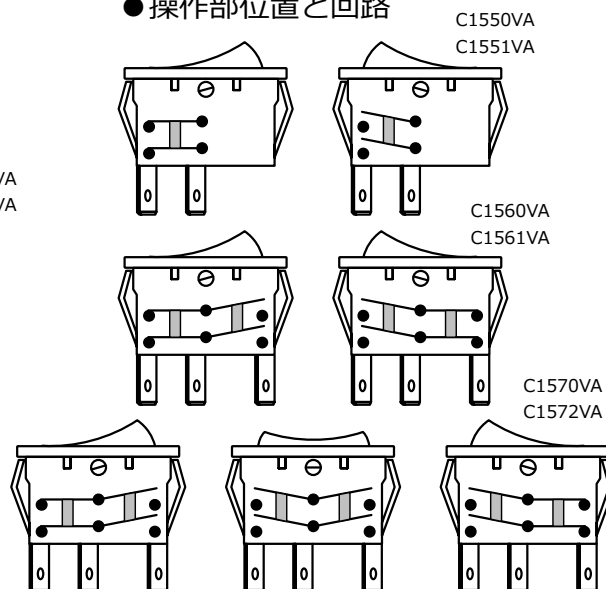
●仕様

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
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	16A 250Vacで 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

●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) C1550XA ハイライト 2 極ロッカースイッチ

1500/1550シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。
在庫限りの販売です。代替品C1350XAをご検討ください。

●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。

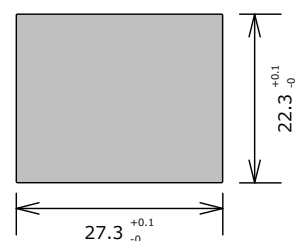
●品名と特性

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



●パネル抜孔図

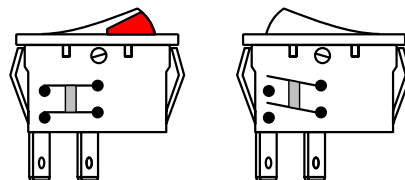


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

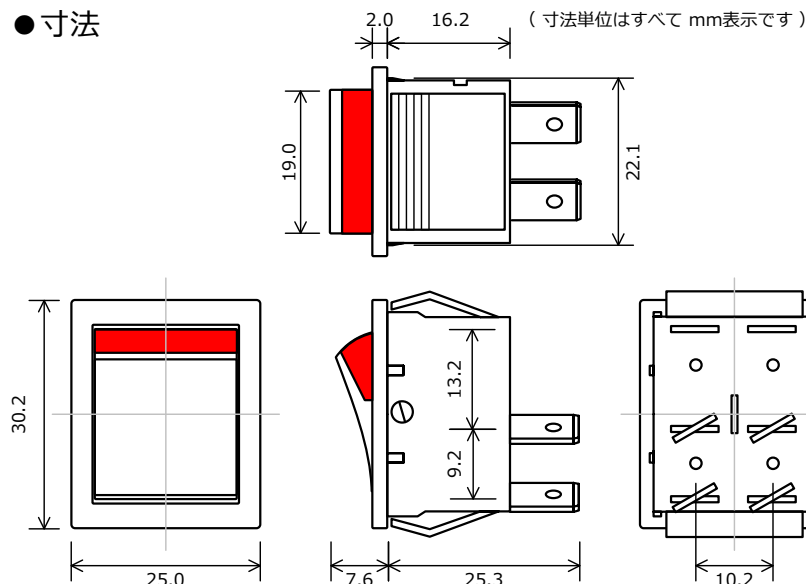
●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
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	16A 250Vacで 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃

●操作部位置と回路

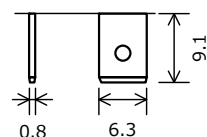


●寸法



●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

●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

在庫限りの販売です。代替品C1350AAをご検討ください。

●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

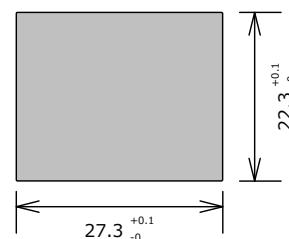
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 標準ギャップ(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回以上
使用温度範囲	-20 ~ +85℃



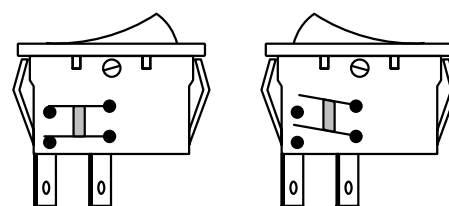
写真はC1350VA-1

●パネル抜孔図

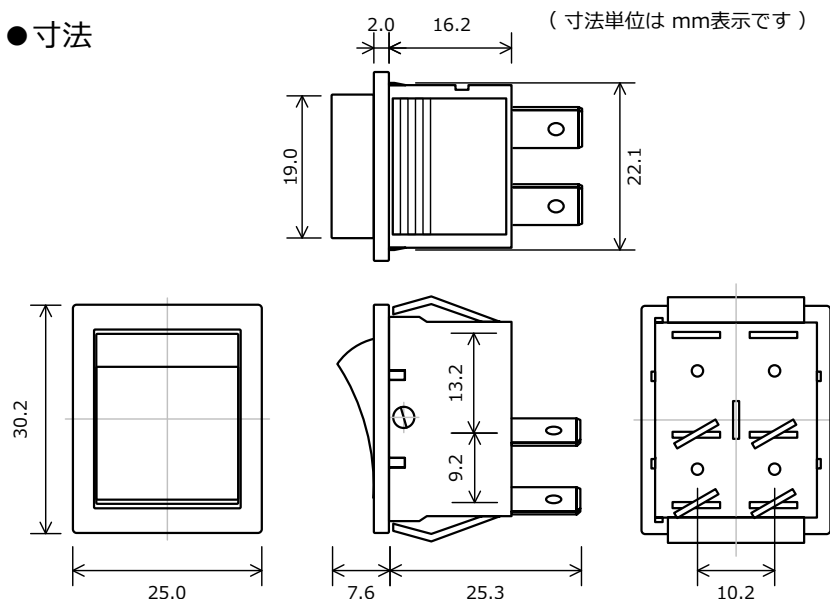


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法通りに出力します

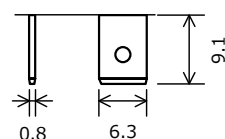
●操作部位置と回路



●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 (bulgin / Arcoelectric) C1350AA 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, REACHに対応しています。
6. 旧フジソクHL216A-2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	bulgin別名
C1350AA	2 極 ON - OFF	C1350AABB

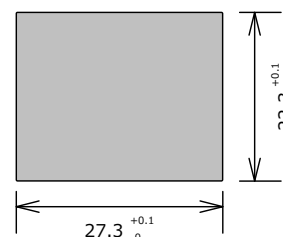
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T125 標準ギャップ(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℃



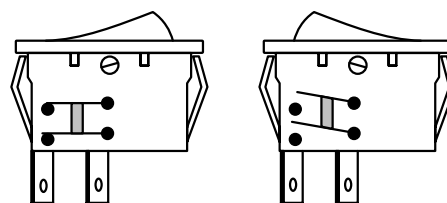
写真はC1350AA

●パネル抜孔図

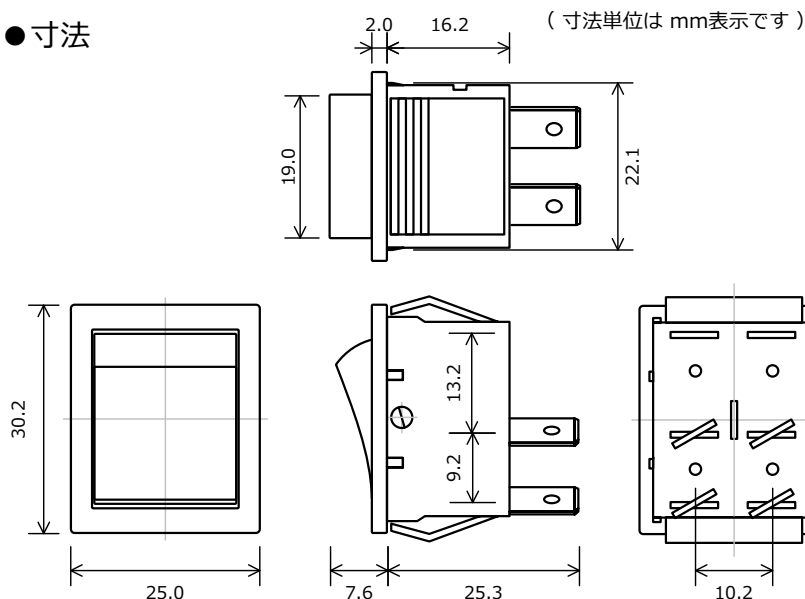


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法通りに出力します

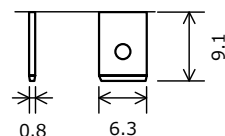
●操作部位置と回路



●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)



写真はC1350AAG

●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. 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。

●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-P	2 極 ON - OFF	明赤	標準在庫品

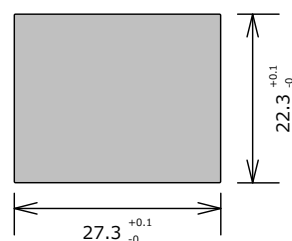
●仕様

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 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃



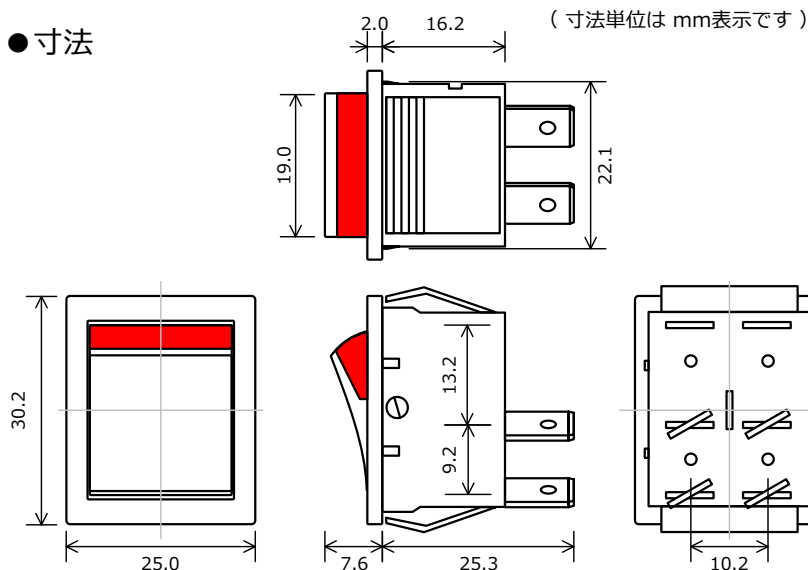
写真はC1350XA-P

●パネル抜孔図

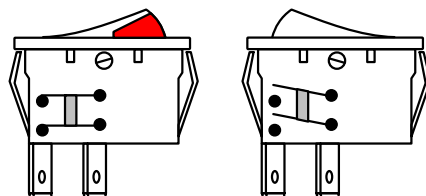


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

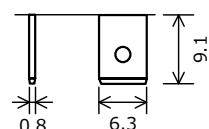
●寸法



●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。



150Aのハインラッシュ電流に対応（ロングボディ形）

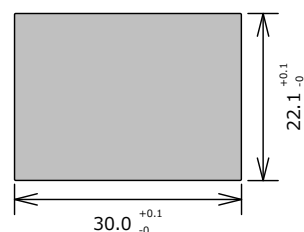
1. 耐インラッシュ電流対応のポジティブブレーク機構が採用されています。
2. 樹脂フレーム採用で、強化絶縁構造となっています。
3. はんだ付け不要のタブ端子#250です。環境負荷を軽減できます。
4. 海外安全規格、米国UL,カナダCSA,欧州ENECに登録されています。
5. 欧州環境規制RoHS2に対応しています。
6. オム社A8Aロッカースイッチにパネル穴寸法互換



●品名と特性

品 名	スイッチ特性	操作部表示	bulgin別名
C1350AL	2極 ON - OFF	なし	C1300ALAAB
C1350AL-1	2極 ON - OFF	一〇白字マーク	C1350ALAAF

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 標準ギャップ(3mm)
耐ハイインパルス電流	150A (EN61058-1)
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電気の寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃



●操作部位置と回路

●寸法

2.0 16.2

(寸法単位はすべて mm表示です)

18.8 22.1

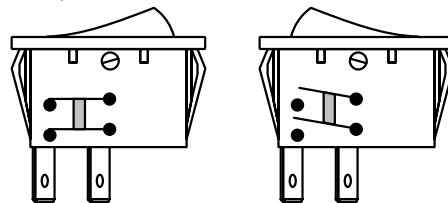
操作部上のマークは
C1350AL-1のみ

32.0 25.0

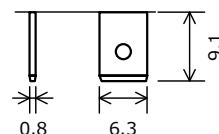
7.6 25.3 10.2

13.2 9.2

The technical drawing illustrates the dimensions of the C1350AL-1 device. The front view (top left) shows a square face with a central circular button and a vertical slot below it, with overall dimensions of 32.0 mm in height and 25.0 mm in width. The side view (top right) shows the device's profile with a total height of 22.1 mm and a base width of 16.2 mm, including a 2.0 mm mounting flange. The bottom view (bottom right) shows the underside with four mounting feet, with a central square area of 10.2 mm by 10.2 mm. A detailed side view (bottom middle) shows the internal structure with a total height of 13.2 mm and a base width of 7.6 mm, including a 9.2 mm section for the mounting feet. A note specifies that the markings on the operating part are only for the C1350AL-1 model.



