

ZOLBONNE

取扱説明書

ZS4

ZS4-M01 / ZS4-101 / ZS4-102 / ZS4-101W / ZS4-102W
ZS4-202 / ZS4-203 / ZS4-204

どこかで触れた記憶のダイカスト

東京都葛飾区の町工場を中心に、多く技術を持つ方の力を集め、丁寧につくり上げられたアルミダイカスト製のプレートに、工業用のトグルスイッチを取り付けた住宅照明用スイッチです。

職人の手で一枚一枚磨いたプレートの仕上がりは、新品なのに懐かしさを感じるような深みのある輝きを放ちます。

取り付けは、配線工事が必要なため、電気工事士にご依頼ください。

この度は、ZOLBONNEの製品をお買い求めいただき、ありがとうございます

【製品の特徴】

工業用のスイッチ

・シンプルで強固な構造の工業用のトグルスイッチを、一般住宅の照明器具のために室内壁面に設置できるように設計したトグルスイッチプレートです。

埋め込みスイッチボックスに取り付け可能

・このプレートは、壁内の〈埋込スイッチボックス〉に取り付けて使用する事ができます。

3路での使用が可能

・片切りのほか、階段の上下など、3路での使用が可能です。4路は対応しておりません。

PSE取得

・トグルスイッチ部分は、電気用品安全法をクリアしたPSEマーク取得部品を使用しています。

職人が仕上げています

・プレート部分は、職人が一枚ずつ仕上げています。

製造の時期や、環境によって、同じ製品でも多少の誤差が生じる場合があります。

(サイズの差、色の差、歪み、ムラ、小さな傷、など)

経年変化します

・アルミプレートや取り付けネジは、素材に風合いが出るように、メッキや塗装などの表面加工を施していません。

経年変化で変色、錆などが出てくる場合があります。また強く擦ると手や衣類に色が移る場合があります。

取り付けは、配線工事が必要なため、電気工事士にご依頼ください。



【安全に関する注意】

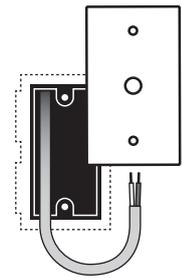
AC125V
15A

- ・ 規定の容量を超えるもの、照明器具以外への設置はご遠慮ください。
- ・ 水や埃がかかる場所、濡れた手でのご使用は大変危険です。
- ・ トグルスイッチは、レバー部分が突起しています。
重たいものを掛けたり、ぶつかけたりしますと破損する恐れがあります。
- ・ 突起部で怪我をすることのないよう、設置場所や環境に十分に配慮してください。

【取り付けに関して】

壁内の準備

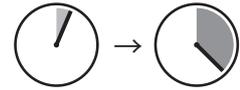
- ・このプレートは、壁内の〈埋込スイッチボックス〉に取り付ける事ができます。
- ・新設の場合、配線工事の段階で、サイズに合った〈埋込スイッチボックス〉を壁内に設置してください。〈埋込スイッチボックス〉は付属されません。
- ・交換の際、既存のボックスにサイズが適応する場合は、そのまま取り付けられます。
- ・壁内に収まる機械部分の都合で、浅型のボックスには使用できない可能性が高いです。壁の表面から、ボックスの内側までの奥行きが40mm 以上ある事が望ましいです。



〈埋込スイッチボックス〉

結線方法

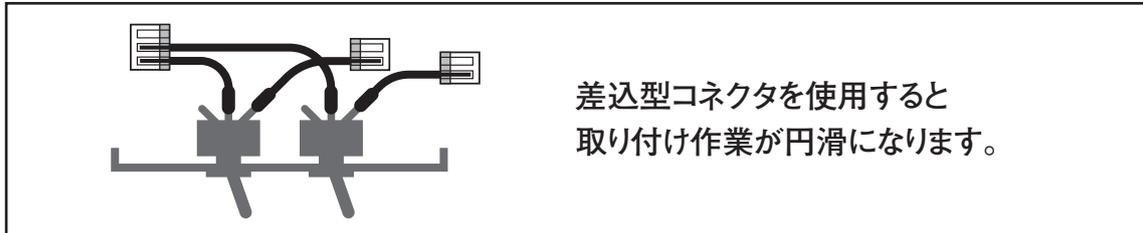
- ・片切りの場合、結線の方法により、ON/OFFのレバーの向きが変わります。
- ・付属の圧着端子を使用していただくことを推奨していますが、配線の種類や状況に応じて、適切にご対応ください。必要に応じて、絶縁テープで保護してください。
- ・通常の住宅照明用スイッチと比べて、少し手間がかかります。ゆとりのある作業時間を確保してください。



作業時間にゆとりを

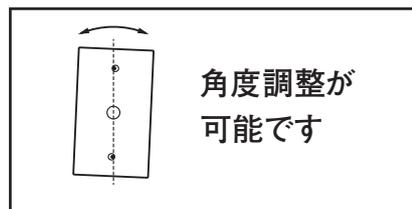
片切り	レバーを上げてON	レバーを下げてON	三路

- ・スイッチの端子に、あらかじめ短い線を繋ぎ〈差込型コネクタ〉を使用すると、現場での取り付け作業が円滑になります。ボックス内にコネクタが収まる十分なスペースが必要です。〈差込型コネクタ〉は付属しません。



角度調整

- ・プレートの取り付け穴は、ネジの太さより少し大きめなのでその範囲内で、わずかに角度調整が可能です。



傷つきやすいです

- ・取り付けボルトをインパクトドライバーで勢いよく締めると、プレートが破損する恐れがあります。傷がつかないように、優しく設置してください。ドライバーを使い、手で締めていただくことを推奨いたします。

