

生産終了予定商品

スイッチング・パワーサプライ

形S82Hシリーズ

- ・ 形S82H-3シリーズ
(15W/30W/50W)
- ・ 形S82H-1□□□□
(100W/150W)

**推奨代替商品**

スイッチング・パワーサプライ

形S8VMシリーズ**2006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。
(置き換え後は、端子ねじサイズが違うため、配線時に注意が必要です。)
- ・ 形S82H-150Wシリーズのみリモートコントロール機能が搭載されていますが、この機能がなしとなります。
- ・ 形 S82H-150W シリーズのみ並列運転が可能ですが、並列運転は不可となります。

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

生産終了商品	生産終了予定商品 (出力電流)	推奨代替商品	推奨代替商品 (出力電流)
形S82H-3105	3A	形S8VM-01505C	3A
形S82H-3112	1.2A	形S8VM-01512C	1.3A
形S82H-3115	1A	形S8VM-01515C	1A
形S82H-3124	0.6A	形S8VM-01524C	0.65A
形S82H-3305	6A	形S8VM-03005C	6A
形S82H-3312	2.5A	形S8VM-03012C	2.5A
形S82H-3315	2A	形S8VM-03015C	2A
形S82H-3324	1.3A	形S8VM-03024C	1.3A
形S82H-3505	10A	形S8VM-05005C	10A
形S82H-3512	4.5A	形S8VM-05012C	4.3A
形S82H-3515	3.4A	形S8VM-05015C	3.5A
形S82H-3524	2.3A	形S8VM-05024C	2.2A
形S82H-10005	20A	形S8VM-10005C	20A *1
形S82H-10012	9A	形S8VM-10012C	8.5A
形S82H-10015	7.2A	形S8VM-10015C	7A
形S82H-10024	4.6A	形S8VM-10024C	4.5A
形S82H-15005	30A	形S8VM-15005C	27A
形S82H-15012	13.5A	形S8VM-15012C	12.5A
形S82H-15015	10A	形S8VM-15015C	10A
形S82H-15024	7A	形S8VM-15024C	6.5A *2

*1 形S8VM-15005□□の出力容量は135Wとなります。

*2 UL1604認証上の出力電流は6.3Aになります。

注)外形寸法、取付寸法が異なります。DINレール取付への変更も含めご検討ください。

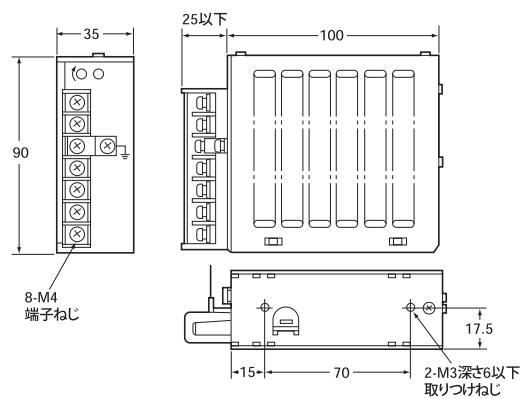
また、リモートコントロール、リモートセンシングなどの付属機能が代替品にはありません。

詳細はカタログにてご確認をお願いいたします。

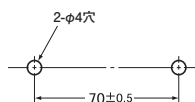
外形寸法

生産終了予定商品
形S82Hシリーズ

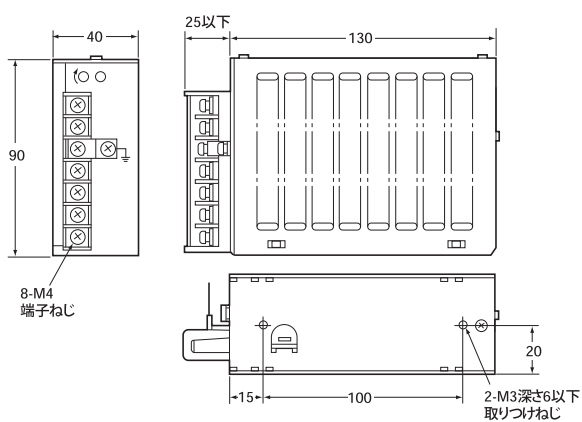
形S82H-15W



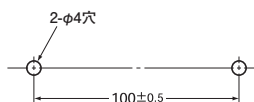
取り付け穴加工寸法
(底面取り付け)