●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

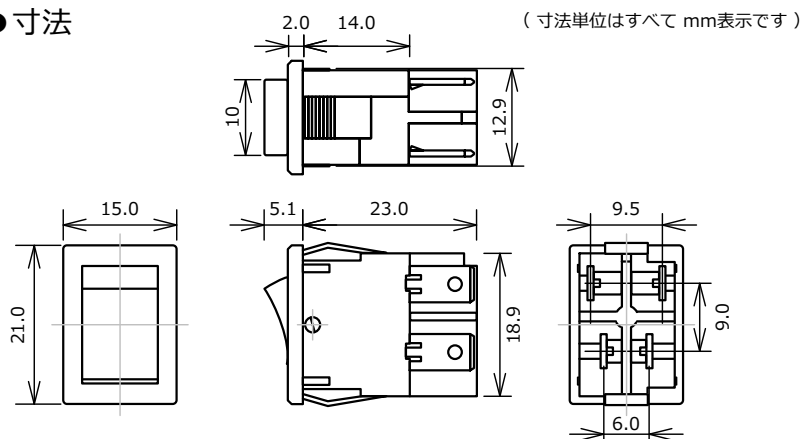
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

品 名	スイッチ特性	操作部上の表示	bulgin 別名
H8550VB-1	2 極 ON - OFF	— ○ 白字マーク	H8550VBACA H8550VBBBCL076

●仕様

UL 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 標準ギャップ(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

	2025年9月にCSA 登録は終了しました	
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

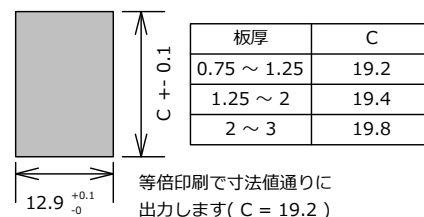
●注意

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。

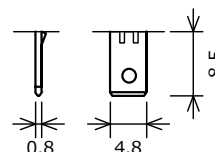


写真はH8550VB-1

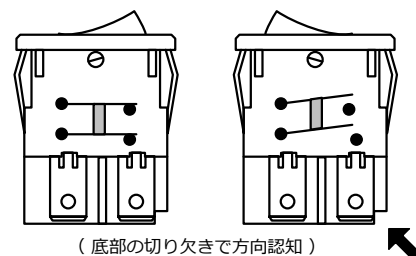
●パネル抜孔図



●端子形状 タブ端子 #187



●操作部位置と回路

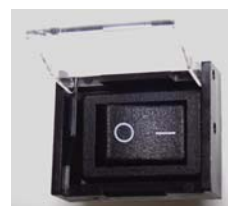


●オプション

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－○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

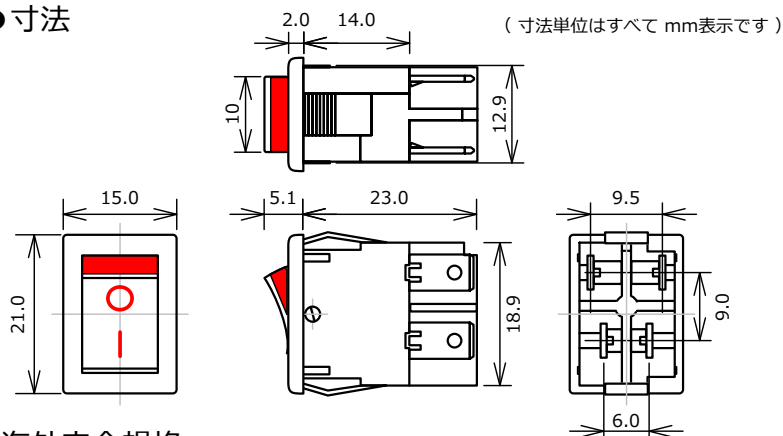
スイッチフレーム部、ロッカー部は共に黒のつや消し仕上げ

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

●仕様

UL 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 標準ギャップ(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

	2025年9月にCSA 登録は終了しました	
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。

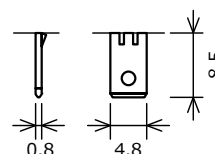


●パネル抜孔図

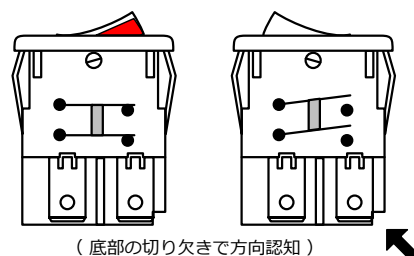
板厚	C
0.75 ~ 1.25	19.2
1.25 ~ 2	19.4
2 ~ 3	19.8

等倍印刷で寸法値通りに出力します(C = 19.2)

●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	操作部上の表示	bulgin別名
H8650VB	2 極 ON - OFF	なし	H8650VBBB
H8650VB-1	2 極 ON - OFF	—○白字マーク	H8650VBBBEN577W

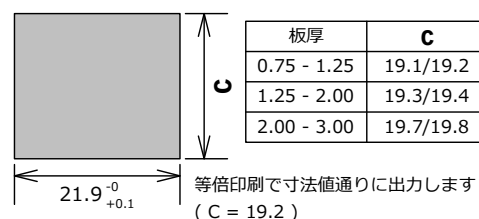


写真はH8650VB-1

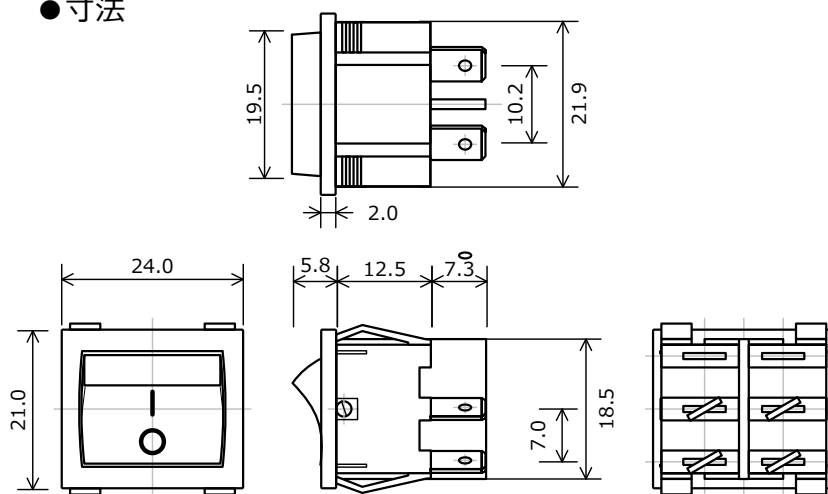
●仕様

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



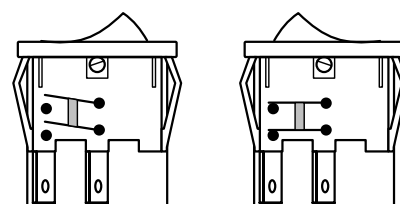
●寸法



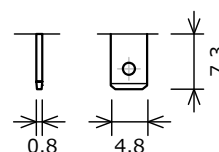
操作部上のマークはH8650VB-1のみ

(寸法単位は mm表示です)

●操作部位置と回路

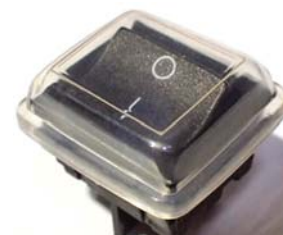


●端子形状 タブ端子 #187



●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) 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

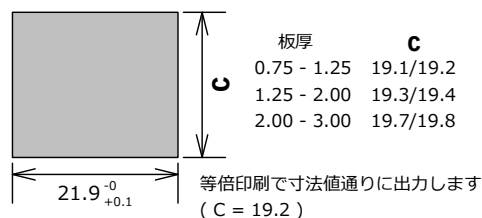


写真はH8670VB-1

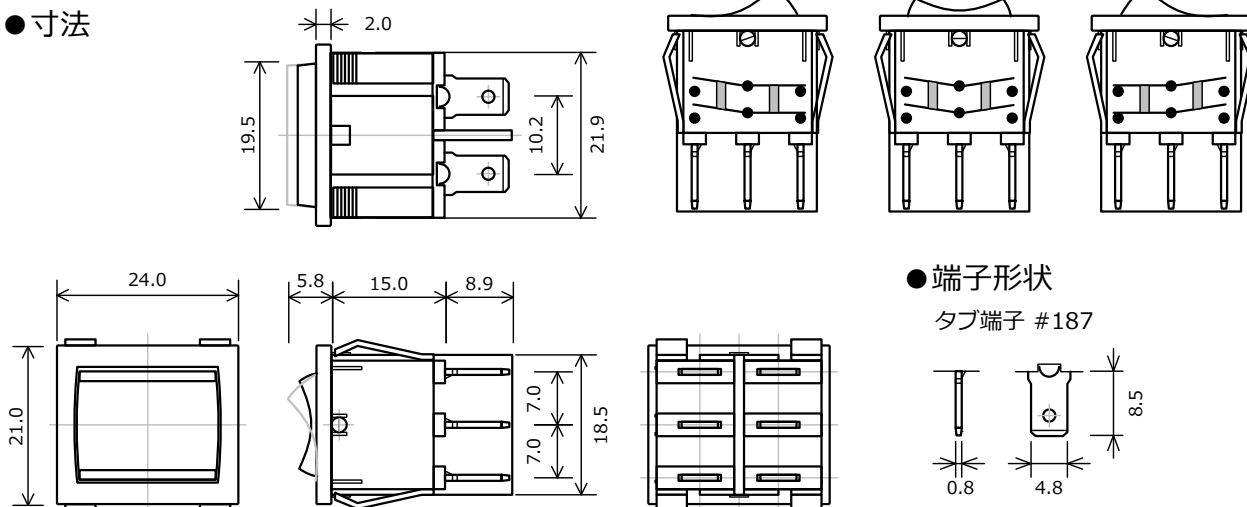
●仕様

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

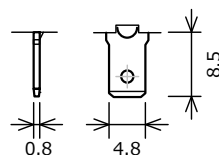


(寸法単位は mm表示です)

●操作部位置と回路

●端子形状

タブ端子 #187



●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L180
(最大有効パネル厚 : 2.2mm)



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

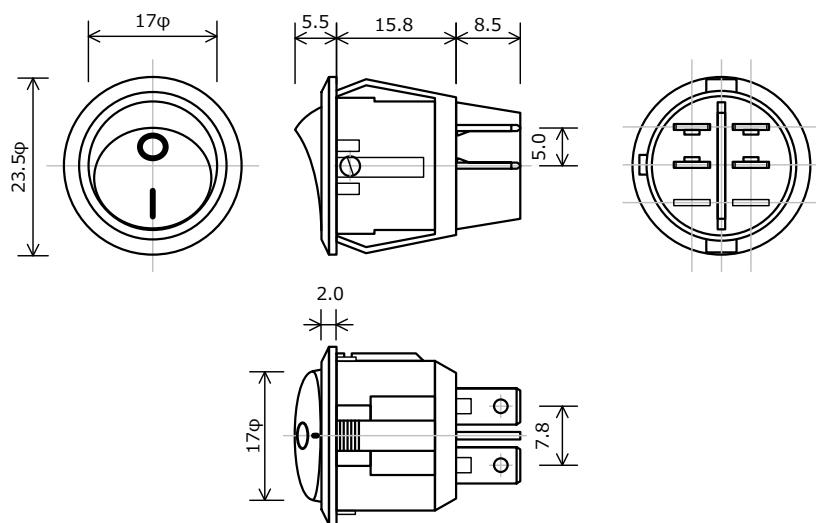
品 名	スイッチ特性	ロッカー上の表示
R13-244A-AAA	2 極 ON - OFF	— ○ 白字

