

J·WIDE SLIMシリーズ配線器具

## 24時間換気用メインスイッチ

### 換気扇スイッチ

VJS-1 / VJS-2 / VJS-3

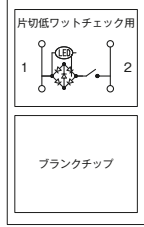
VJS-1 ¥3,955  
0.5A-300V  
片切低ワットチェック用

VJS-2 ¥3,855  
4A-300V  
片切チェック用

VJS-3 ¥3,405  
15A-100V  
片切チェック用3線式



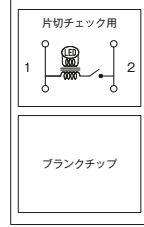
回路図



構成部品  
WJ-24HFD1  
WJA-OT  
WJ-1CL  
NWP-1  
NWS-C

ブランクチップ

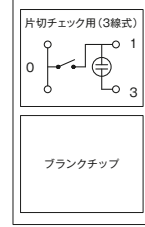
回路図



構成部品  
WJ-24HFD1  
WJA-OT  
WJ-1CR  
NWP-1  
NWS-C

ブランクチップ

回路図



構成部品  
WJ-24HFD1  
WJA-OT  
WJ-1C  
NWP-1  
NWS-C

ブランクチップ

### 換気扇スイッチ + 風量切換スイッチ

VJS-13L / VJS-23L / VJS-33L

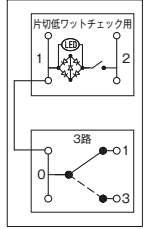
VJS-13L ¥4,505  
0.5A-300V  
15A-300V  
片切低ワットチェック用+3路

VJS-23L ¥4,405  
4A-300V  
15A-300V  
片切チェック用+3路

VJS-33L ¥3,965  
15A-100V  
15A-300V  
片切チェック用3線式+3路

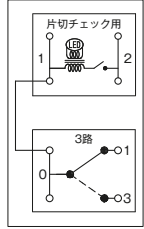


回路図



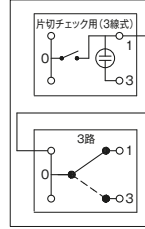
構成部品  
WJ-24HFD1  
WJN-T-TM3  
WJ-1CL  
WJ-3  
NWP-1  
NWS-C

回路図



構成部品  
WJ-24HFD1  
WJN-T-TM3  
WJ-1CR  
WJ-3  
NWP-1  
NWS-C

回路図



構成部品  
WJ-24HFD1  
WJN-T-TM3  
WJ-1C  
WJ-3  
NWP-1  
NWS-C

### 換気扇スイッチ

VJS-V1 / VJS-V2 / VJS-V3

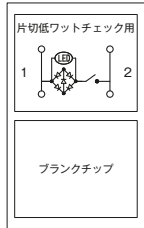
VJS-V1 ¥3,465  
0.5A-300V  
片切低ワットチェック用

VJS-V2 ¥3,365  
4A-300V  
片切チェック用

VJS-V3 ¥2,915  
15A-100V  
片切チェック用3線式



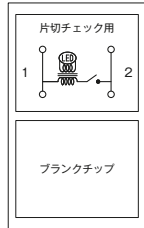
回路図



構成部品  
WJ-24HFD2  
WJA-OT-2  
WJ-1CL  
NWP-1  
NWS-C

ブランクチップ

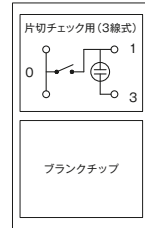
回路図



構成部品  
WJ-24HFD2  
WJA-OT-2  
WJ-1CR  
NWP-1  
NWS-C

ブランクチップ

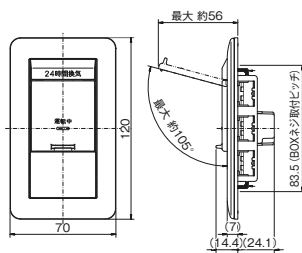
回路図



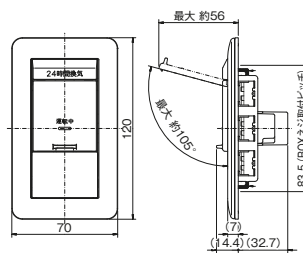
構成部品  
WJ-24HFD2  
WJA-OT-2  
WJ-1C  
NWP-1  
NWS-C

ブランクチップ

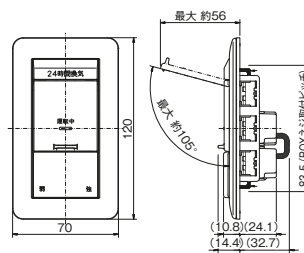
・VJS-1 ・VJS-3  
・VJS-V1 ・VJS-V3



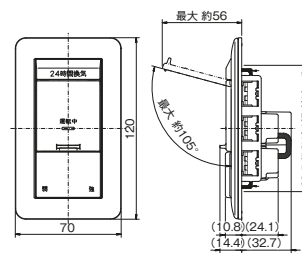
・VJS-2 ・VJS-V2



・VJS-13L ・VJS-33L



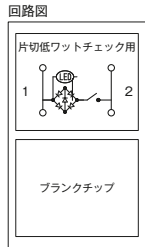
・VJS-23L



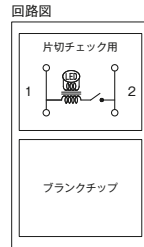
## 24時間換気用メインスイッチ (接続取付用)

