

生産終了商品のお知らせ

プログラムリレー

発行日

2019年4月1日

No. 2018008C(2)

スイッチング・パワーサプライ 形ZEN-PA03024、 プログラムリレー 形ZEN-KIT0□-(E)V4 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2018年3月発行のプロダクトニュースNo. 2018008Cの修理対応について訂正がありました。

前回との変更点は、「■修理対応終了年月」の項目の削除です。

形ZEN-PA03024のみ、2026年3月末まで修理対応するとご案内していましたが、修理対応はいたしませんので、推奨代替商品への置き換えをお願いいたします。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2018008C(2)(2019年4月1日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

スイッチング・パワーサプライ

形ZEN-PA03024



プログラムリレー

形ZEN-KIT01-(E)V4

形ZEN-KIT02-(E)V4



推奨代替商品

スイッチング・パワーサプライ

形S8VK-S03024

形S8FS-G03024CD

形S8FS-G03024CE

プログラムリレー

形ZENシリーズ

CPUユニット、パソコン接続ケーブル
サポートソフト

■最終受注年月

2019年3月末

■最終出荷年月

2019年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形ZEN-PA03024はスイッチング・パワーサプライへの代替えとなり、外形寸法、取り付け、配線方法、動作特性などが変更になります。詳細はデータシートをご確認ください。

形ZEN-KIT0□-(E)V4はCPUユニット、パソコン接続ケーブル、サポートソフトのセット商品です。今回の生産終了はセット商品のみであり、個別商品をご購入ください。

■生産終了商品との相違点

形ZEN-PA03024

| 推奨代替商品形式 | 本体の色 | 外形寸法 | 配線接続 | 取付寸法 | 定格性能 | 動作特性 | 操作方法 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 形S8VK-S03024 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 形S8FS-G03024CD | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| 形S8FS-G30324CE | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ |

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

| 生産終了商品 | 推奨代替商品 | 標準価格(¥) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 形ZEN-PA03024 | 形S8VK-S03024 | 9,000 |
| | 形S8FS-G03024CD | 4,400 |
| | 形S8FS-G03024CE | 4,100 |
| 形ZEN-KIT01-V4 形ZEN-KIT01-EV4 CPUユニット(形ZEN-10C1AR-A-V2)、パソコン接続ケーブル、サポートソフト、マニュアルのセット | 以下3形式を購入 形ZEN-10C1AR-A-V2 形ZEN-CIF01 形ZEN-SOFT01-V4 マニュアルはWebからダウンロードしてください | 12,700 6,600 3,800 |
| 形ZEN-KIT02-V4 形ZEN-KIT02-EV4 CPUユニット(形ZEN-10C1DR-D-V2)、パソコン接続ケーブル、サポートソフト、マニュアルのセット | 以下3形式を購入 形ZEN-10C1DR-D-V2 形ZEN-CIF01 形ZEN-SOFT01-V4 マニュアルはWebからダウンロードしてください | 12,200 6,600 3,800 |