●仕様

UL/CSA 定格	16A 125Vac, 10A 250Vac, 10A 28Vdc
ヨーロッパ定格	10(4)A 250Vac T85 標準ギャップ 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℃

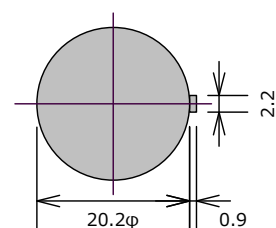
●寸法

(寸法単位はすべて mm 表示です)



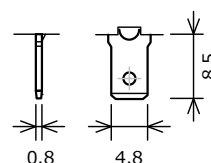
●パネル抜孔図

有効パネル厚 3.0mm

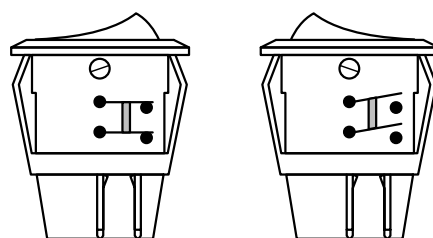


等倍印刷で寸法値通りに出力します

●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

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

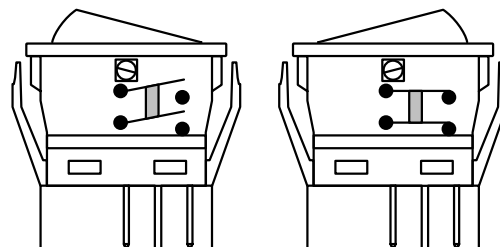
品 名	スイッチ特性
C6050AL-1	2極 ON - OFF / -○ 白マーク付

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)

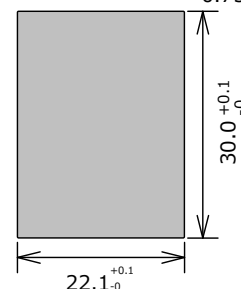
●操作部位置と回路



奥側 (2A) (1A) 端子番号 奥側 (2A) (1A)
手前 (5B) (4B) 手前 (5B) (4B)

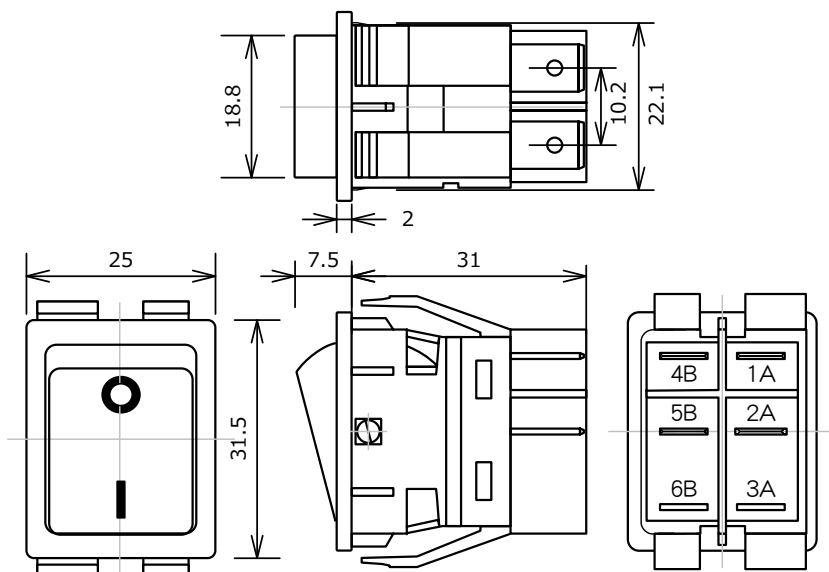
●パネル抜孔図

有効パネル厚
0.75 ~ 3.0mm



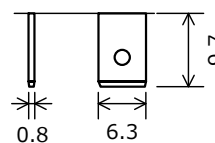
●寸法

(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



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. 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



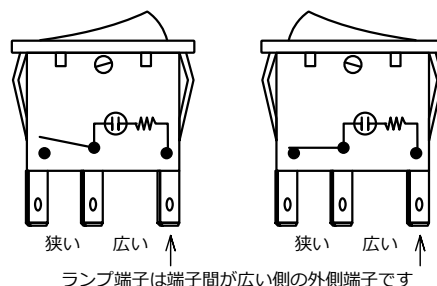
●仕様

*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

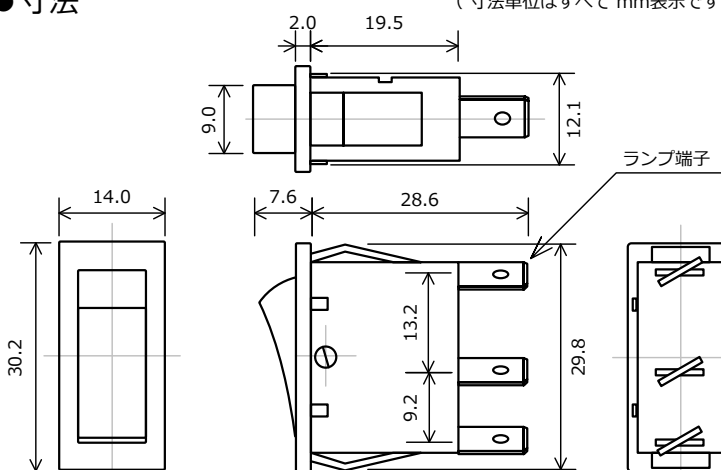
●操作部位置と回路

(同社のC1500やHLN115Aとは逆の構造です)



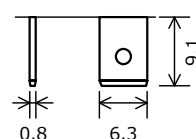
●寸法

(寸法単位はすべて mm表示です)



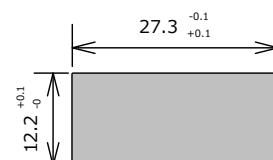
●端子形状

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) 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

1500/1550シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。

●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

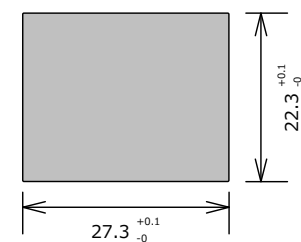
品 名	スイッチ特性	ロッカー色	ランプ
C1553AA-A1	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	110VACネオン球
C1553AA-A2	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	230VACネオン球
C1553AA-R1	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	110VACネオン球
C1553AA-R2	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	230VACネオン球
C1553AA-G1	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	110VAC蛍光管
C1553AA-G2	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	230VAC蛍光管

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

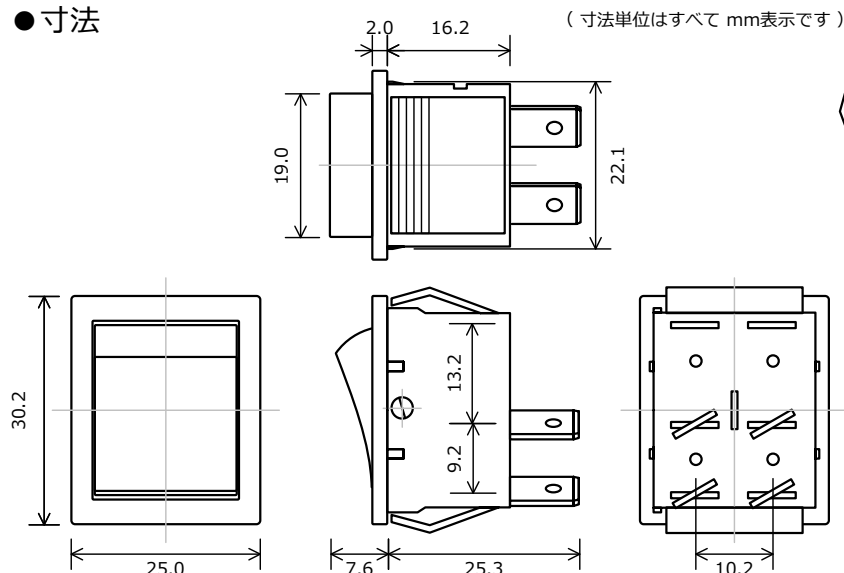
UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac, 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V)
電氣的寿命	16A 250Vacで 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +125℃
ランプ設計寿命	20,000時間

●パネル抜孔図

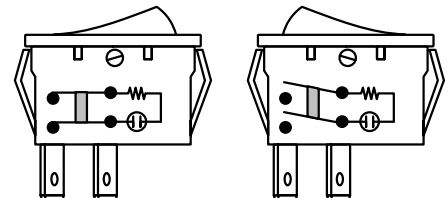


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

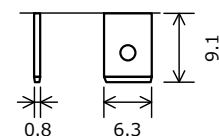
●寸法



●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

●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) 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



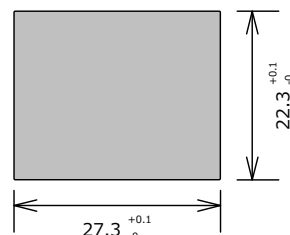
写真は左からC1353AA-G2, C1353AA-R2, C1353AA-A2

●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	bulgin 別名
C1353AA-A1	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	110Vacネオン球	C1353AABA2
C1353AA-A2	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	230Vacネオン球	C1353AABA3
C1353AA-R1	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	110Vacネオン球	C1353AABR2
C1353AA-R2	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	230Vacネオン球	C1353AABR3
C1353AA-G1	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	110Vac蛍光管	C1353AABG2
C1353AA-G2	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	230Vac蛍光管	C1353AABG3

●パネル抜孔図

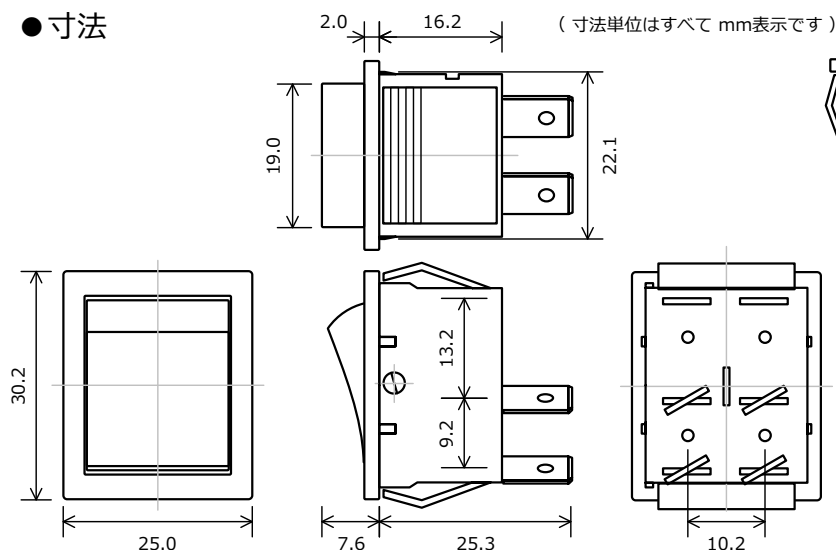


有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

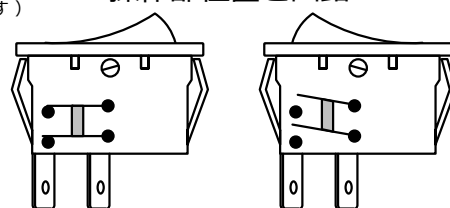
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 標準ギャップ(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	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

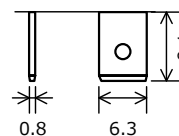
●寸法



●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。

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

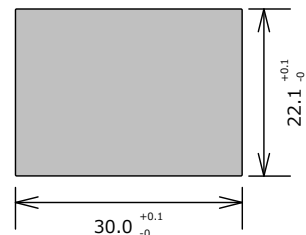


●品名と特性、色の関係

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	bulgin 別名
C1353AL-A1	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	110Vacネオン球	C1353ALBA2
C1353AL-A2	2 極 ON - OFF	アンバー / 橙	230Vacネオン球	C1353ALBA3
C1353AL-R1	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	110Vacネオン球	C1353ALBR2
C1353AL-R2	2 極 ON - OFF	レッド / 赤	230Vacネオン球	C1353ALBR3
C1353AL-G1	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	110Vac蛍光管	C1353ALBG2
C1353AL-G2	2 極 ON - OFF	グリーン / 緑	230Vac蛍光管	C1353ALBG3