形S82H-30W

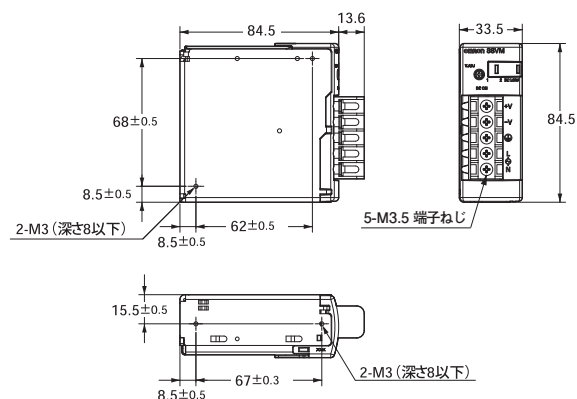


取り付け穴加工寸法
(底面取り付け)

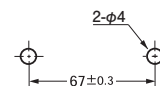


推奨代替商品
形S8VMシリーズ

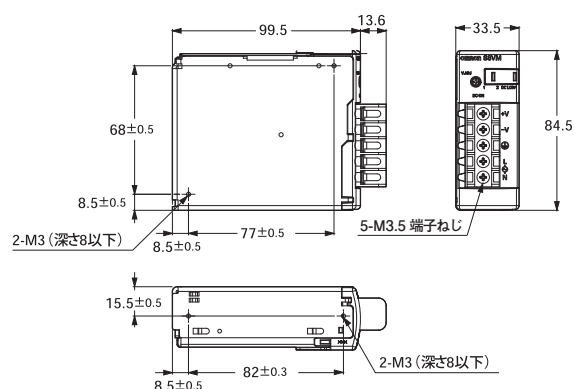
形S8VM-15W (カバー付タイプ)



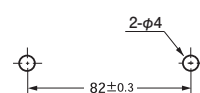
取り付け穴加工寸法
底面取り付け



形S8VM-30W (カバー付タイプ)



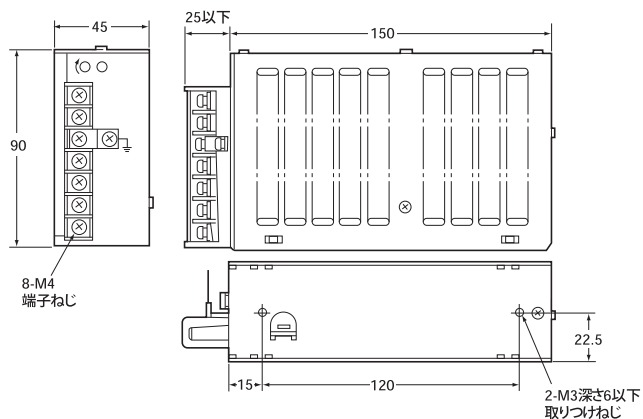
取り付け穴加工寸法
底面取り付け



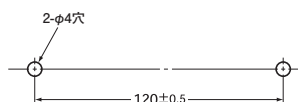
外形寸法

生産終了予定商品
形S82Hシリーズ

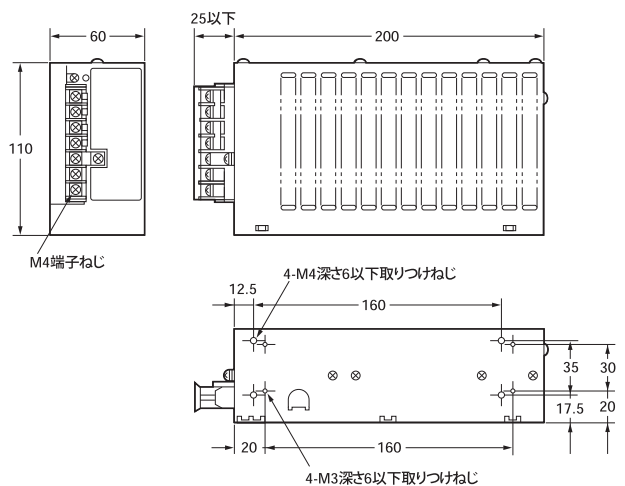
形S82H-50W



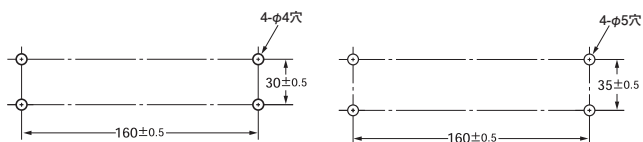
取り付け穴加工寸法
(底面取り付け)



