



生産終了予定商品

スイッチング・パワーサプライ



形S8E1シリーズ



推奨代替商品

形S8VMシリーズ

2007年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・外形寸法、取付寸法が異なります。
- ・構造仕様の基板タイプがなくなります。
- ・構造仕様の端子台上向きタイプおよびコネクタタイプがなくなります。

生産終了予定商品との相違点

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S8VMシリーズ	○	×	○	×	○	○	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

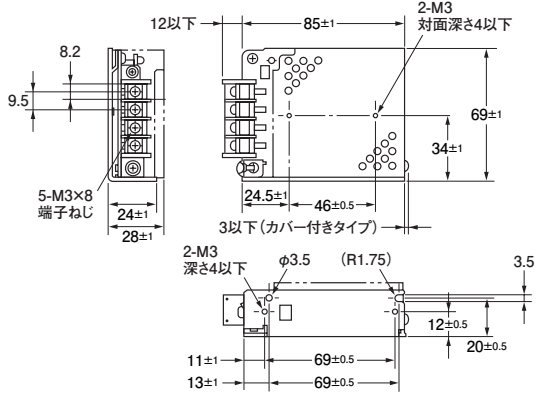
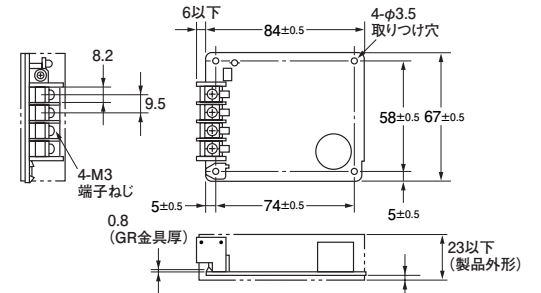
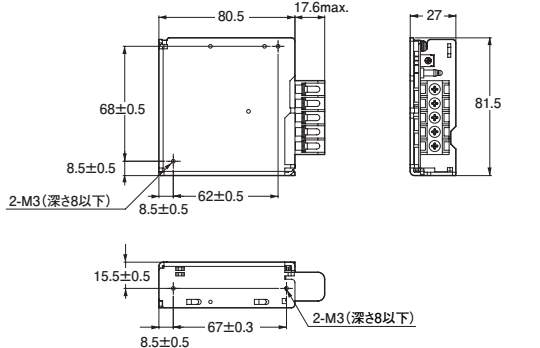
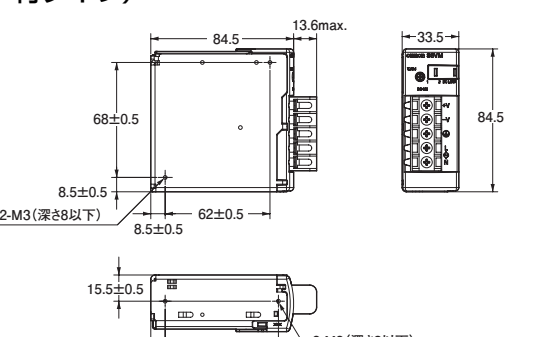
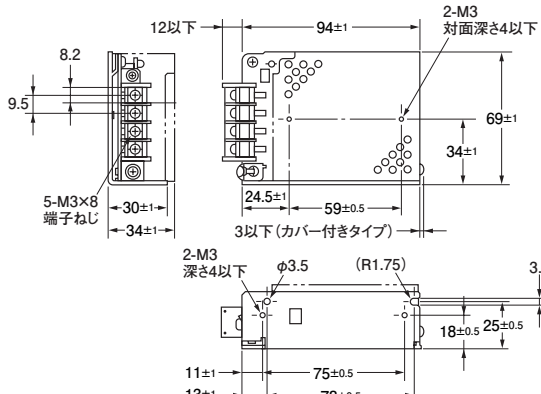
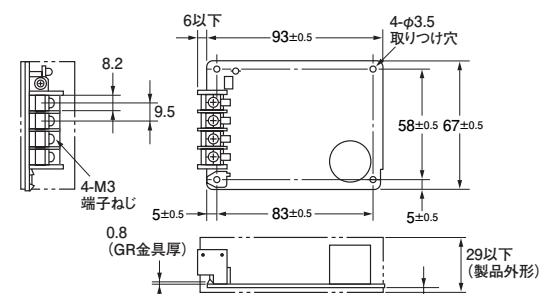
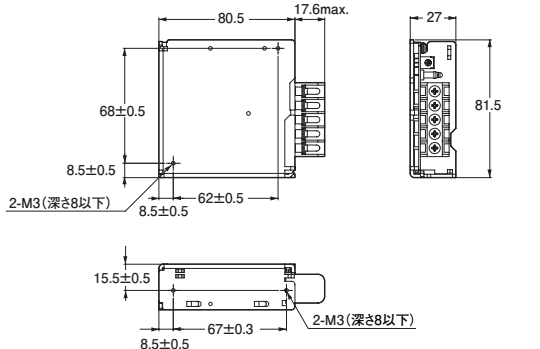
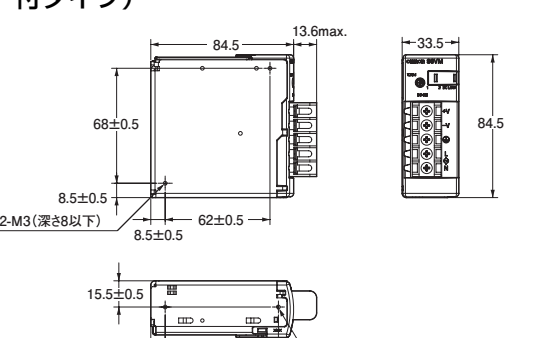
－：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品					推奨代替商品
オープンタイプ			基板タイプ		オープンタイプ
端子正面	端子上向き	コネクタ	端子上向き	コネクタ	端子正面
形S8E1-01005A	形S8E1-01005B		形S8E1-01005G	形S8E1-01005H	形S8VM-01505
形S8E1-01012A	形S8E1-01012B	形S8E1-01012C	形S8E1-01012G	形S8E1-01012H	形S8VM-01512
形S8E1-01015A	形S8E1-01015B		形S8E1-01015G		形S8VM-01515
形S8E1-01024A	形S8E1-01024B		形S8E1-01024G		形S8VM-01524
形S8E1-01505A	形S8E1-01505B	形S8E1-01505C	形S8E1-01505G		形S8VM-01505
形S8E1-01512A	形S8E1-01512B		形S8E1-01512G		形S8VM-01512
形S8E1-01515A	形S8E1-01515B		形S8E1-01515G		形S8VM-01515
形S8E1-01524A	形S8E1-01524B		形S8E1-01524G		形S8VM-01524
形S8E1-02505A	形S8E1-02505B		形S8E1-02505G		形S8VM-03005
形S8E1-02512A	形S8E1-02512B		形S8E1-02512G	形S8E1-02512H	形S8VM-03012
形S8E1-02515A	形S8E1-02515B		形S8E1-02515G		形S8VM-03015
形S8E1-02524A	形S8E1-02524B		形S8E1-02524G		形S8VM-03024
形S8E1-05005A	形S8E1-05005B		形S8E1-05005G		形S8VM-05005
形S8E1-05012A	形S8E1-05012B		形S8E1-05012G		形S8VM-05012
形S8E1-05015A	形S8E1-05015B		形S8E1-05015G		形S8VM-05015
形S8E1-05024A	形S8E1-05024B		形S8E1-05024G		形S8VM-05024