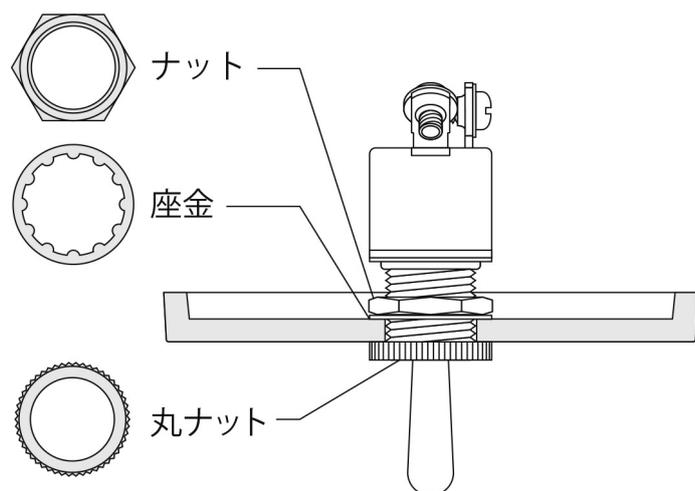


緩んだ場合

- ・トグルスイッチがプレートから緩んでしまった場合、裏側のナットを締めてください。表側から丸ナットをペンチなどで回すとプレートに傷がつく場合があります。

【製品仕様】

ZS4-101



型番: ZS4-101/ZS4-101W

サイズ: 120×70×6.5mm

素材: プレート / アルミニウム

取付用ネジ / 鉄 生地

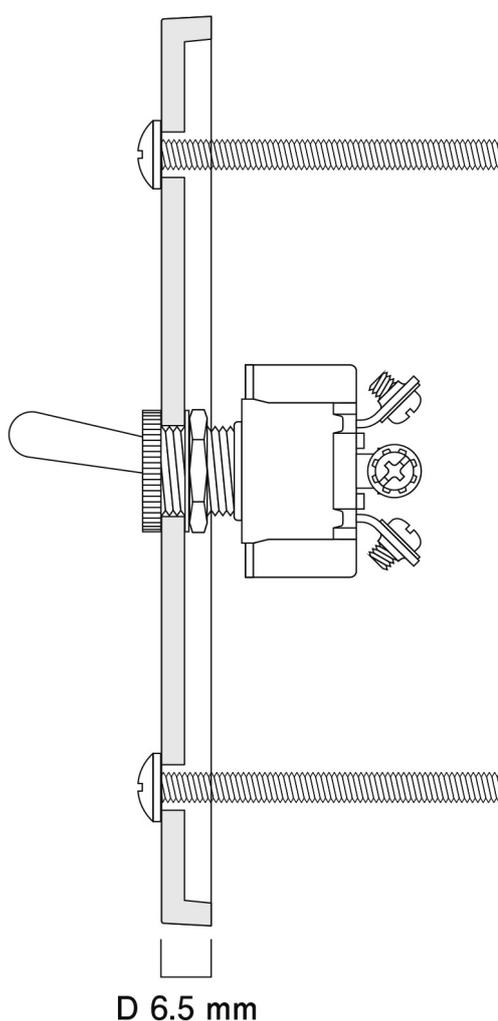
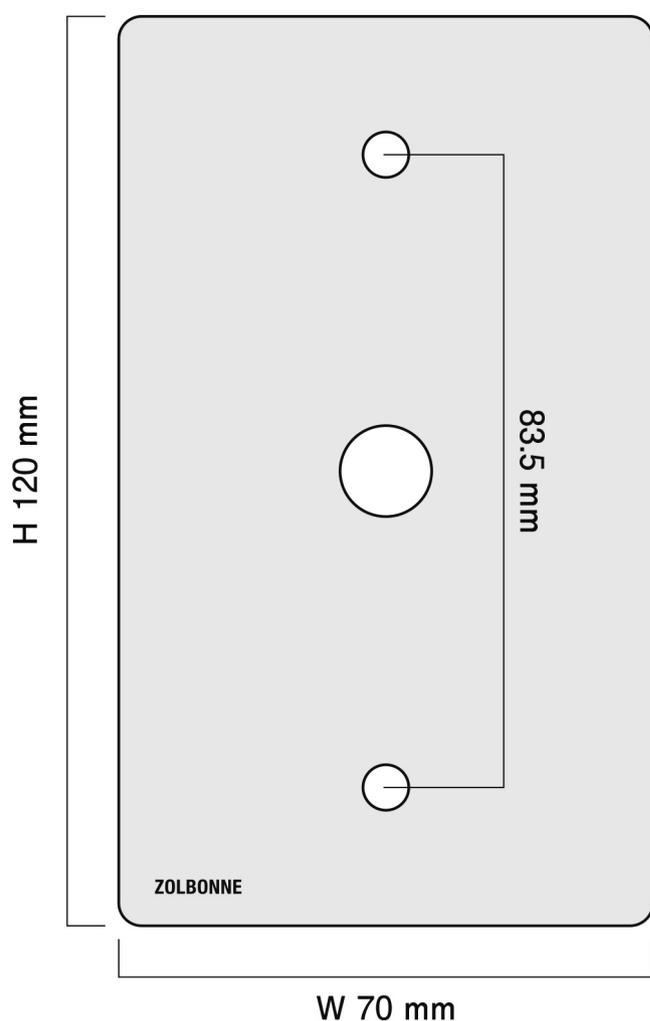
部品: トグルスイッチ×1個

付属: 取付用ネジ(M4×45)×2本

圧着端子 ×3個

絶縁キャップ ×3個

・埋め込みスイッチボックス(1個用)