## 換気扇スイッチ

VJSN-1 / VJSN-2 / VJSN-3

VJSN-1 ¥3,785  
0.5A-300V  
片切低ワットチェック用

構成品  
WJ-24HFD1  
WJA-OT  
WJ-1CL  
NWS-C

VJSN-2 ¥3,685  
4A-300V  
片切チェック用

構成品  
WJ-24HFD1  
WJA-OT  
WJ-1CR  
NWS-C

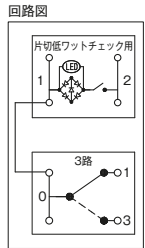
VJSN-3 ¥3,235  
15A-100V  
片切チェック用3線式

構成品  
WJ-24HFD1  
WJA-OT  
WJ-1C  
NWS-C

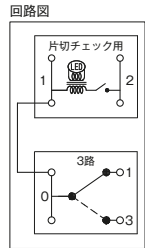


## 換気扇スイッチ + 風量切換スイッチ

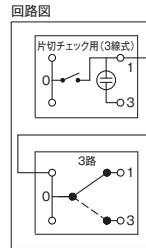
VJSN-13L / VJSN-23L / VJSN-33L

VJSN-13L ¥4,335  
0.5A-300V  
15A-300V  
片切低ワットチェック用+3路

構成品  
WJ-24HFD1  
WJN-T-TM3  
WJ-1CL  
WJ-3  
NWS-C

VJSN-23L ¥4,235  
4A-300V  
15A-300V  
片切チェック用+3路

構成品  
WJ-24HFD1  
WJN-T-TM3  
WJ-1CR  
WJ-3  
NWS-C

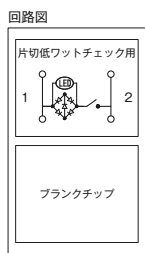
VJSN-33L ¥3,795  
15A-100V  
15A-300V  
片切チェック用3線式+3路

構成品  
WJ-24HFD1  
WJN-T-TM3  
WJ-1C  
WJ-3  
NWS-C

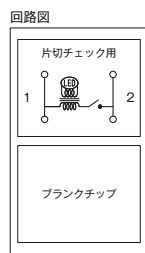


## 換気扇スイッチ

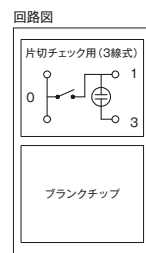
VJSN-V1 / VJSN-V2 / VJSN-V3

VJSN-V1 ¥3,295  
0.5A-300V  
片切低ワットチェック用

構成品  
WJ-24HFD2  
WJA-OT-2  
WJ-1CL  
NWS-C

VJSN-V2 ¥3,195  
4A-300V  
片切チェック用

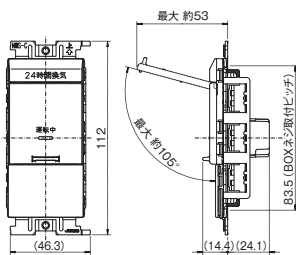
構成品  
WJ-24HFD2  
WJA-OT-2  
WJ-1CR  
NWS-C

VJSN-V3 ¥2,745  
15A-100V  
片切チェック用3線式

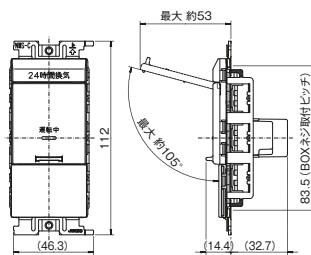
構成品  
WJ-24HFD2  
WJA-OT-2  
WJ-1C  
NWS-C



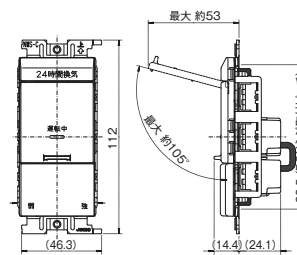
・ VJSN-1



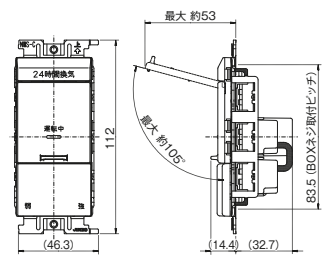
・ VJSN-2



・ VJSN-13L



・ VJSN-23L



受注品納期区分 受注後20日~30日で出荷します。 受注後30日~45日で出荷します。 特別注文にて生産を承ります。

カセットタイプ

製品に関する注意事項です。

attention!!