形S82H-100W



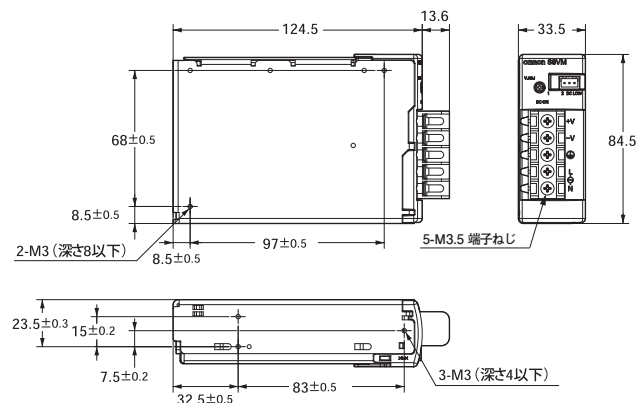
取り付け穴加工寸法



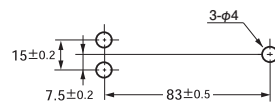
※2通りの取付寸法が可能です。

推奨代替商品
形S8VMシリーズ

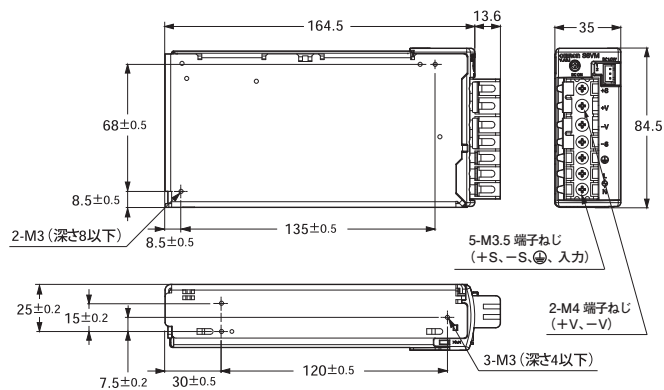
形S8VM-50W (カバー付タイプ)



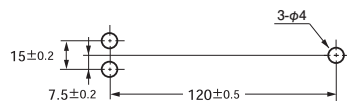
取り付け穴加工寸法
底面取り付け



形S8VM-100W (カバー付タイプ)