*ZS4-101W(1連/1個/横)は、W120×H70mmになりZOLBONNEの刻印の位置も異なります。

電流容量:125V/15A

回路:単極双投

機能動作:ON-ON

接触抵抗:10mΩ以下

機械的開閉耐久性:50,000回以上

電氣的開閉耐久性:25,000回以上

レバー折れ角度(α):32°

仕様温度範囲:-10~+70°C

*PSE

*UL規格品

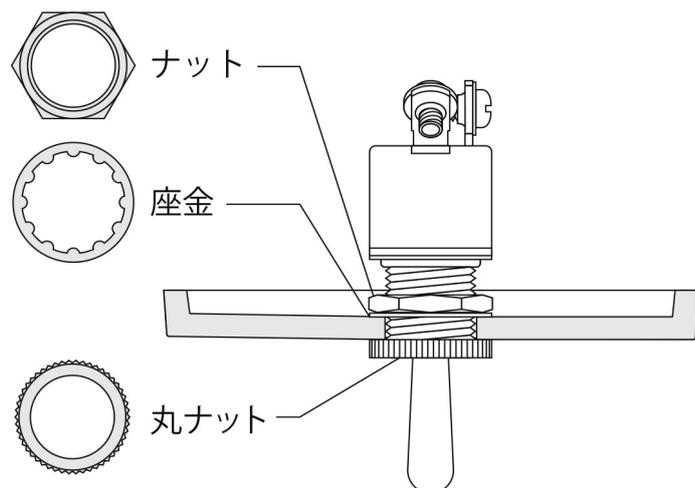
*C-UL認定品

*CSA規格品

注意:各規格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保障するものではありません。

【製品仕様】

ZS4-102



型番: ZS4-102/ZS4-102W

サイズ: 120×70×6.5mm

素材: プレート / アルミニウム

取付用ネジ / 鉄 生地

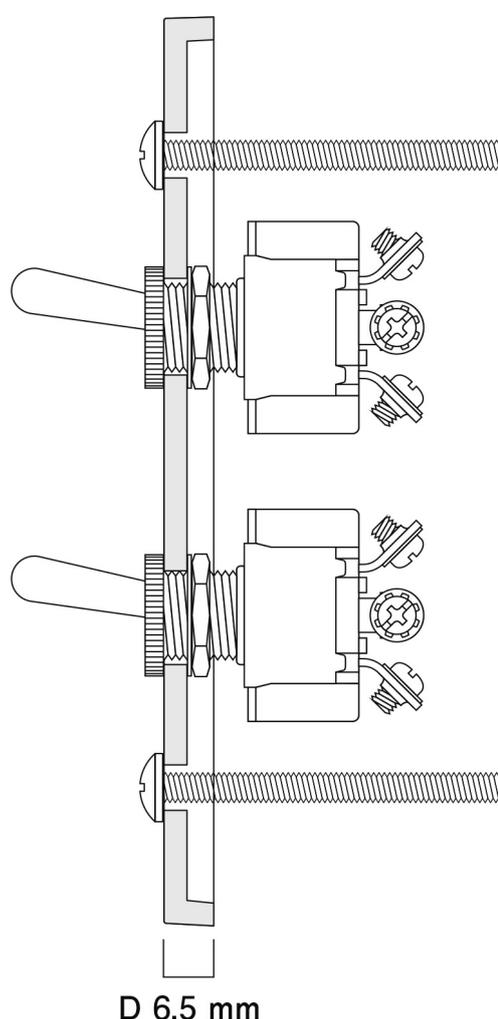
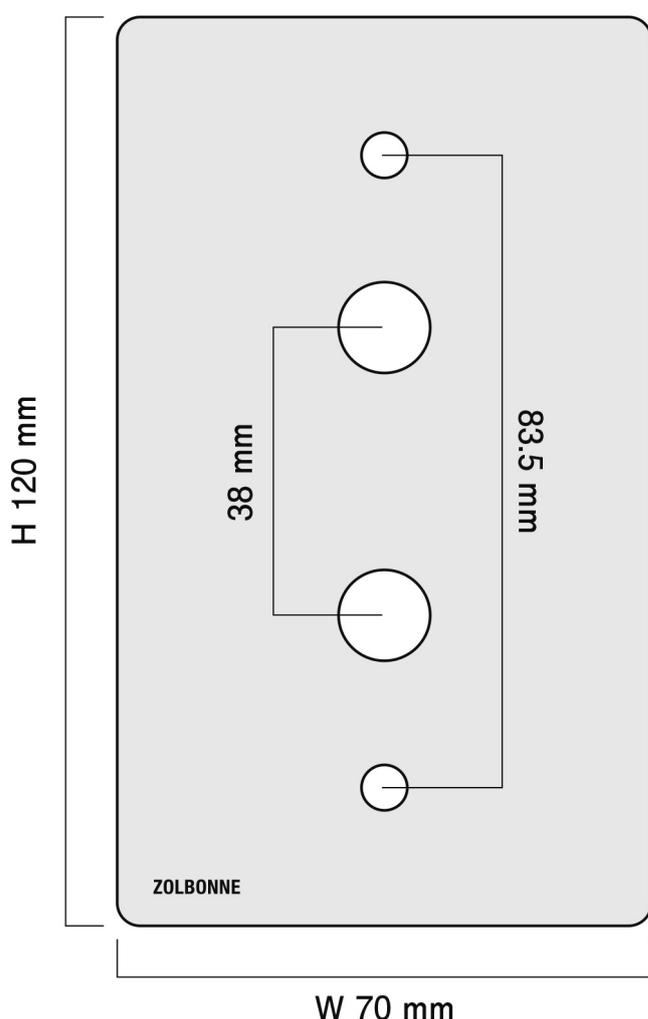
部品: トグルスイッチ×2個

付属: 取付用ネジ(M4×45)×2本

圧着端子 ×5個

絶縁キャップ ×5個

・埋め込みスイッチボックス(1個用)