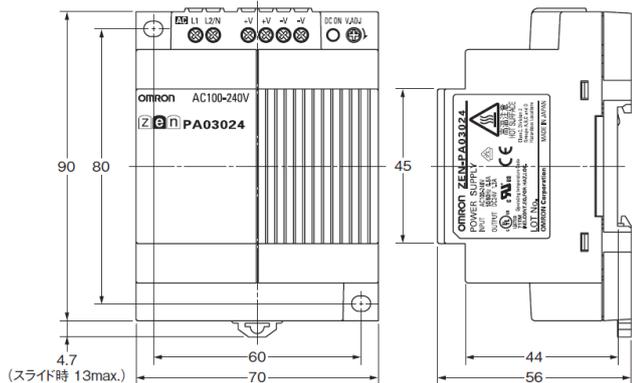
■外形寸法、端子配置、取り付け寸法

生産終了商品
形ZEN-PA03024

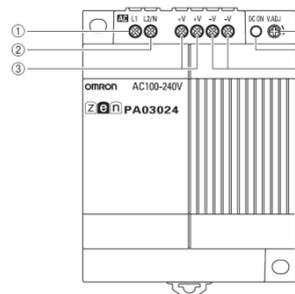
外観



外形寸法



端子配列



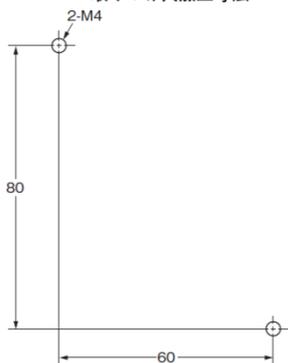
| 番号 | 名称 |
|----|------------------|
| ① | 交流端子(L1) |
| ② | 交流端子(L2/N) |
| ③ | 直流出力端子(+V) |
| ④ | 直流出力端子(-V) |
| ⑤ | 出力表示灯(DC ON: 緑) |
| ⑥ | 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) |

取り付け寸法

DINレール取り付け、またはねじ取り付けです。

ねじ取り付け時の取り付け穴加工寸法

取り付け穴加工寸法

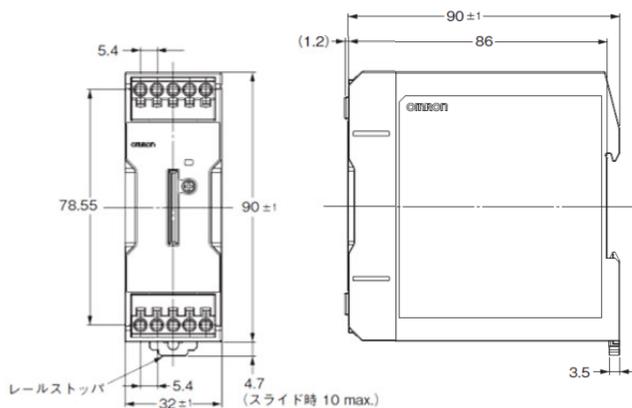


推奨代替商品
形S8VK-S03024

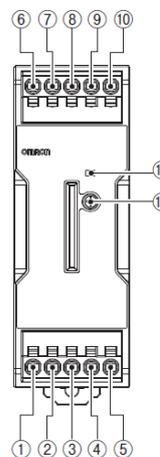
外観



外形寸法



端子配列



| 番号 | 端子名称 | 名称 |
|----|---------|------------------|
| ① | L1 | 入力端子 |
| ② | L2 | |
| ③ | N1 | |
| ④ | N2 | |
| ⑤ | PE | PE(保護接地)端子(⊕) |
| ⑥ | +V1 | 直流出力端子 |
| ⑦ | +V2 | |
| ⑧ | -V1 | |
| ⑨ | -V2 | |
| ⑩ | -V3 | 出力表示灯(DC ON: 緑) |
| ⑪ | — | |
| ⑫ | — | 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) |
| ⑬ | DC LOW1 | 不足電圧検出出力端子 |
| ⑭ | DC LOW2 | |