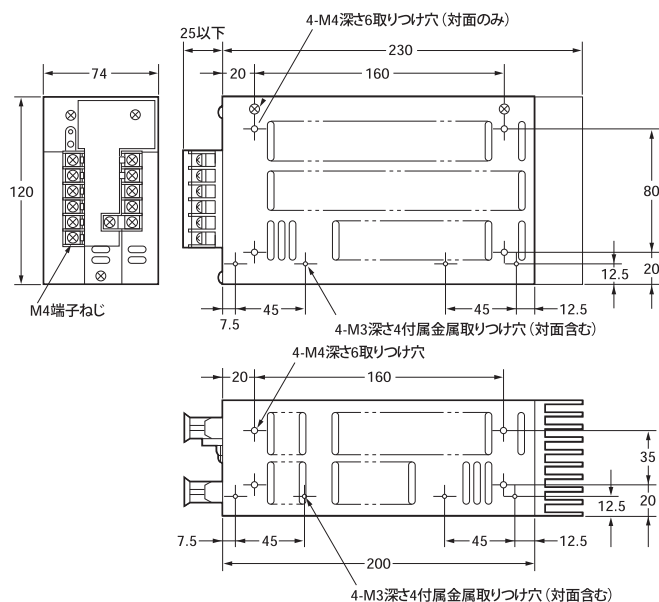
取り付け穴加工寸法
底面取り付け



外形寸法

生産終了予定商品
形S82Hシリーズ

形S82H-150W

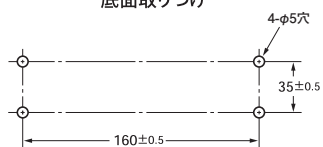


取り付け穴加工寸法

側面取り付け

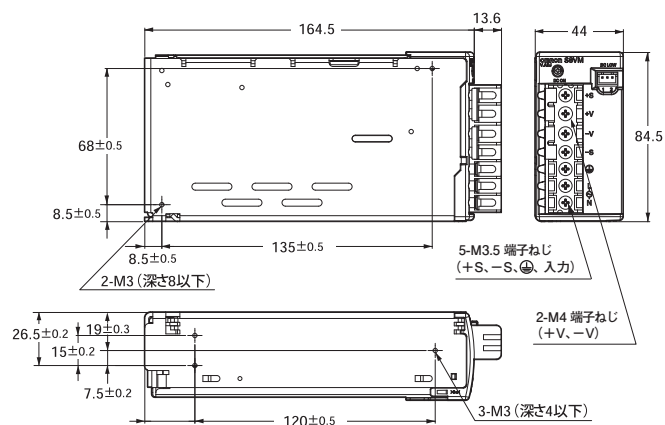


底面取り付け



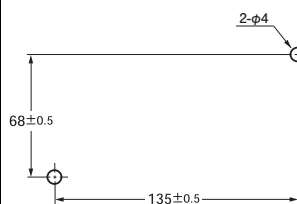
推奨代替商品
形S8VMシリーズ

形S8VM-150W (カバー付タイプ)

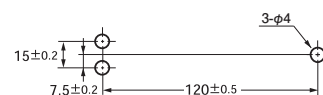


取り付け穴加工寸法 (表面ねじ止め)

側面取り付け



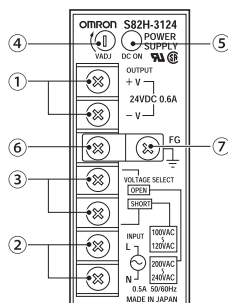
底面取り付け



端子配置／配線接続

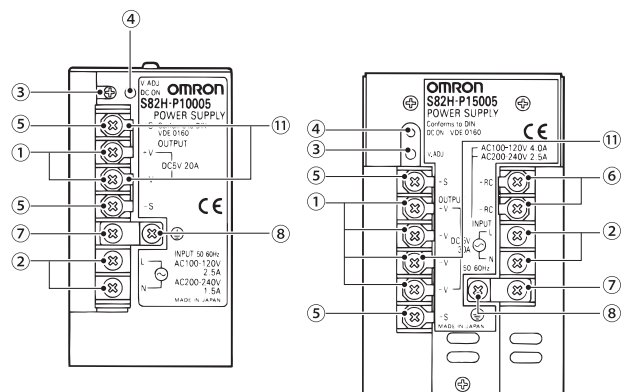
生産終了予定商品
形S82Hシリーズ

形S82H-15/30/50W



- 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 入力電圧切替端子 : 短絡片により入力電圧の切替を行います。
(短絡時: 100V入力、開放時: 200V入力)
- ④ 出力電圧調整トリマ : 出力電圧の調整を行います。
- ⑤ 出力表示灯 (赤) : 直流出力がON時、点灯します。
- ⑥ ACG端子 : 入力フィルタの中点です。通常はFG端子と短絡されています。
- ⑦ グランド端子 (FG) : ケースと短絡されており、アース線に接続します。

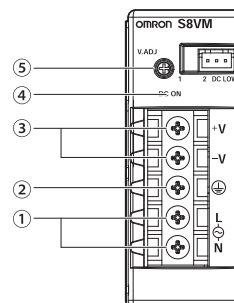
形S82H-100/150W



- ① 直流出力端子 : 負荷線を接続します。
- ② 入力端子 (ヒューズはL側に挿入) : 入力線を接続します。
- ③ 出力電圧調整トリマ (定格出力 $\pm 10\%$) : 出力電圧の調整を行います。
- ④ 出力表示灯 (緑) : 直流出力がON時、点灯します。
- ⑤ リモートセンシング端子 : 負荷までの電圧降下分 (線間ドロップ) を補正します。
- ⑥ リモートコントロール端子 : 入力電圧を印加したまま外部信号により、出力をON、OFFします。
出荷時は短絡片で短絡してあります。
- ⑦ ACG端子 : 入力フィルタの中点です。
出荷時はグランド端子と短絡されています。
- ⑧ グランド端子 : ケースと短絡されており、アース線に接続します。
- ⑪ 短絡片