*ZS4-102W(1連/2個/横)は、W120×H70mmになりZOLBONNEの刻印の位置も異なります。

電流容量:125V/15A

回路:単極双投

機能動作:ON-ON

接触抵抗:10mΩ以下

機械的開閉耐久性:50,000回以上

電氣的開閉耐久性:25,000回以上

レバー折れ角度(α):32°

仕様温度範囲:-10~+70°C

*PSE

*UL規格品

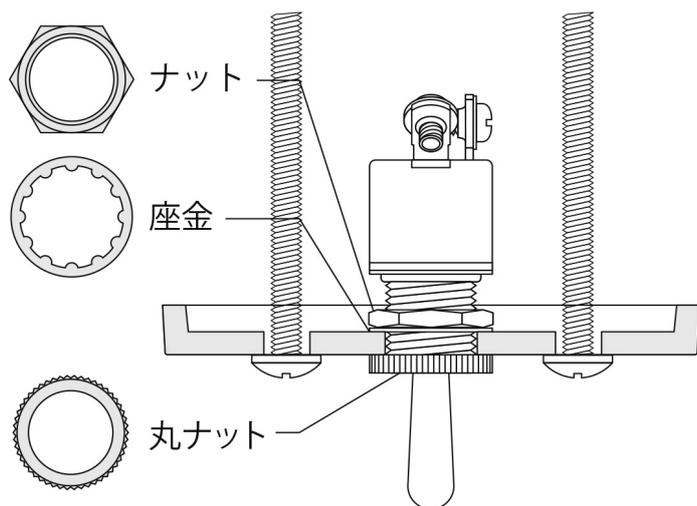
*C-UL認定品

*CSA規格品

注意:各規格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保障するものではありません。

【製品仕様】

ZS4-M01



型番: ZS4-M01

サイズ: 70×70×6.5mm

素材: プレート / アルミニウム

取付用ネジ / 鉄 生地

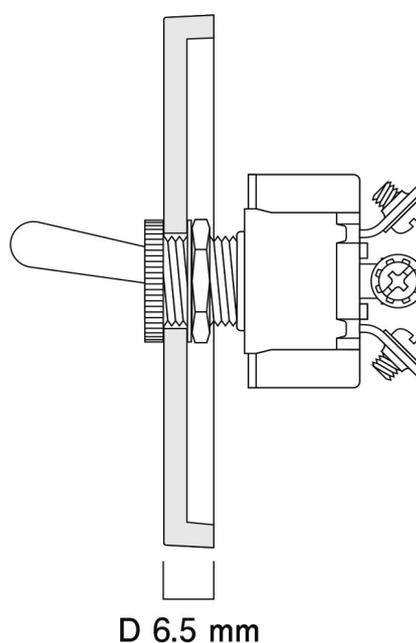
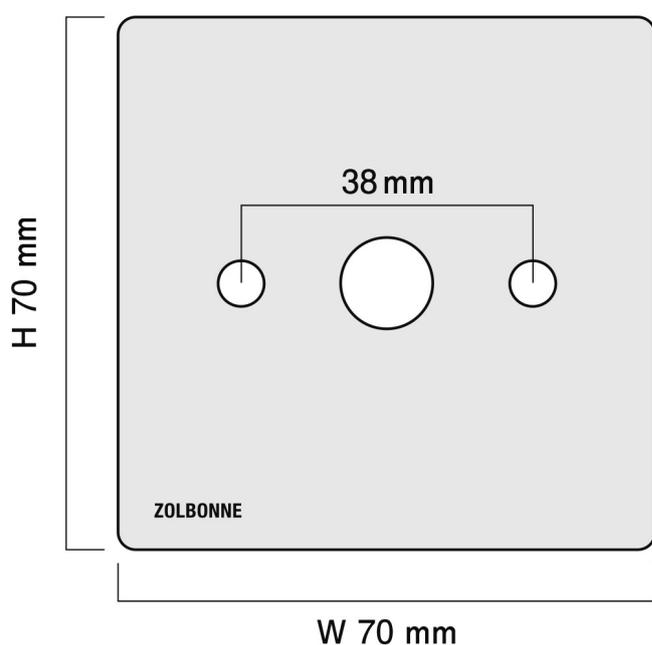
部品: トグルスイッチ×2個

付属: 取付用ネジ(M4×45)×2本

圧着端子 ×3個

絶縁キャップ ×3個

・埋め込みスイッチボックス(ホテル用)