●パネル抜孔図

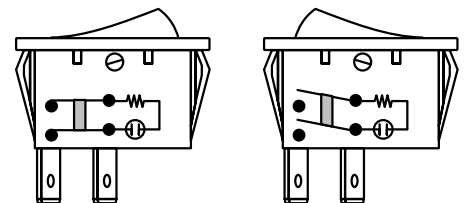


有効パネル厚 0.75 ~ 2.5mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

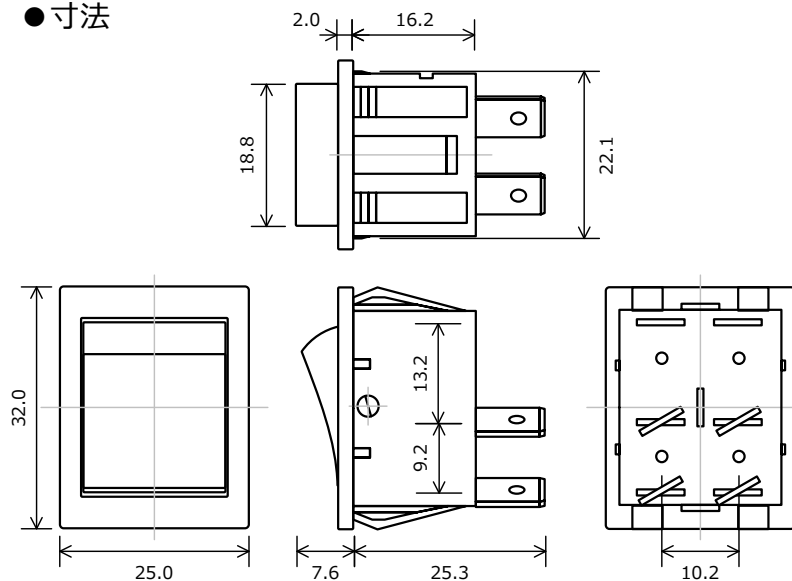
●仕様

UL/CSA定格	20A 250Vac 1hp, 1/2hp 125Vac
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85 標準ギャップ(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

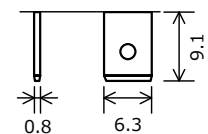
●操作部位置と回路



●寸法

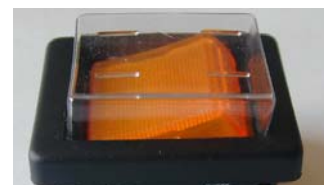


●端子形状 タブ端子 #250



●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。

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

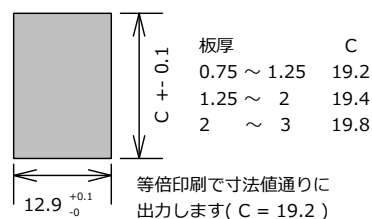
●品名と特性、色の関係

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



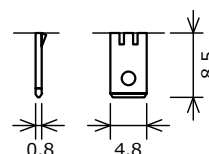
●パネル抜孔図



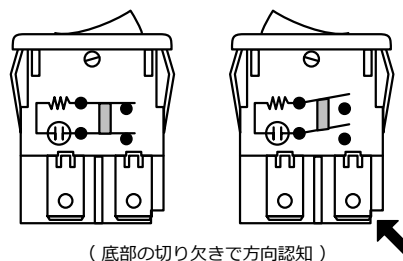
●仕様

UL 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 標準ギャップ(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
使用温度範囲	-20 ~ +100℃
ランプ設計寿命	10,000 時間

●端子形状 タブ端子 #187

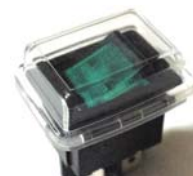


●操作部位置と回路



●オプション

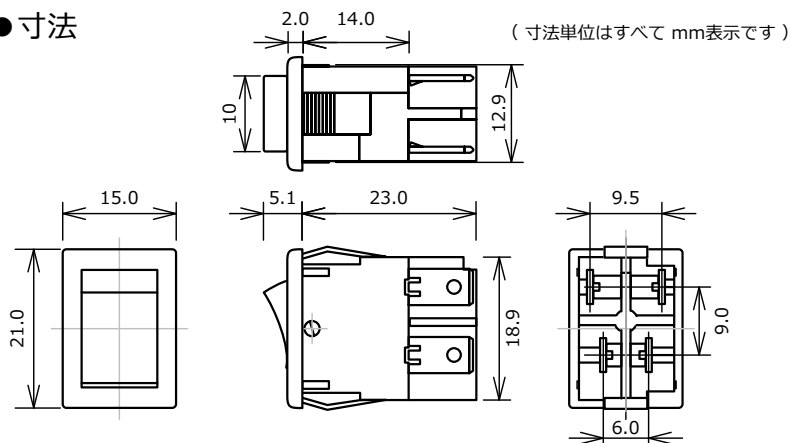
IP65 防塵・防噴流キャップ L167
(最大パネル厚 2.2mm)



誤操作防止用ガード SG167
(有効最大パネル厚 2.0mm)



●寸法



●海外安全規格

	2025年9月にCSA 登録は終了しました	
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

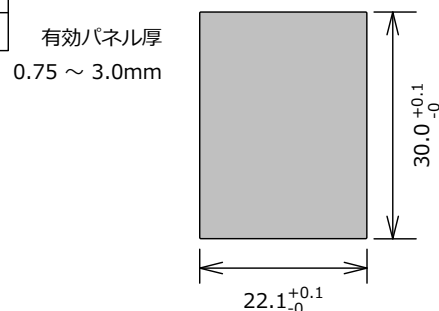
スイッチフレーム部は黒のつや消し仕上げ、ロッカー部は透過色つや消し仕上げです

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

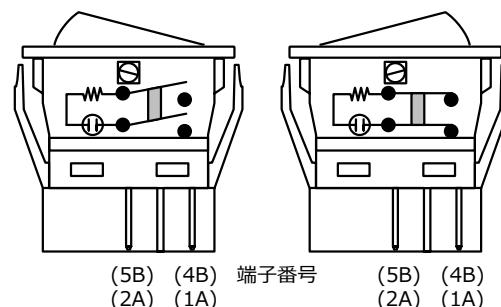
●仕様

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

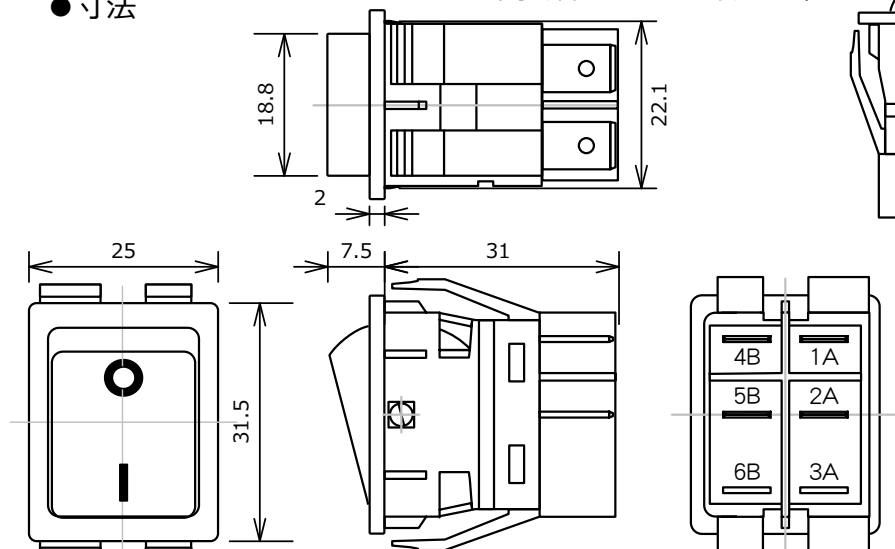


●操作部位置と回路

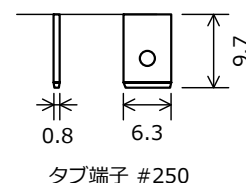


●寸法

(寸法単位はすべて mm表示です)



●端子形状



端子番号はスイッチ底部に表示されています

●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. 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。

●簡易防滴構造



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

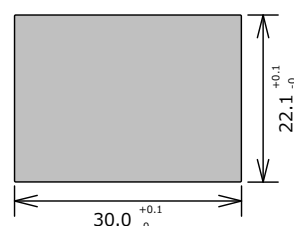


C6050ALG

●仕様

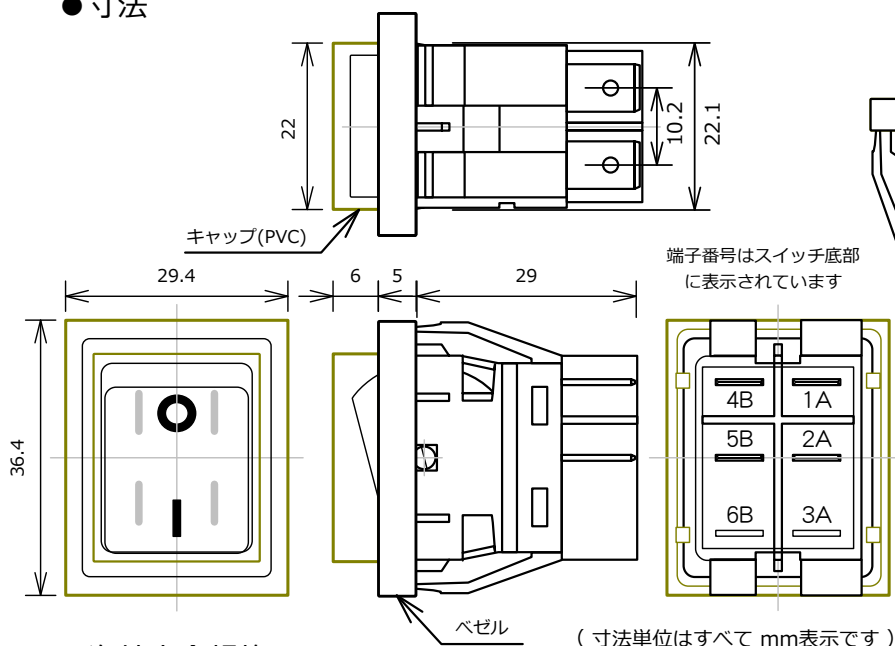
UL/CSA定格	20A 277Vac, 250Vac 1+1/2hp, 125Vac 1hp
欧州定格	16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125
耐電圧	1500Vac 1 分間 (開放端子間)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500Vdc)
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
IP等級	IP65

●パネル抜孔図

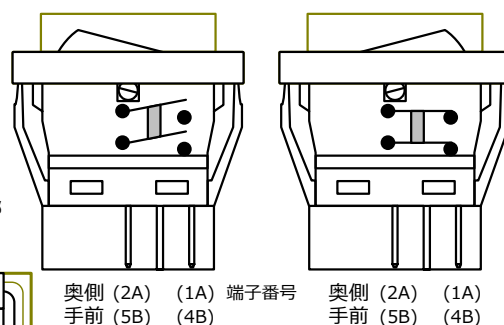


有効パネル厚 0.75 ~ 2.0mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

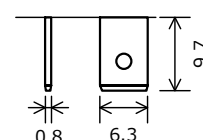
●寸法



●操作部位置と回路



●端子形状 タブ端子 #250



●海外安全規格

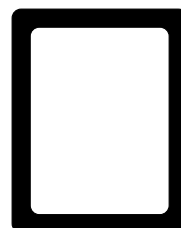
		
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

●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に開けてください。
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

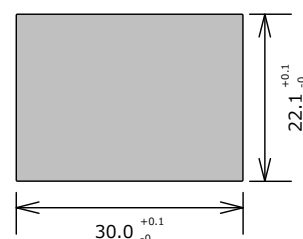
品 名	スイッチ特性	ロッカー（操作部）	ランプ
C6053ALG-R1	2 極 ON - OFF	透過赤に — ○ 白字マーク	110Vネオン球
C6053ALG-R2	2 極 ON - OFF	透過赤に — ○ 白字マーク	230Vネオン球