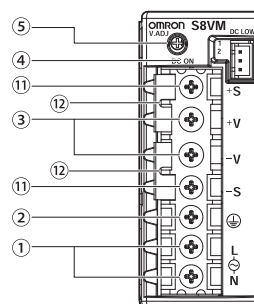
推奨代替商品
形S8VMシリーズ

形S8VM-15/30/50W (カバー付タイプ)

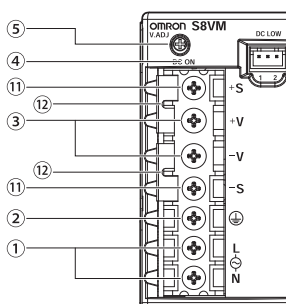


- ① 交流入力端子 (L, N) : 入力線を接続します。
- ② PE (保護接地) 端子 (形S8VM-□□□□□C□/A□)、FG端子 (FG) (形S8VM-□□□□□/D) : アース線に接続します。
- ③ 直流出力端子 (+V, -V) : 負荷線を接続します。
- ④ 出力表示灯 (DC ON: 緑) : 直流出力がON時、点灯 (緑) します。
- ⑤ 出力電圧調整トリマ : 出力電圧の調整を行います。

形S8VM-100W (カバー付タイプ)



形S8VM-150W (カバー付タイプ)



- 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時、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。
- ⑪ リモートセンシング端子 : 負荷までの配線による電圧降下分 (線間ドロップ) を補正します。
- ⑫ 短絡片 : リモートセンシング機能を使わない場合は、短絡片を出荷時の状態のままお使いください。

定格／性能

項目	形式	生産終了予定商品 形S82Hシリーズ	推奨代替商品 形S8VMシリーズ
電源電圧		15/30/50W以下：AC100/200V 切替式 100/150W : AC100/200V 自動切替式	全仕様共通：AC100～240V フリー入力
効率		15/30W : 65%以上(仕様により異なります) 50W : 70%以上(仕様により異なります) 100/150W : 70～86%以上(仕様により異なります)	15W : 77～82%以上(仕様により異なります) 30W : 77～83%以上(仕様により異なります) 50W : 81～82%以上(仕様により異なります) 100W : 83～84%以上(仕様により異なります) 150W : 83～85%以上(仕様により異なります)
高調波電流抑制機能		全仕様共通：なし	50W以上：EN61000-3-2適合
入力電流		15W : 0.5A(AC100V時)、0.3A(AC200V時) 30W : 0.9A(AC100V時)、0.6A(AC200V時) 50W : 1.3A(AC100V時)、0.8A(AC200V時) 100W : 2.5A(AC100V時)、1.5A(AC200V時) 150W : 4.0A(AC100V時)、2.5A(AC200V時)	15W : 0.5A(AC100V時)、0.25A(AC200V時) 30W : 0.9A(AC100V時)、0.45A(AC200V時) 50W : 0.8A(AC100V時)、0.4A(AC200V時) 100W : 1.4A(AC100V時)、0.7A(AC200V時) 150W : 2.0A(AC100V時)、1.0A(AC200V時)
突入電流		全仕様共通：25A(AC100V)／50A(AC200V) ※25℃、コールドスタートにて	全仕様共通：14A(AC100V)／28A(AC200V) ※25℃、コールドスタートにて
電圧可変範囲		±10%	−20～+20%(形S8VM-□□□□24A□は−10～+20%)
過電圧保護		15/30/50W以下：なし 100/150W : 遮断型、入力再投入復帰	全仕様共通：遮断型、入力再投入復帰
並列運転		15/30/50/100W以下：不可 150W : 可	全仕様共通：不可
直列運転		全仕様共通：可	全仕様共通：可
リモートセンシング		15/30/50W以下：なし 100/150W : あり	15/30/50W以下：なし 100/150W : あり
リモートコントロール		15/30/50/100W以下：なし 150W : あり	全仕様共通：なし

ソケット・付属品

生産終了予定商品 形S82Hシリーズ	推奨代替商品 形S8VMシリーズ
付属：150W用底面、側面取付金具 別売：形S82Y-H10B(100W用ベース取付金具) 形S82Y-H10S(100W用サイド取付金具) 形S82Y-H10F(100W用正面取付金具) 形S82Y-F15B(150W用ベース取付金具) 形S82Y-F15S(150W用サイド取付金具)	形S8VM-□□□□□Cタイプはなし

2005年7月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。