電流容量:125V/15A

回路:単極双投

機能動作:ON-ON

接触抵抗:10mΩ以下

機械的開閉耐久性:50,000回以上

電氣的開閉耐久性:25,000回以上

レバー折れ角度(α):32°

仕様温度範囲:-10~+70°C

*PSE

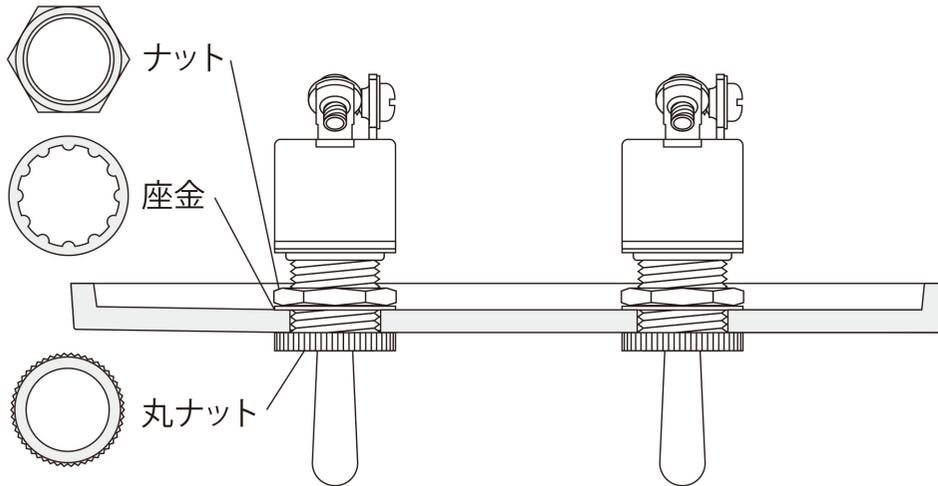
*UL規格品

*C-UL認定品

*CSA規格品

注意: 各規格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保障するものではありません。

ZS4-202



型番: ZS4-202

サイズ: 120×116×6.5mm

素材: プレート / アルミニウム

取付用ネジ / 鉄生地

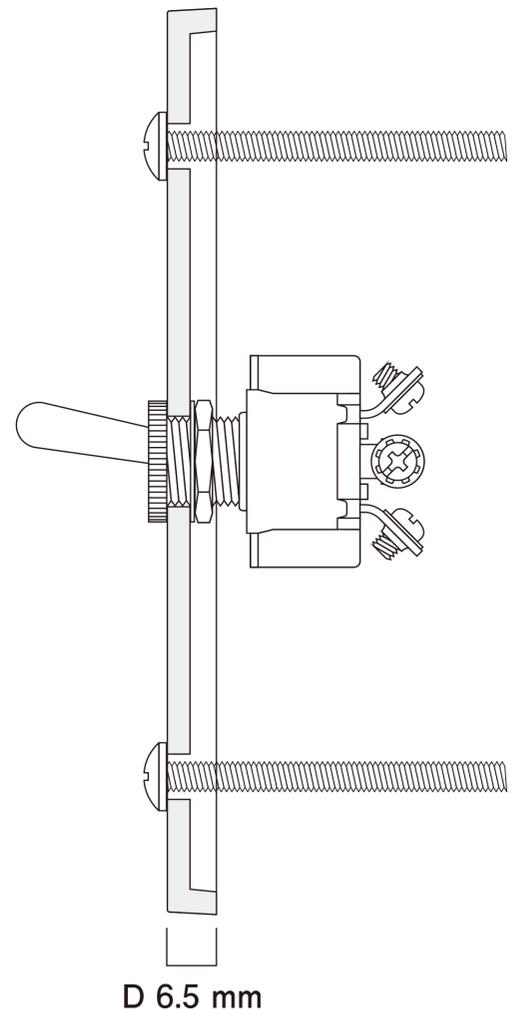
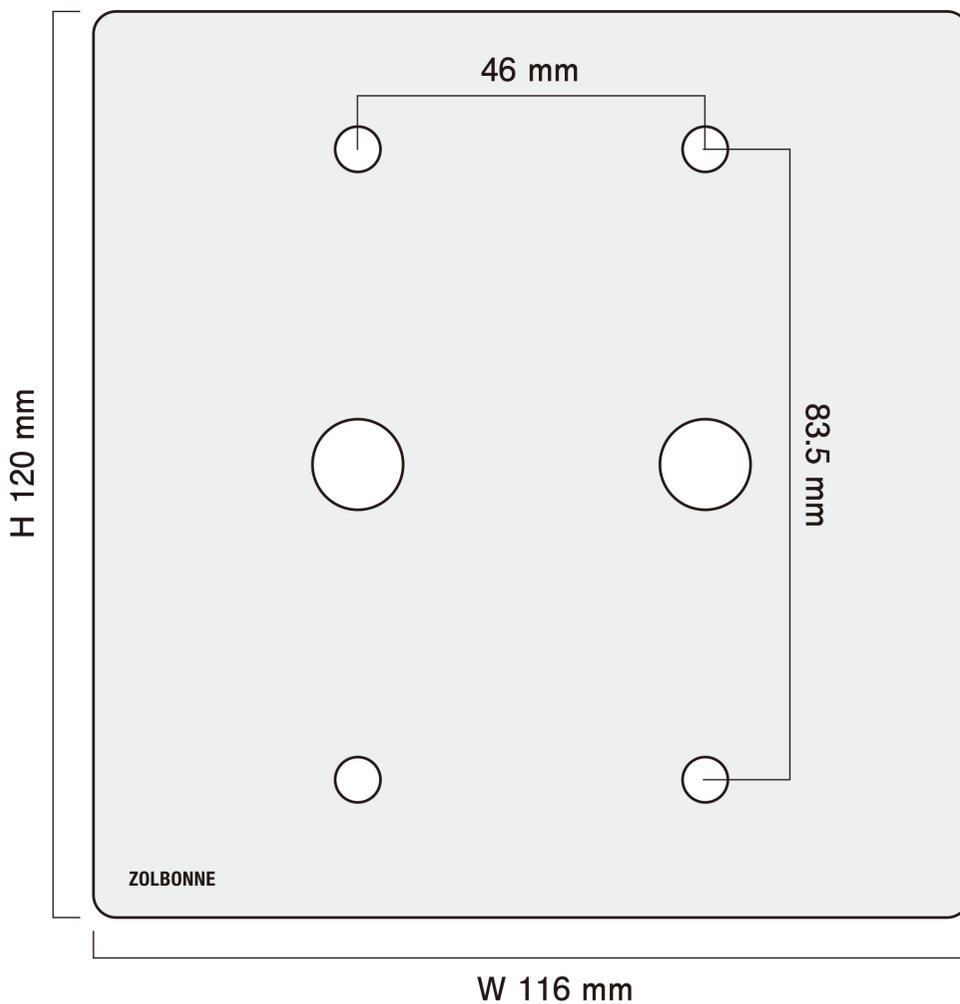
部品: トグルスイッチ×2個

付属: 取付用ネジ(M4×45)×4本

圧着端子 ×5個

絶縁キャップ ×5個

・埋め込みスイッチボックス(2連用)



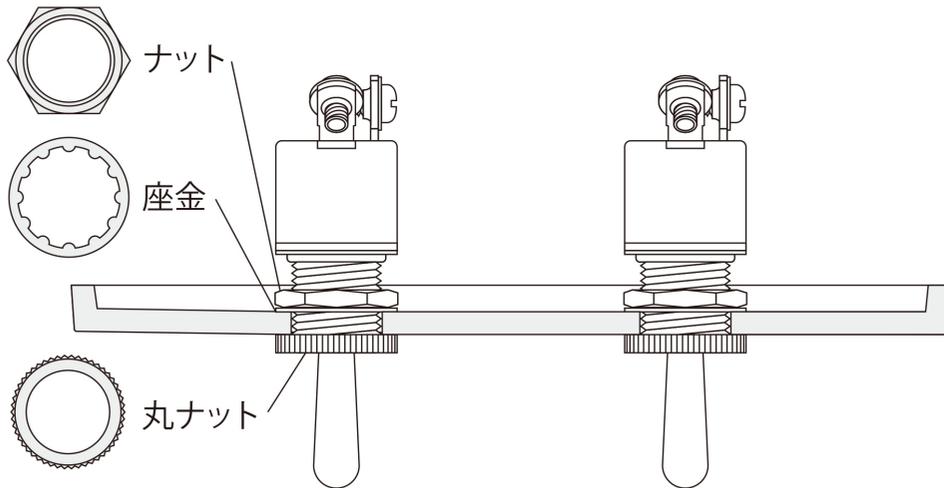
電流容量:125V/15A
回路:単極双投
機能動作:ON-ON
接触抵抗:10mΩ以下