●仕様

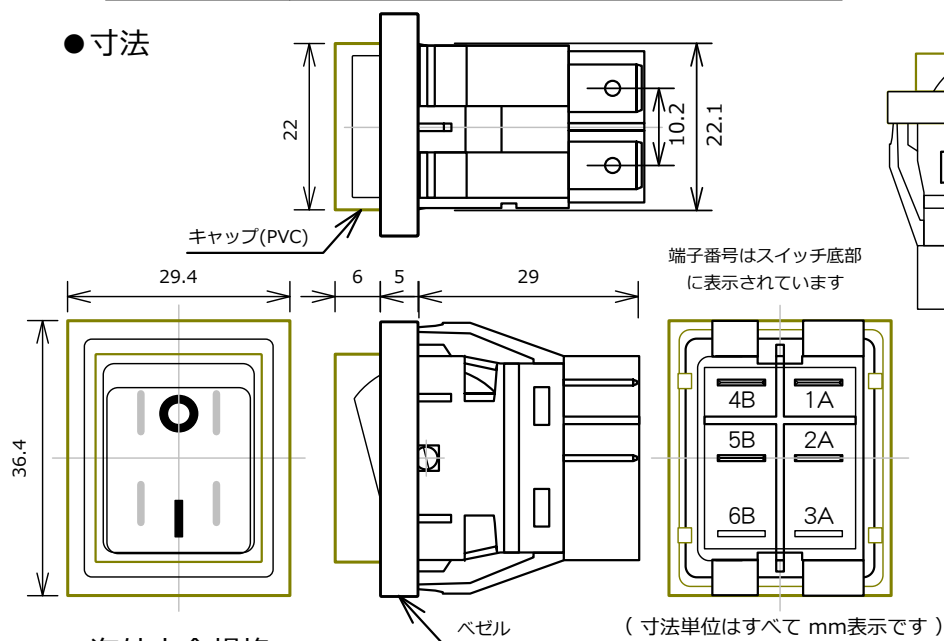
UL/CSA定格	20A 277Vac, 250Vac 1+1/2hp, 125Vac 1hp
欧州定格	16(4)A 250Vac T125, 10A 400Vac T125
耐電圧	1500Vac 1分間（開放端子間）
絶縁抵抗	100MΩ以上（500Vdc）
電氣的寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
IP等級	IP65
照光式ランプ	設計寿命15,000時間

●パネル抜孔図

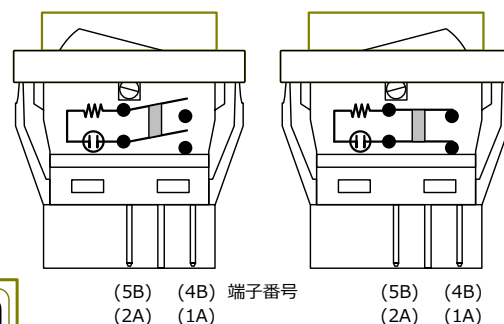


有効パネル厚 0.75 ~ 2.0mm
等倍印刷で寸法値通りに出力します

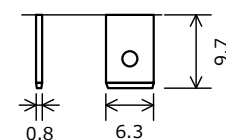
●寸法



●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。

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(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 1 mm 減となります。
キャップとベゼルは取り付けられた状態で出荷されます。
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。



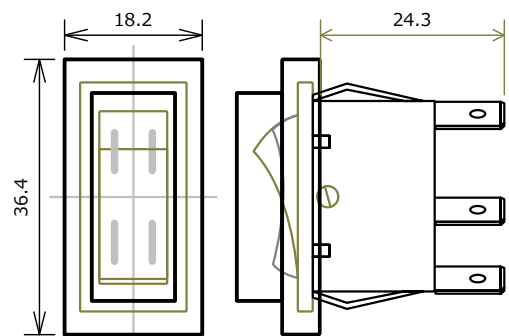
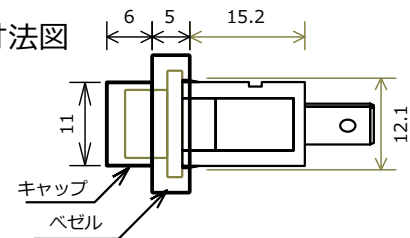
写真はC1350ALG-1

●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。

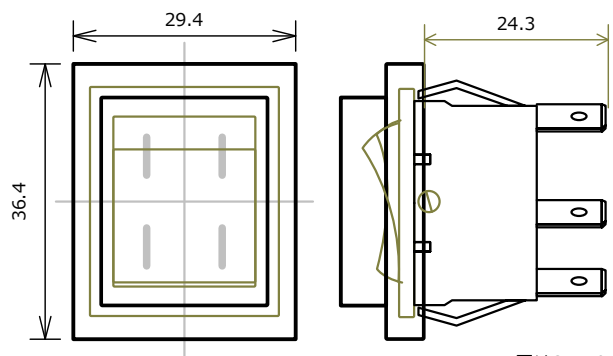
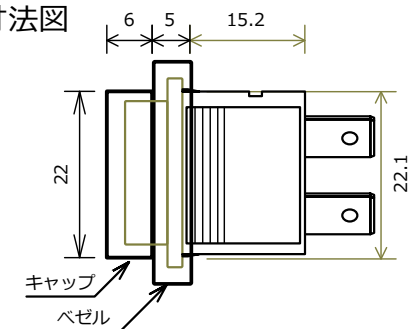
(寸法単位はすべて mm 表示です)

●単極寸法図



図はC1520VAG

●2 極寸法図



図はC1570VAG

防塵キャップ付ロックスイッチ

後付け可能な、防塵キャップです。

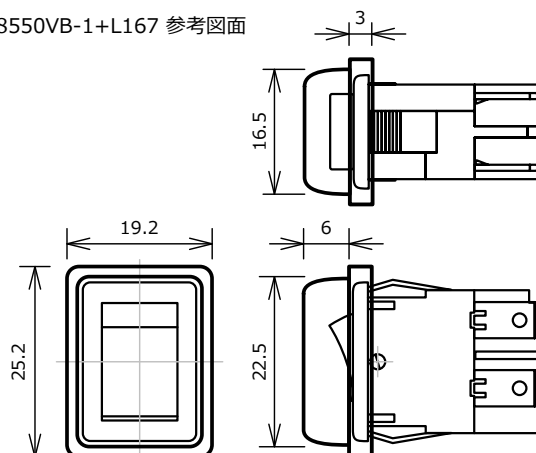
●装着可能なスイッチ // +L167

スイッチ特性	品 名
単極 ON - OFF	H8500VB-1 H8500XB-W
2極 ON -OFF	H8550VB-1 H8550XB-R,-W
照光式 2極 ON - OFF	H8553VB-A1,-A2,-R1,-R2 H8553VB-G1,-G2

写真例：H8553VB-R1+L167



●H8550VB-1+L167 参考図面



(寸法単位はすべて mm表示です)

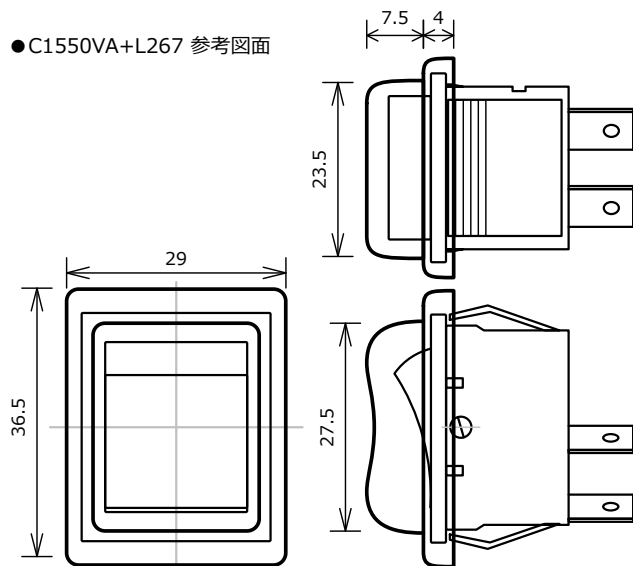
●装着可能なスイッチ // +L267

スイッチ特性	品 名
2極 ON-OFF	C1550VA, C1560VA, C1570VA, C1550XA, C1350VA, C1350XA, C1350AL-1
照光式 2極 ON-OFF	C1553AA-A1,-A2,-R1,-R2,-G1,-G2 C1353AA-A1,-A2,-R1,-R2,-G1,-G2 その他 C1353AL, C1553AL

写真例：C1553AA-A1+L267



●C1550VA+L267 参考図面



(寸法単位はすべて mm表示です)

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

スライドスイッチ2000シリーズは欧州安全規格ENECの登録が終了しました。

●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-K1	黒 (230/115表示、白字)
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)



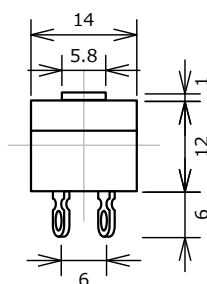
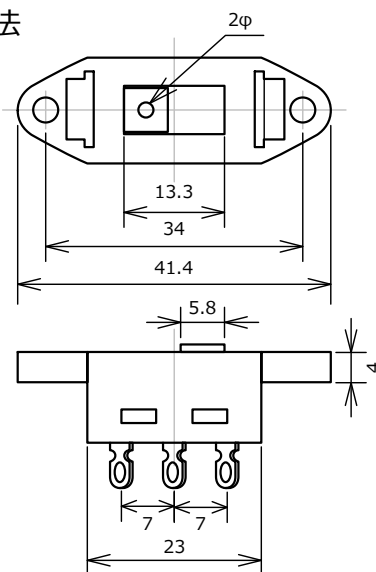
T22205B-R2

●仕様

UL/CSA定格	16A Non Ind 250Vac / 4A 300Vac
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	16A 250Vacで 10,000回
使用温度範囲	-20 ~ +85℃
グロウアーク温度試験	850℃ (IEC62368-1)

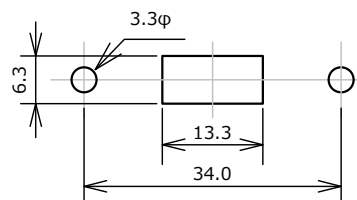
●配線回路は巻末資料「電圧切換用スライドスイッチ使用例」をご参照ください。

●寸法



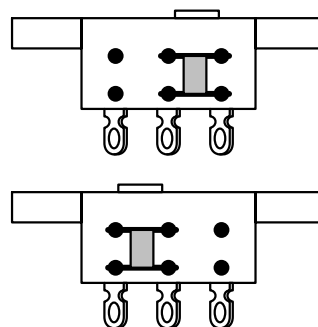
(寸法単位はすべて mm表示です)

●パネル抜孔図



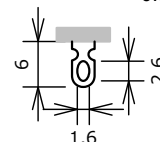
等倍印刷で寸法値通りに出力します

●操作部位置と回路



●端子形状 はんだ端子

0.8mm厚



●海外安全規格

	
米国 UL	カナダ CSA

●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。



115/230表示 (T22205B-R1)

トグル型 定格20A

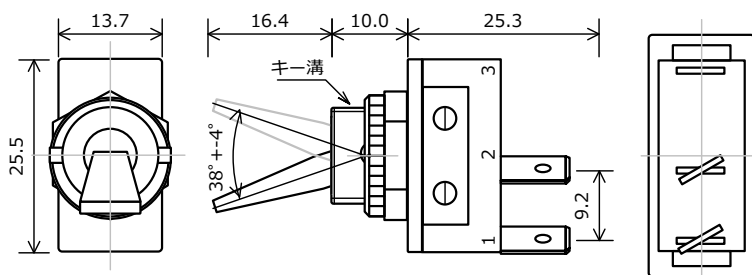
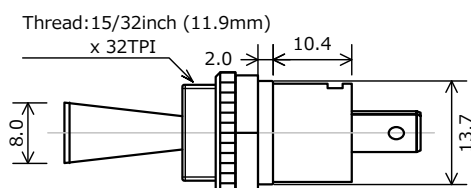
1. 樹脂フレームを採用で、強化絶縁構造となっています。
2. はんだ付け不要のタブ端子#250です。環境負荷を軽減します。
3. 海外安全規格、米国UL、カナダCSA、欧州ENECに登録されています。
4. 欧州環境規制RoHS2に適合しています。