生産終了予定商品			推奨代替商品
カバー付タイプ			カバー付タイプ
端子正面	端子上向き	コネクタ	端子正面
形S8E1-01005D	形S8E1-01005E		形S8VM-01505C
形S8E1-01012D	形S8E1-01012E	形S8E1-01012F	形S8VM-01512C
形S8E1-01015D	形S8E1-01015E		形S8VM-01515C
形S8E1-01024D	形S8E1-01024E		形S8VM-01524C
形S8E1-01505D	形S8E1-01505E		形S8VM-01505C
形S8E1-01512D	形S8E1-01512E		形S8VM-01512C
形S8E1-01515D	形S8E1-01515E		形S8VM-01515C
形S8E1-01524D	形S8E1-01524E		形S8VM-01524C
形S8E1-02505D	形S8E1-02505E	形S8E1-02505F	形S8VM-03005C
形S8E1-02512D	形S8E1-02512E	形S8E1-02512F	形S8VM-03012C
形S8E1-02515D	形S8E1-02515E		形S8VM-03015C
形S8E1-02524D	形S8E1-02524E		形S8VM-03024C
形S8E1-05005D	形S8E1-05005E		形S8VM-05005C
形S8E1-05012D	形S8E1-05012E		形S8VM-05012C
形S8E1-05015D	形S8E1-05015E		形S8VM-05015C
形S8E1-05024D	形S8E1-05024E	形S8E1-05024F	形S8VM-05024C