機械的開閉耐久性:50,000回以上
電氣的開閉耐久性:25,000回以上
レバー折れ角度(α):32°
仕様温度範囲:-10~+70°C

*PSE
*UL規格品
*C-UL認定品
*CSA規格品

注意: 各規格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保障するものではありません。

ZS4-203



型番: ZS4-203

サイズ: 120×116×6.5mm

素材: プレート / アルミニウム

取付用ネジ / 鉄生地

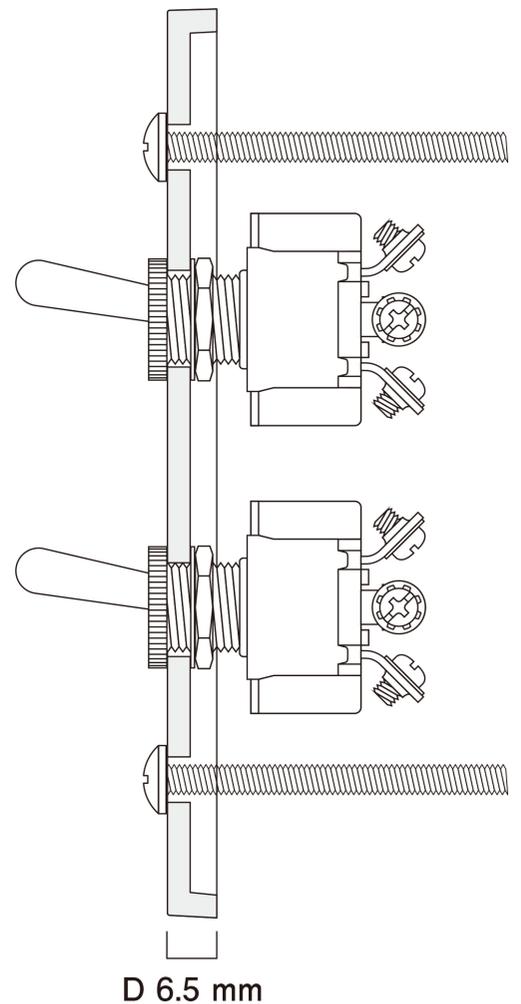
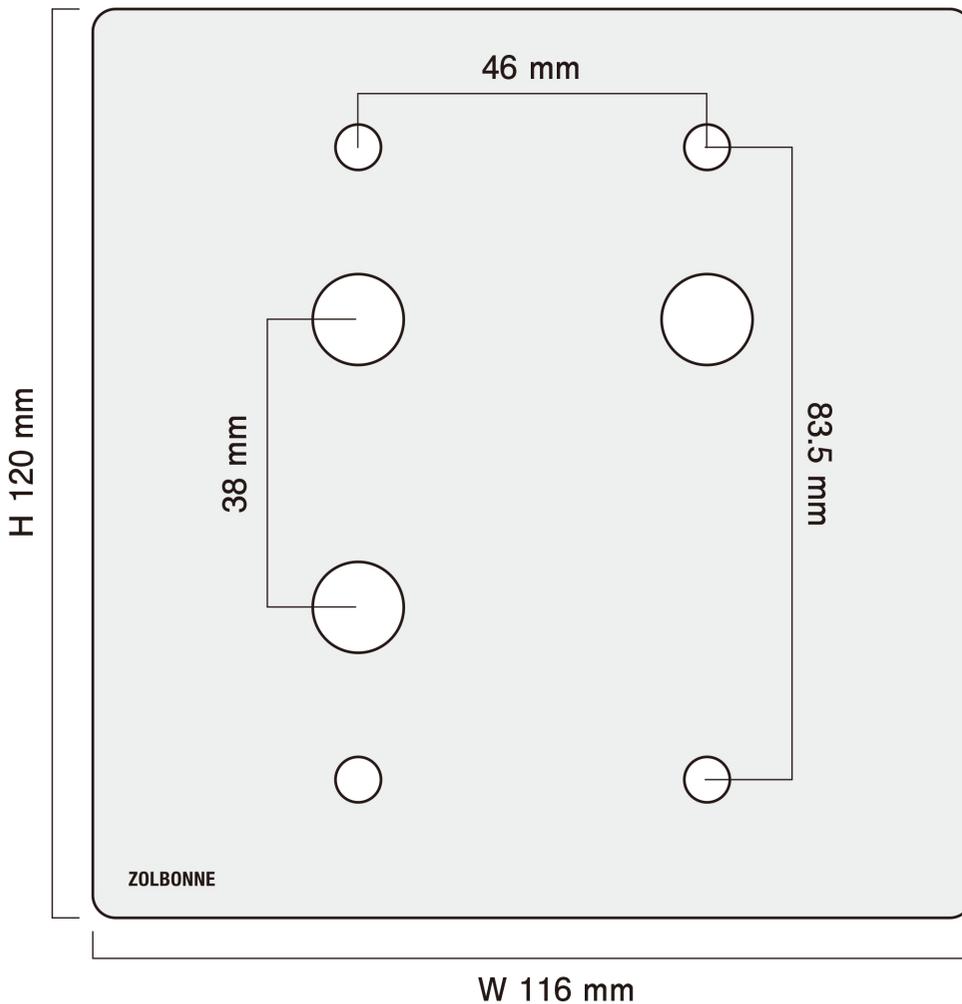
部品: トグルスイッチ×3個