操作部は黒の光沢仕上げ

品 名	スイッチ特性	操作部
C1700HO	単極 ON - OFF	黒色レバー

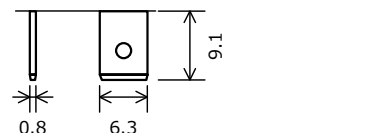
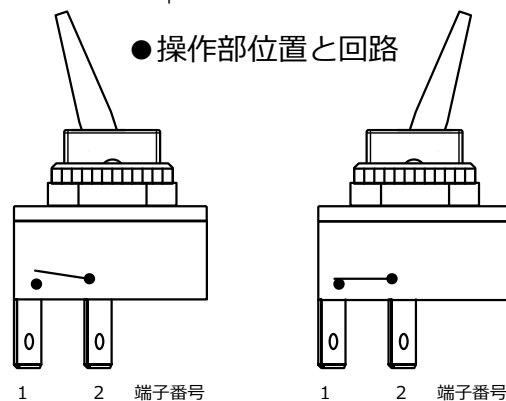
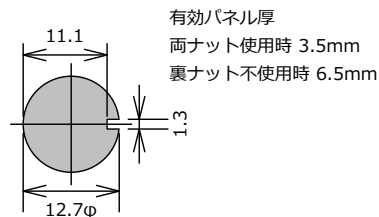
UL/CSA定格	20A 250Vac Non Ind. 1hp, 125Vac 1/2hp
ヨーロッパ定格	16(4)A 250Vac T85
耐電圧	1000Vac 1 分間 （開放端子間）
絶縁抵抗	20MΩ以上 （500Vdc）
電気の寿命	ENEC定格 10,000回
使用温度範囲	-20 ～ +85℃



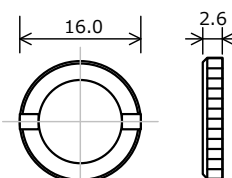
(ねじ径以外の寸法単位は mm表示です) 端子番号はスイッチ側部に表示されています

		
米国 UL	カナダ CSA	ヨーロッパ共通規格 ENEC

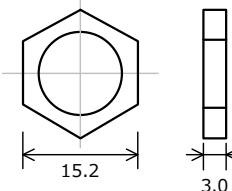
1. 本スイッチは一般機器用です。直接生命にかかわる医療用、船舶・航空機用、原子力関連、宇宙開発関連、防災、防犯などの特殊用途でのご利用には不適です。
2. 本スイッチは開放型です。次の環境下では不適です。
腐食性雰囲気、引火性雰囲気、高温多湿、水のかかる所、塵埃の多い所
3. 端子にリード線をはんだ付けするとはんだ熱によりベース部が変形して機能障害の原因となることがあります。
4. カタログ内容は予告なく変更することがあります。



T92:
ナールナット
(真鍮)



M506:
六角ナット
(ポリアミド)



誤動作防止、誤作動防止用
スイッチガード：TG-1C



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

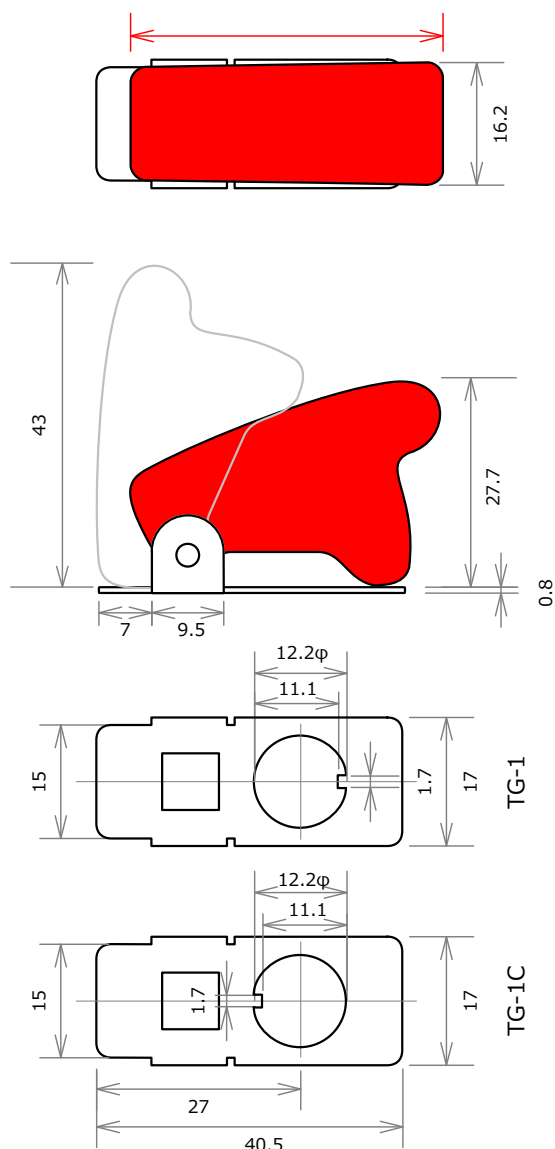
衝突等による誤作動防止、二段操作による誤操作防止

●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)



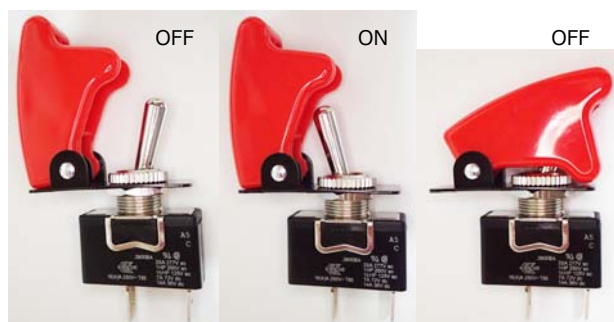
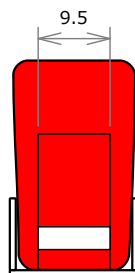
●品名と特性

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	R171000AAA
TG-1C	内側	R171000AAAC

●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)

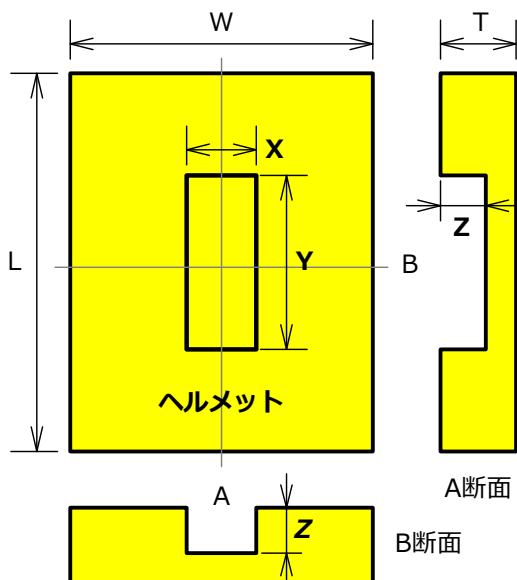
●注意

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す。
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。

ARCO/BULGIN社のロッカースイッチ用ヘルメット使用法

(ロックースイッチをパネルに装着するための簡易治具)

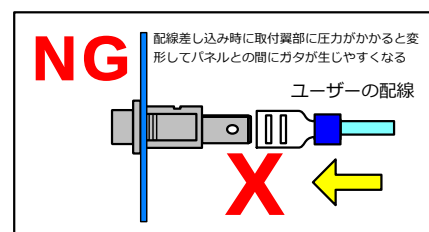
(1) 専用ヘルメットを用意する。
寸法 (X, Y, Z) は右表を参照。
W, L, T はユーザーが適宜設計。
図例は 40, 50, 10mm



ロッカースイッチ	X	Y	Z
単極 1300,1500シリーズ 単極 5508シリーズ	9.2	23	6
上記単極 防塵キャップ付	11.5	28	6.5
2極 1350,1550シリーズ 2極 1353,1553シリーズ 2極 6050,6053シリーズ	19.2	23	6
上記2極 防塵キャップ付	22.5	28	6.5
8500,8550,8553 // 単極2極共	10.2	16	3.5
上記の防塵キャップ付	17	23	6.5
8650シリーズ // 2極	19.6	15.4	4
8800シリーズ // 単極	5.2	16	3.5
R13-244A-AAA // 2極	19.5	19.5	4

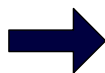
AA : 配線してからパネルに取り付ける	BB : パネルに取り付けてから配線する
(2) ヘルメットの上にスイッチを置いてからスイッチのタブ端子にユーザーの配線を差し込む (3) ヘルメットをスイッチの操作部にかぶせて掌で押し込む	(2) ヘルメットをスイッチの操作部にかぶせて掌で押し込む (3) スwitchの取付翼部に圧力をかけないように、作業台との間に必ずヘルメットをかませてからスイッチのタブ端子にユーザーの配線を差し込む

図例のスイッチはC1300AL。受け台はユーザー側で適宜設計。



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。

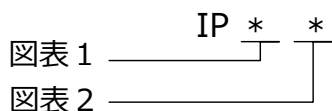
各社社名につきましては、一般的に登録商標です。

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



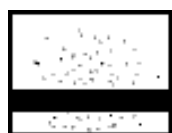
2 指などの12.5mmを越える固形物が入らない



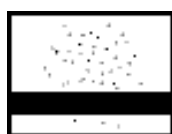
3 電線や工具などの2.5mmを越える固形物が入らない



4 電線や細片物などの1.0mmを越える固形物が入らない

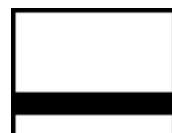


5 有害な影響となる塵埃が入らない（防塵形）



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）



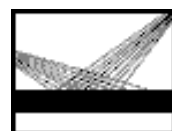
2 角度15度を傾けて、水滴落下による影響がない（防滴Ⅱ形）



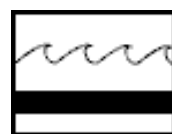
3 角度60度から噴霧水による影響がない（防雨形）



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）



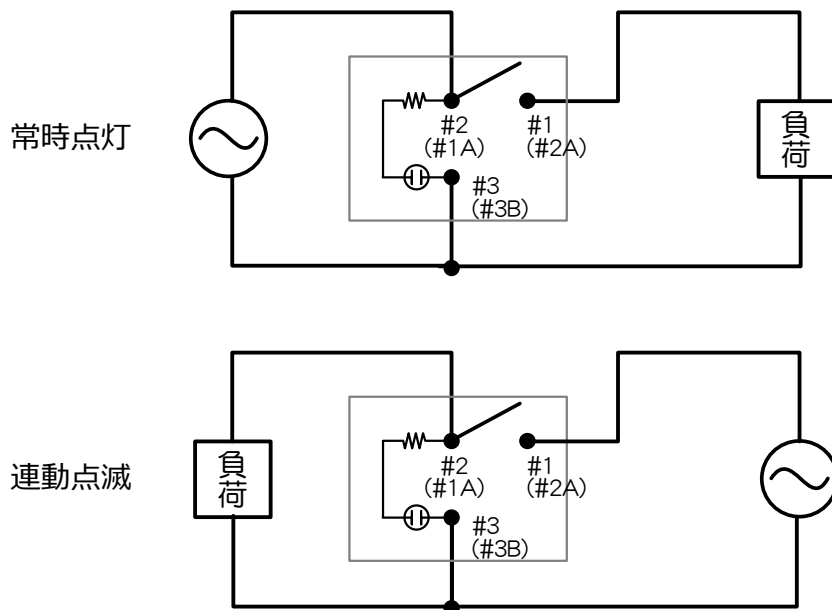
8 水中で継続的な侵入による有害な影響がない（水中形）

内蔵ランプ回路使用例

(Lamp Lighting Circuit)