特筆すべき注意・警告を示しています。

詳細につきましては、最寄りの当社営業所にご確認ください。

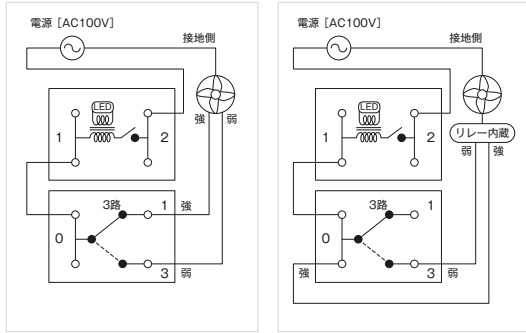
JIMBO | 055

24時間換気用メインスイッチ

■ 特長

- スイッチが扉(カバー)で覆われているので、不用意に操作されることがありません。
- 動作中にのみランプが点灯するので、動作確認がひと目でできます。
- 扉は全開状態で自己保持が可能ですので、スイッチの操作が簡単におこなえます。(J·WIDEタイプ)
- 既存のスイッチプレートを使用するため、換気扇スイッチだけカバーした状態で、他箇所の照明スイッチやコンセントなどと、自由に接続することができます。(J·WIDEタイプ)

■ 風量切換スイッチ(3路)の配線例



2速切換形換気扇(一般形)用

2速切換形換気扇(リレー内蔵形)用

attention!!

- 換気扇の種類により、ご使用になれない商品がございます。換気扇の仕様・定格をご確認のうえ、スイッチを選定してください。
- 換気扇本体に、スイッチや制御回路を内蔵する換気扇には使用しないでください。  
(例) 自動運転形・連動式(引きひも式)・シャッターなど

■ 換気扇スイッチの定格と適合負荷

		片切低ワット チェック用	片切チェック用	片切チェック用 (3線式)
スイッチ 品番	J·WIDE	WJ-1CL	WJ-1CR	WJ-1C
	エレガンス	JEC-BN-1MLCL	JEC-BN-1MLCR	JEC-BN-1MCR
定格(AC専用)		0.5A / 300V	4A / 300V	15A / 300V
適合負荷		1W~50W	10W~400W	1W~1500W

※ 必ず負荷容量内でご使用ください。発熱の原因となります。  
また、負荷容量が小さすぎると運転表示ランプが点灯しません。

■ 適合商品及び結線図のご案内



換気扇連動チェックシート

弊社営業担当に「換気扇連動チェックシート」をご請求のうえ、必要事項をご記入ください。  
ご記入いただいた内容に基づき、適合する商品及び結線図をご提案させていただきます。

■ 改正建築基準法(2003年7月1日施行)の概要

- ホルムアルデヒドに関する規制。
  - 居室の種類および換気回数に応じて、内装仕上げに使用するホルムアルデヒドを発生する建材の面積制限を行う。
  - ホルムアルデヒドを発生する建材を使用しない場合でも、家具などからの発生があるため、原則として全ての建築物に機械換気設備の設置を義務付ける。(在来木造住宅など気密性の低いものを除く。)
- クロルピリホスに関する規制。
  - 居室を有する建築物への、クロルピリホスが添付された建材の使用を禁止する。

シックハウス症候群とは…

新築やリフォームした住宅に入居した人に、目がチカチカしたり、喉の痛み・めまいや吐き気・頭痛などの症状があらわれる「シックハウス症候群」が問題になっています。その原因として、以下の事があげられます。

- 住宅に使用されている建材・家具・日用品などから様々な化学物質(ホルムアルデヒドやVOC(トルエン・キシレン他)など揮発性有機化合物)が発散し、室内の空気が汚染される。
- 住宅の気密性が高くなった。
- ライフスタイルが変化し、換気が不足しがち。

「シックハウス症候群」についてはまだ解明されていない部分もありますが、化学物質の濃度の高い空間に長期間暮らしていると、健康に有害な影響が出るおそれがあります。

■ 改正建築基準法に基づくシックハウス対策の概要  
(一部、換気設備の設計・施工における配慮事項より抜粋)

- 換気設備設置の義務付け。
  - 住宅等の居室の場合、換気回数0.5回/h(※1)以上の機械換気設備、それ以外の居室の場合は換気回数0.3回/h以上の機械換気設備、いわゆる24時間換気システムなどの設置が必要となります。
  - ※1 換気回数0.5回/hとは、1時間あたりに部屋の空気の半分が入れ替わることをいいます。
- 換気システムのスイッチは、容易に停止されないものとする事が望ましい。
  - 特に住宅の場合は、居住者が常時換気設備を適切に作動させるよう、スイッチに工夫を行うことが望ましい。
  - ※例えば、常時運転を指示する注意書きのあるもの、切りボタン(OFFボタン)にカバーを設けた構造のものなど。
- 24時間換気システムの一例