付属: 取付用ネジ(M4×45)×4本

圧着端子 ×7個

絶縁キャップ ×7個

・埋め込みスイッチボックス(2連用)



電流容量:125V/15A

回路:単極双投

機能動作:ON-ON

接触抵抗:10mΩ以下

機械的開閉耐久性:50,000回以上

電氣的開閉耐久性:25,000回以上

レバー折れ角度(α):32°

仕様温度範囲:-10~+70°C

*PSE

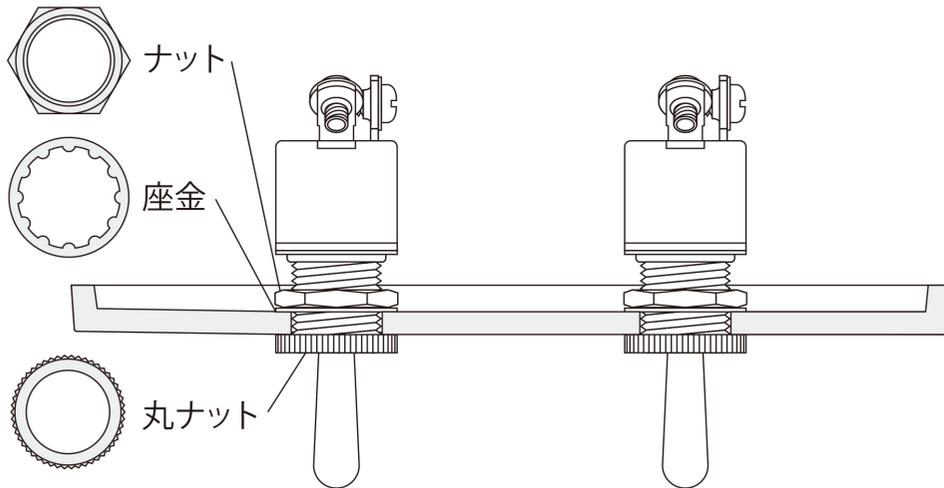
*UL規格品

*C-UL認定品

*CSA規格品

注意:各規格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保障するものではありません。

ZS4-204



型番: ZS4-204

サイズ: 120×116×6.5mm

素材: プレート / アルミニウム

取付用ネジ / 鉄生地

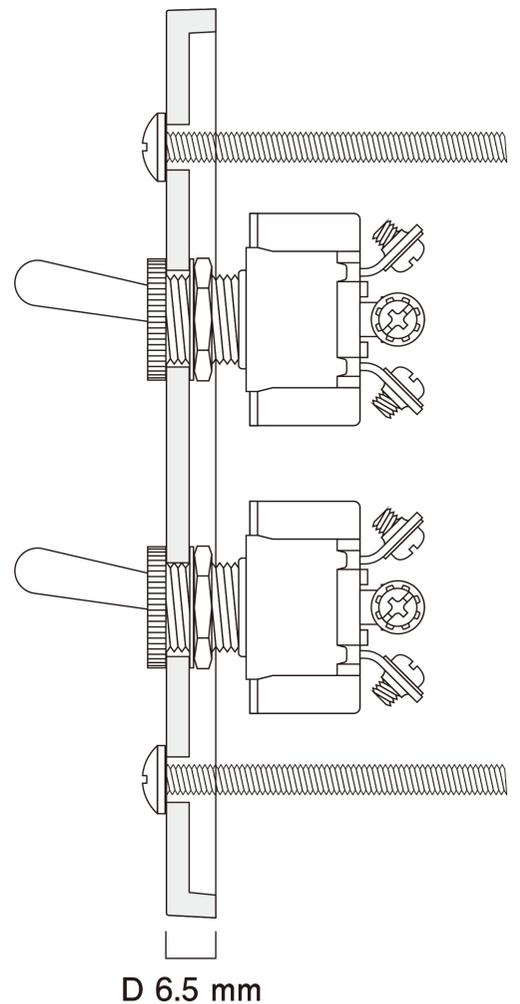
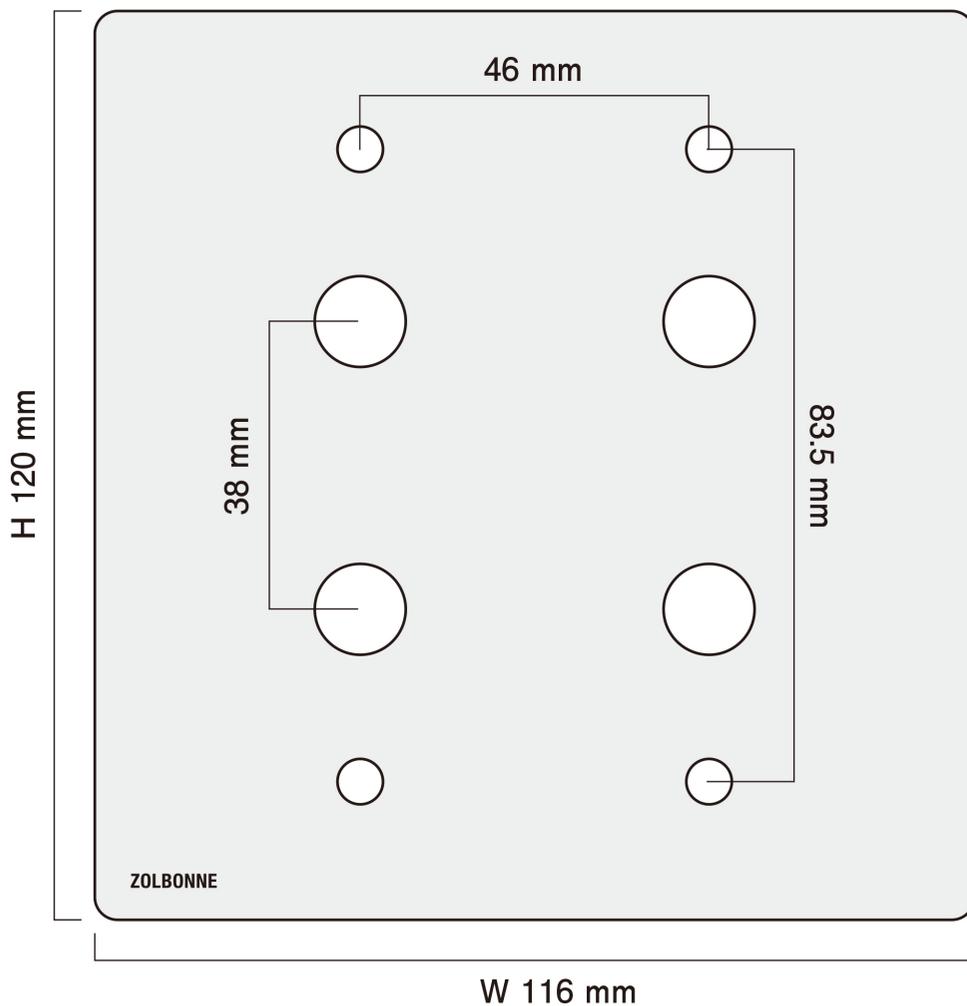
部品: トグルスイッチ×4個