外形寸法／取付寸法

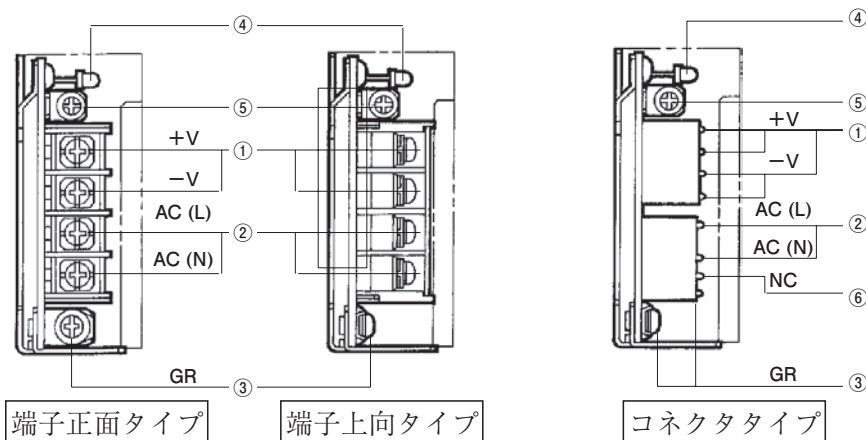
生産終了予定商品 形S8E1シリーズ	推奨代替商品 形S8VMシリーズ
<形S8E1-010□□□> (10W仕様)	<形S8VM-015□□□> (15W仕様)
(オープン／カバー付タイプ)  (基板タイプ)  注. 基板厚は1.6です。	(オープンタイプ)  (カバー付タイプ) 
<形S8E1-015□□□> (15W仕様)	<形S8VM-015□□□> (15W仕様)
(オープン／カバー付タイプ)  (基板タイプ)  注. 基板厚は1.6です。	(オープンタイプ)  (カバー付タイプ) 

外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品 形S8E1シリーズ	推奨代替商品 形S8VMシリーズ
＜形S8E1-025□□□＞(25W仕様) (オープン／カバー付タイプ) (基板タイプ) 注. 基板厚は1.6です。	＜形S8VM-030□□□＞(30W仕様) (オープンタイプ) (カバー付タイプ)
＜形S8E1-050□□□＞(50W仕様) (オープン／カバー付タイプ) (基板タイプ) 注. 基板厚は1.6です。	＜形S8VM-050□□□＞(50W仕様) (オープンタイプ) (カバー付タイプ)

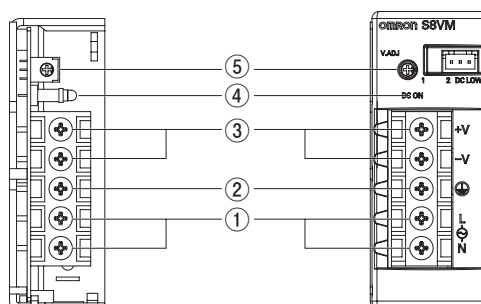
端子配置／配線接続

生産終了予定商品
形S8E1シリーズ



- ① 直流出力端子(+V、-V) : 負荷線を接続します。
- ② 交流入力端子(L、N) : 入力線を接続します。
- ③ グランド端子(GR) : アース線を接続します。
- ④ 出力表示灯(DC ON: 緑) : 直流出力がONのとき点灯(緑)します。
- ⑤ 出力電圧調整トリマ : 出力電圧の調整を行います。
- ⑥ NC端子 : 空き端子です。

推奨代替商品
形S8VMシリーズ



- ① 交流入力端子(L、N) : 入力線を接続します。
- ② PE(保護接地)端子(形S8VM-□□□□□C/A□)、FG端子(FG) (形S8VM-□□□□□/D): アース線に接続します。
- ③ 直流出力端子(+V、-V) : 負荷線を接続します。
- ④ 出力表示灯(DC ON: 緑) : 直流出力がONのとき点灯(緑)します。
- ⑤ 出力電圧調整トリマ : 出力電圧の調整を行います。

定格性能

	生産終了予定商品 形S8E1シリーズ	推奨代替商品 形S8VMシリーズ
電源電圧	全仕様共通：AC100V (AC85～132V) (DC110～170V)	全仕様共通：AC100～240Vフリー入力 (AC85～264V) (DC入力不可)
突入電流	全仕様共通：25A以下 ※25℃ コールドスタートにて	全仕様共通：17.5A以下 ※25℃ コールドスタートにて
出力容量	10W仕様 → 15W仕様 → 25W仕様 → 50W仕様 →	15W仕様 15W仕様 30W仕様 50W仕様
リップルノイズ電圧	全仕様：2%以下	5V仕様：3.2%以下 12V仕様：1.5%以下 15V仕様：1.2%以下 24V仕様：1.0%以下(15W、30W仕様) 0.75%以下(50W仕様)
起動時間	100ms以下	15W、30W：1100ms以下 50W：800ms以下
出力保持時間	20ms以上	15ms以上
過電流保護	全仕様：105%以上、逆L垂下形自動復帰	15W、30W：105～160%への字垂下間欠動作形、自動復帰 50W 5V：105～160% 逆L垂下間欠動作形、自動復帰 50W他：105～160%逆L垂下自動復帰
過電圧保護	5V出力仕様のみ、あり	全仕様あり

付属品・補用品・オプション

生産終了予定商品 形S8E1シリーズ	推奨代替商品形 形S8VMシリーズ
別売：DINレールワンタッチベース 10、15W仕様 形S82Y-01N 25W 形S82Y-03N 50W 形S82Y-10N	DIN取付け仕様を標準で品揃えしています。 形式は末尾に『D』が付きます。 詳細はカタログを参照ください。