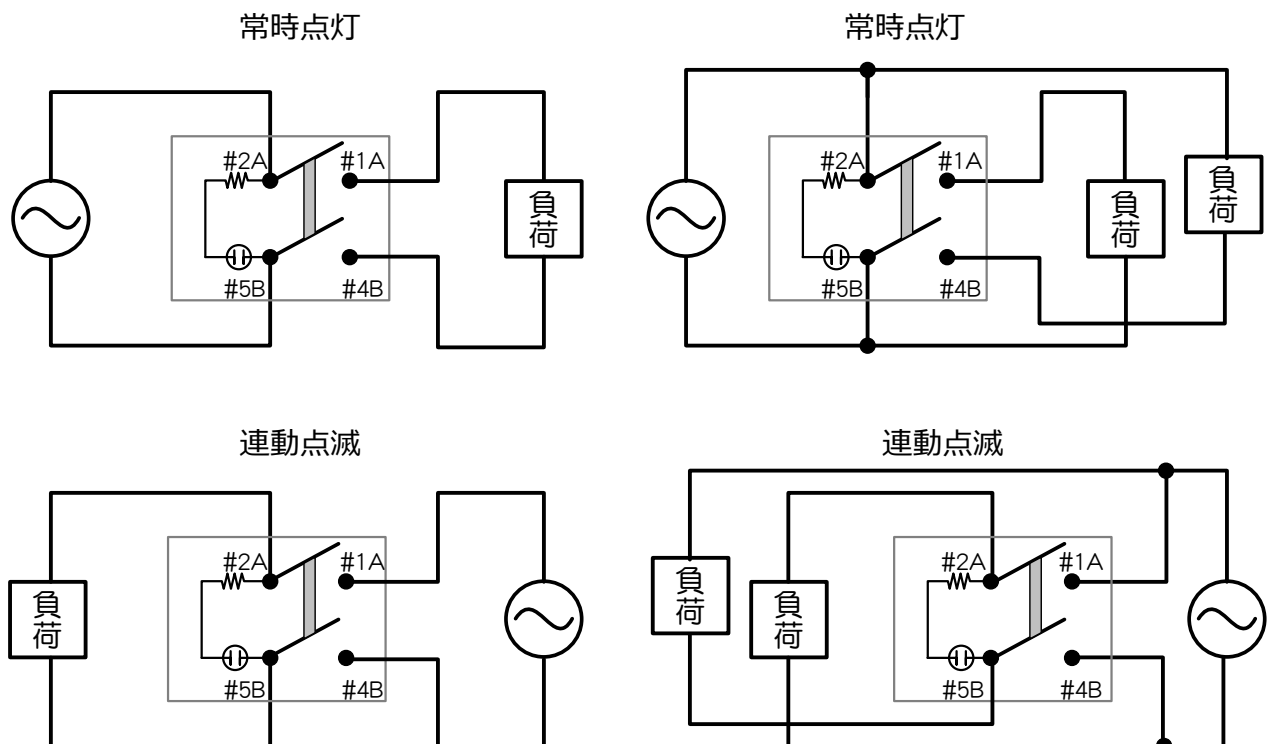
単極 C5508... / H8503...

#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)

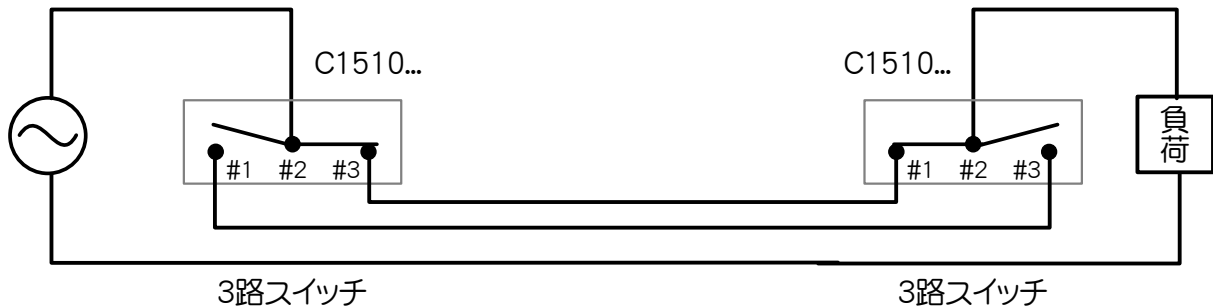
〒245-0002 神奈川県横浜市泉区緑園7-1-13-302
電話：045-350-2108 FAX：045-350-2109

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

3路, 4路スイッチ使用例

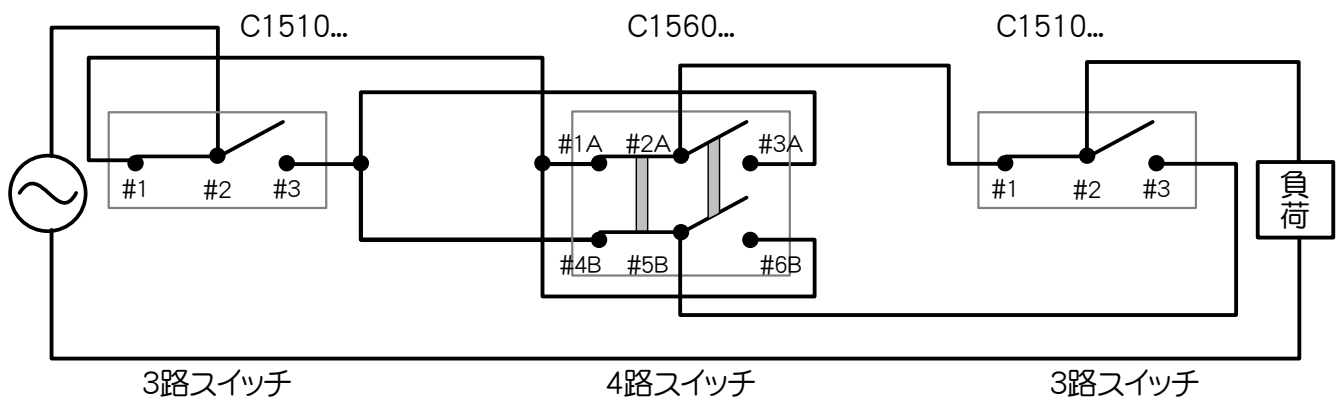
2つのスイッチのどちらでも入切が可能

#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

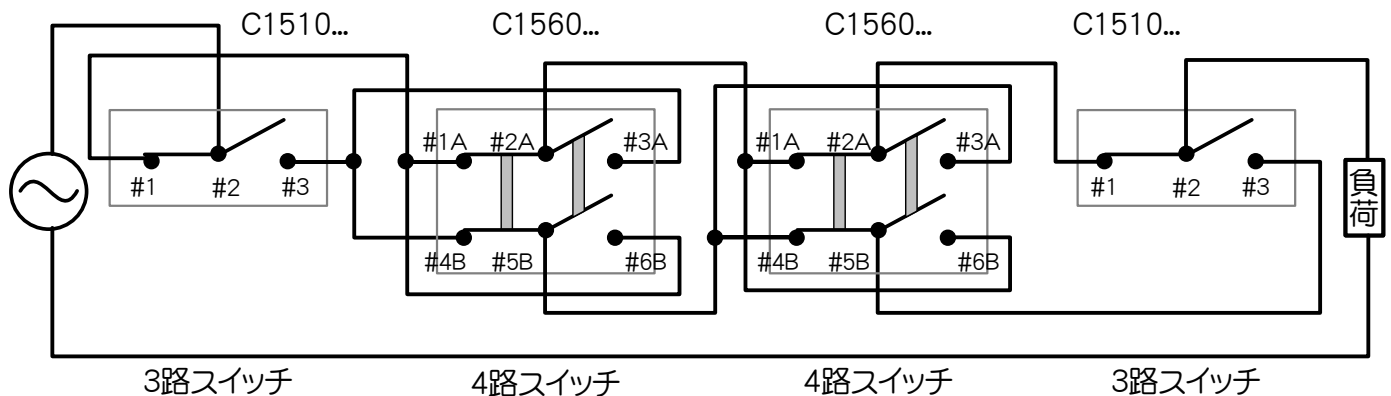
#1～#3, #1A～#6B は端子番号



4つのスイッチのどのスイッチでも入切が可能

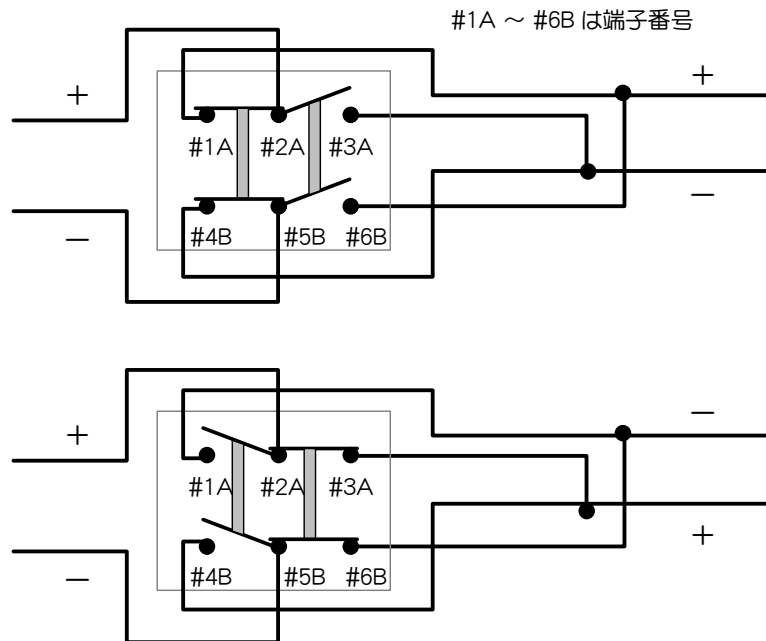
(4路スイッチを同様の配線で増やせば、どのスイッチでも入切が可能)

#1～#3, #1A～#6B は端子番号

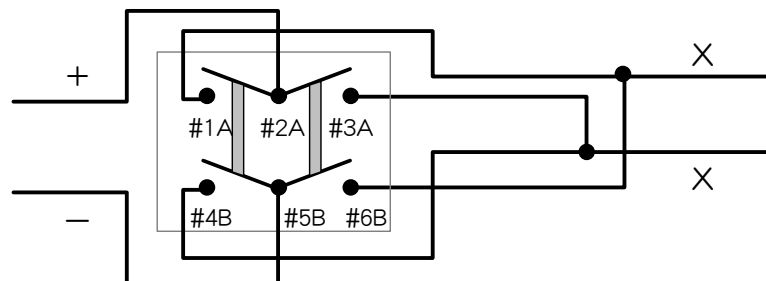


ここで提供する情報内容を実際の回路でご使用になる場合は、
スイッチの定格や回路負荷等を考慮して、使用者の自己責任でご使用ください。

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

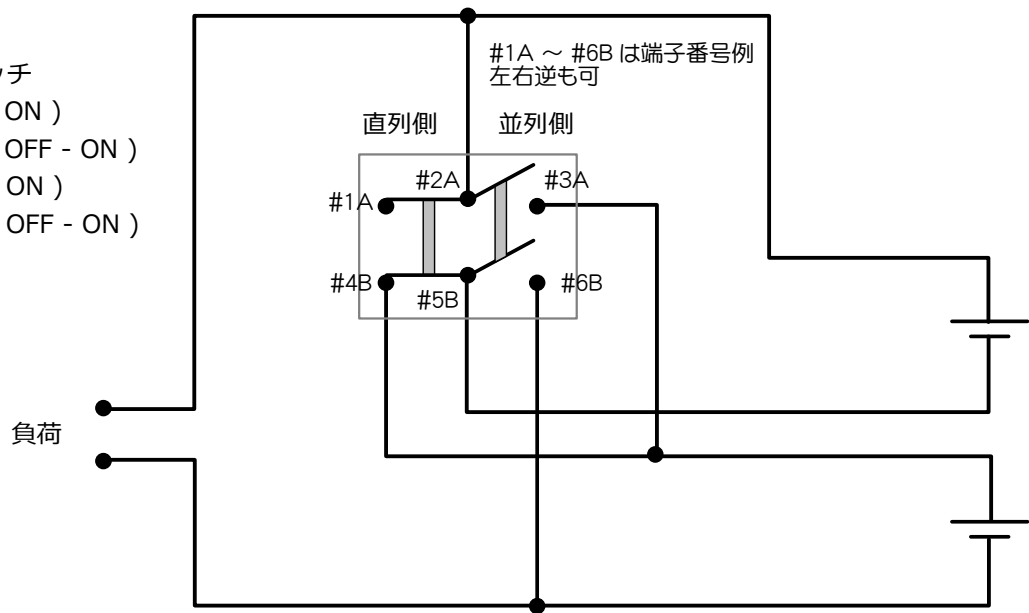
使用可能スイッチ

C1560 (ON - ON)

C1570 (ON - OFF - ON)

H8660 (ON - ON)