取り付け寸法

DINレール取り付けです。

■外形寸法、端子配置、取り付け寸法（つづき）

生産終了商品
形ZEN-PA03024

推奨代替商品
形S8FS-G03024CD

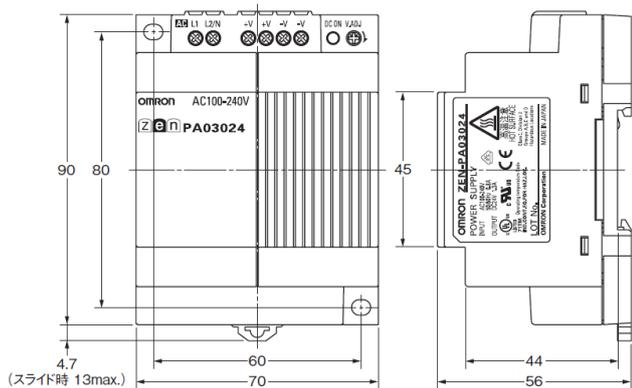
外観



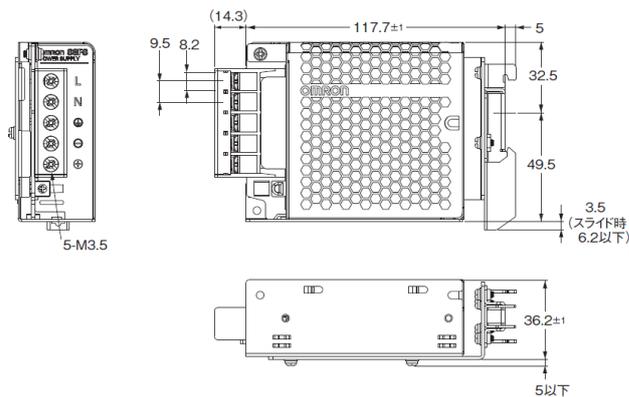
外観



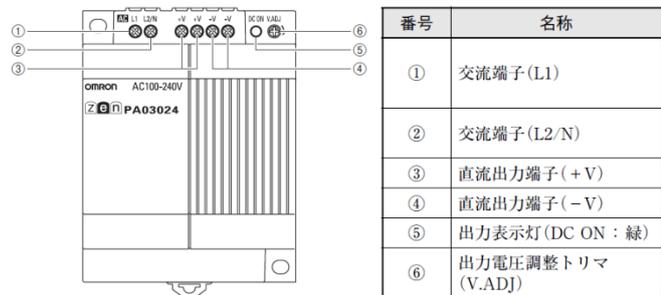
外形寸法



外形寸法



端子配列



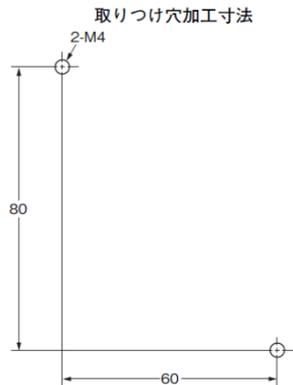
端子配列



取り付け寸法

DINレール取り付け、またはねじ取り付けです。

ねじ取り付け時の取り付け穴加工寸法



取り付け寸法

DINレール取り付けです。

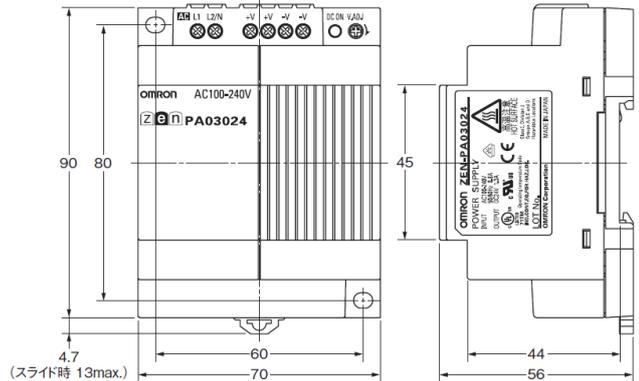
■外形寸法、端子配置、取り付け寸法（つづき）

**生産終了商品
形ZEN-PA03024**

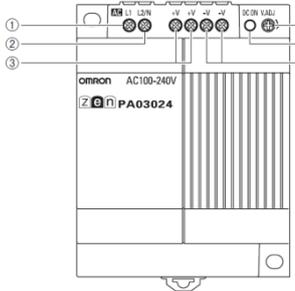
外観



外形寸法

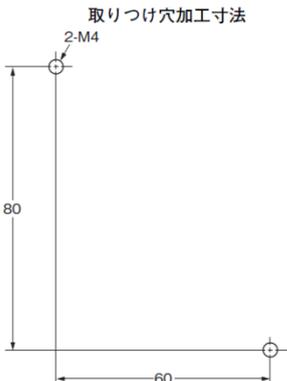


端子配列



| 番号 | 名称 |
|----|------------------|
| ① | 交流端子(L1) |
| ② | 交流端子(L2/N) |
| ③ | 直流出力端子(+V) |
| ④ | 直流出力端子(-V) |
| ⑤ | 出力表示灯(DC ON: 緑) |
| ⑥ | 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) |