付属: 取付用ネジ(M4×45)×4本

圧着端子 ×9個

絶縁キャップ ×9個

・埋め込みスイッチボックス(2連用)



電流容量:125V/15A

回路:単極双投

機能動作:ON-ON

接触抵抗:10mΩ以下

機械的開閉耐久性:50,000回以上

電氣的開閉耐久性:25,000回以上

レバー折れ角度(α):32°

仕様温度範囲:-10~+70°C

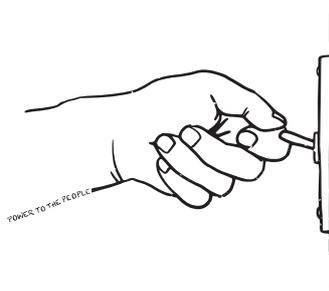
*PSE

*UL規格品

*C-UL認定品

*CSA規格品

注意:各規格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保障するものではありません。



ZOLBONNE

FAQ

よくあるご質問と答え

Q: 自分で簡単に取り付けられますか？

A: 配線工事が必要なため、電気技士への依頼が必要です。

Q: どのような壁に取り付けられますか？

A: サイズの合う〈埋込スイッチボックス〉が入っている壁に取り付けられます。

*ただし、浅型のボックスは、中のスイッチの構造上
取り付けられない可能性が高いです。

壁面からボックスの内側の奥行き 40mm ほどあると安全です。

*露出型のボックスに取り付ける場合も同様です。

Q: 何ワットまでつかえますか？

A: トグルスイッチ、コンセント共に、

定格 15A / 125V のものを使用しています。

100V 電源で、計算上概ね 1500 ワットとなります。

Q: 3路 / 4路で使えますか？

A: 全てのスイッチが3路対応です。4路には対応していません。

Q: 部品の販売は可能ですか？

A: プレートとスイッチ、ネジなどセットで販売を行なっているため
部品の販売は基本的に行なっていません。

Q: 製品保証期間はありますか？

A: 特に保証期間は設けていません。

初期不良と判断される場合は、製品の交換の対応をいたします。
お問い合わせください。

Q: どのような風合い（経年変化）が出てきますか？

A: アルミプレートは、指で触れる部分は艶が増し、
そのほかに部分は、白っぽく変色する場合があります。
鉄生地ネジは、錆が浮いてくる場合があります。
真鍮の部品は、明るい金色が濃い色に変色していきます。
場合により、緑青が浮いてくる場合があります。

Q: 指先に電気を感じます。漏電ですか？

A: 構造上、トグルスイッチが漏電を起こす可能性は
少ないのですが、稀に建物側のどこかで漏電が起きている場合、
金属プレートを通じて、電気を感じる場合があります。
取り付けネジのあたりからアースをとることができれば、
一時的には解消しますが、建物側の点検を早めに
していただくことをお勧めいたします。

Q: レバーが折れてしまいました。

A: レバーが突起しているため、物などをぶつけてしまうこともあり、強い衝撃の場合折れてしまうことがあります。

初期不良の場合は交換いたします。ある程度ご使用での破損は状況により、交換部品を販売することも可能です。

お問い合わせください。

ただし、いずれの場合も交換にかかる電気工事費用の負担はいたしかねます。

Q: 海外からの購入は可能ですか？

Can I order from overseas?

A: 海外への個人販売は、現在対応していません。

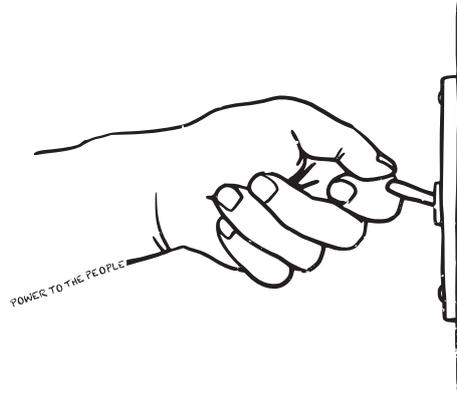
We cannot sell overseas to individuals.

そのほか、不明な点などございましたら
下記のメールアドレスにお問い合わせください。

お問い合わせメールアドレス

info@zolbonne.com





ZOLBONNE

お問い合わせメールアドレス

info@zolbonne.com



Online Shop
zolbonne.com



Instagram
[instagram.com/zolbonne/](https://www.instagram.com/zolbonne/)



facebook
[facebook.com/zolbonne/](https://www.facebook.com/zolbonne/)

株式会社ファンタジスタ / ゾルボンヌ

〒151-0051

東京都渋谷区千駄ヶ谷 1-27-13 千駄ヶ谷第2 マンション B32

www.zolbonne.com