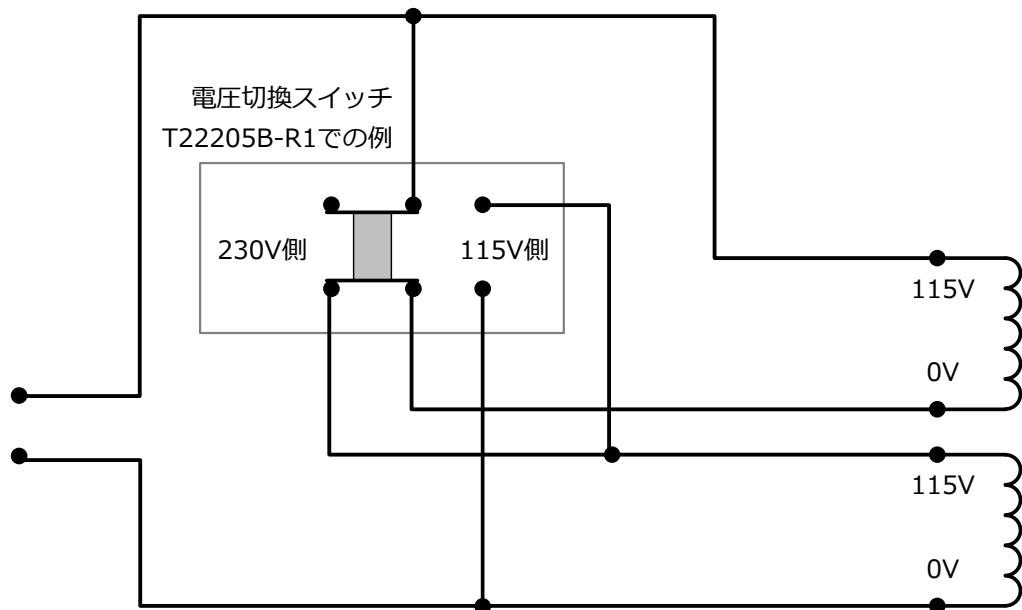
H8670 (ON - OFF - ON)



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。

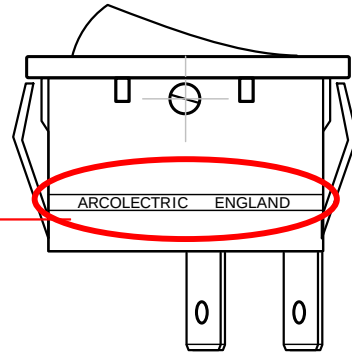
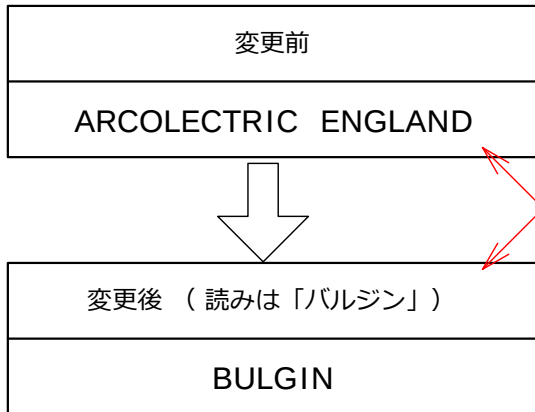
Arcoelectric ブランド表記変更のお知らせ

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>

C1550ATとC1550VA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。

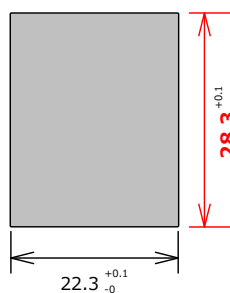
それ以下の数量の場合、VAタイプをご検討ください。電気的仕様は同じで、外形寸法は下図で比較してください。赤色部分が主な相違点です。大きな相違点として、パネル穴寸法の長手方向がATの場合のほうがVAよりも1mm長くなっておりませんが、パネル穴の長手方向はスイッチ胴体の弾性取付ウィング部が対応する寸法ですので、パネル穴寸法が規定値通りに開けられている場合は、VAも問題なく取り付くという報告を多く受けておりますが、実機でご確認ください。

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って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)

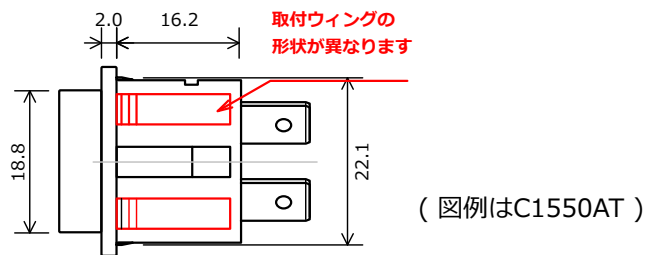
C1550AT, C1560AT,
C1570AT, C1572AT

(パネル抜孔図)

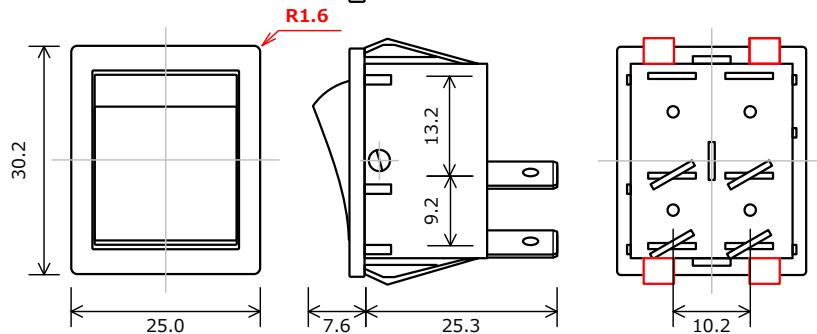


有効パネル厚 0.75 ~ 2.5mm

(寸法単位はすべて mm表示です)



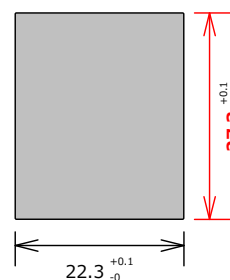
(図例はC1550AT)



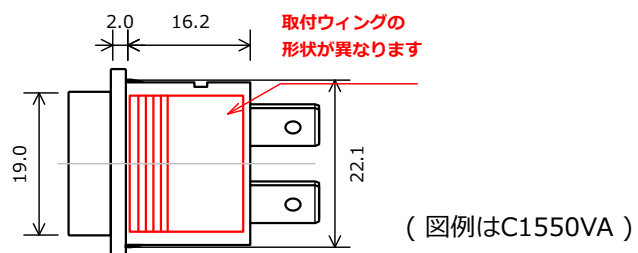
●VAタイプ (2極)

C1550VA, C1560VA,
C1570VA, C1572VA

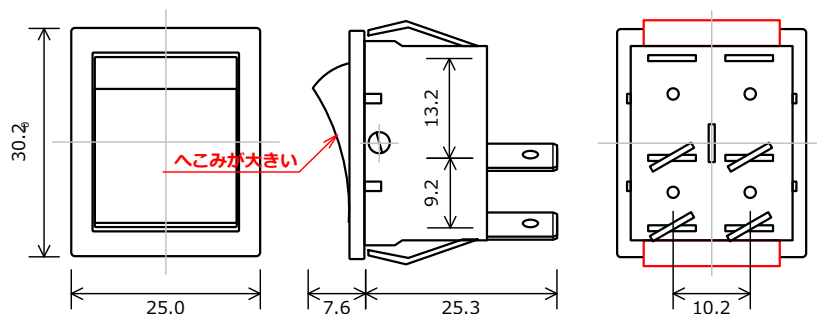
(パネル抜孔図)



有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm



(図例はC1550VA)



C1553ATとC1553AA相違

(照光式2極)

●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。

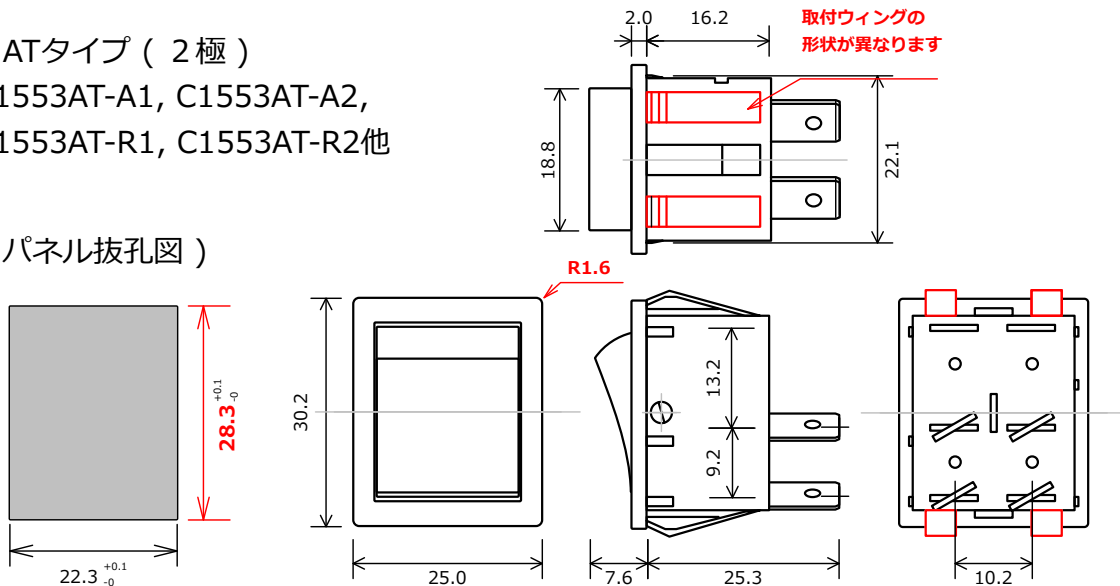
それ以下の数量の場合、AAタイプをご検討ください。電気的仕様は同じで、外形寸法は下図で比較してください。赤色部分が主な相違点です。大きな相違点として、パネル穴寸法の長手方向がATの場合のほうがAAよりも1mm長くなっておりませんが、パネル穴の長手方向はスイッチ胴体の弾性取付ウィング部が対応する寸法ですので、パネル穴寸法が規定値通りに開けられている場合は、AAも問題なく取り付くという報告を多く受けておりますが、実機でご確認ください。

なお、既存の機械装置の修理等では、個別のパネル穴は必ずしも規定値通りであるとは限りませんので、自己責任でご利用ください。

●ATタイプ (2 極)

C1553AT-A1, C1553AT-A2,
C1553AT-R1, C1553AT-R2他

(パネル抜孔図)



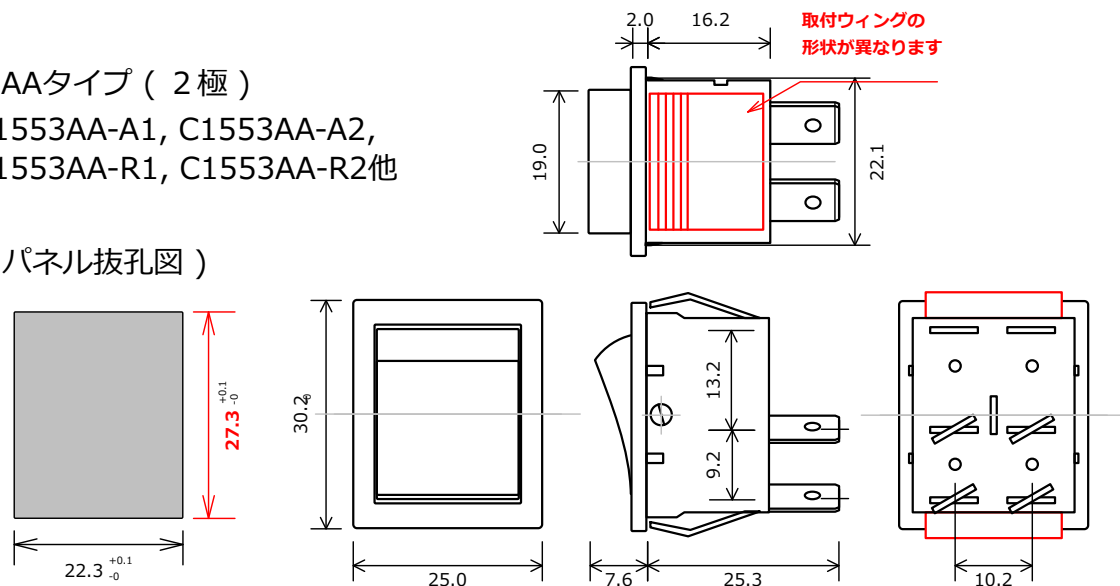
有効パネル厚 0.75 ~ 2.5mm

(寸法単位はすべて mm表示です)

●AAタイプ (2 極)

C1553AA-A1, C1553AA-A2,
C1553AA-R1, C1553AA-R2他

(パネル抜孔図)



有効パネル厚 0.75 ~ 3.3mm