取り付け寸法
DINレール取り付け、またはねじ取り付けです。
ねじ取り付け時の取り付け穴加工寸法

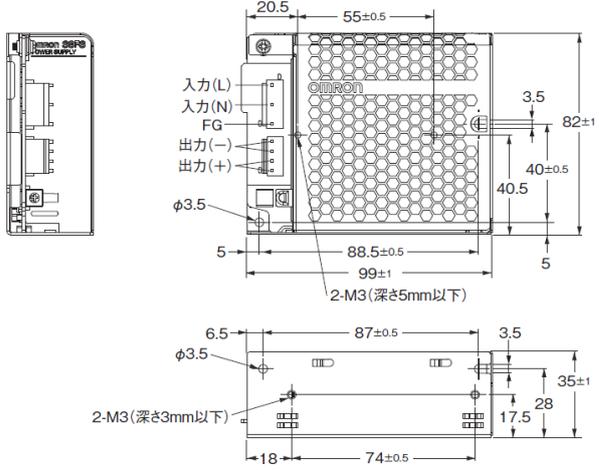


**推奨代替商品
形S8FS-G03024CE**

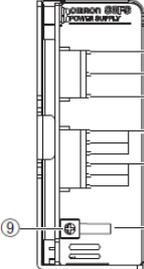
外観



外形寸法



端子配列



| 番号 | 端子名称 | 名称 |
|----|------|------------------|
| ① | L | 入力端子 |
| ② | N | |
| ③ | PE | PE(保護接地)端子(⊕) |
| ④ | +V1 | 直流出力端子 |
| ⑤ | +V2 | |
| ⑥ | -V1 | |
| ⑦ | -V2 | |
| ⑧ | — | 出力表示灯(DC ON: 緑) |
| ⑨ | — | 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) |

取り付け寸法
ねじ取り付けです。
取り付け穴加工寸法

| | 製品本体の 取り付け穴を使用 | 製品本体の ねじ穴を使用 |
|------------|----------------------------|------------------|
| 側面 取り付け | 2-M3 88.5±0.5 40±0.5 | 2-φ3.5 55±0.5 |
| 底面 取り付け | 2-M3 87±0.5 | 2-φ3.5 74±0.5 |

■ 定格／性能

| 項目 | 生産終了商品 形ZEN-PA03024 | 推奨代替商品 形S8VK-S03024 | 推奨代替商品 形S8FS-G03024CD/CE |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 入力電圧 | AC100～240V(AC85～264V) DC95V～350V | AC100～240V(AC85～264V) DC90V～350V | AC100～240V(AC85～264V) DC120V～370V |
| 突入電流 | AC100V 25A以下 AC200V 50A以下 | AC115V 16A以下 AC230V 32A以下 | AC100V 14A以下 AC200V 28A以下 |
| 起動時間 | 1000ms以下 | 1000ms以下 | 1000ms以下 |
| 出力保持時間 | 15ms以上、20ms(typ.) (AC100VまたはAC200V、 定格出力にて) | AC115V入力時 30ms(typ.) AC230V入力時 140ms(typ.) | AC100V入力時 10ms(typ.) AC200V入力時 55ms(typ.) |
| 過電流保護 | 定格出力電流の105～135%、 逆L垂下形、間欠動作、自動復 帰 | あり、自動復帰 | あり、自動復帰 |
| 並列運転 | 可(2台まで) | 可(2台まで) | 不可 |
| 仕様周囲温度 | -25～+55℃ | -40～+70℃ | -20～+70℃ |

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。