



生産終了予定商品

スイッチング・パワーサプライ

推奨代替商品



形S82Vシリーズ



形S8VS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

- ・ 推奨代替商品は外形寸法が異なります。奥行きが長くなります。
- ・ 配線の入力・出力端子が上下逆となります。
- ・ ねじ取付される場合、別売アダプタが必要です。

生産終了商品との相違点

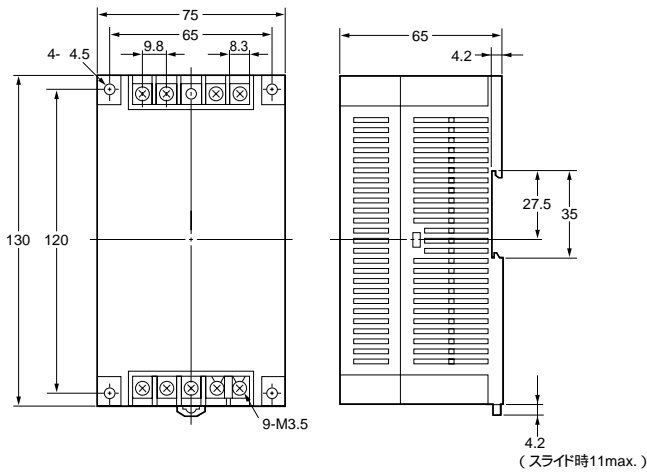
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形S8VSシリーズ		×		×			

- ：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

外形寸法

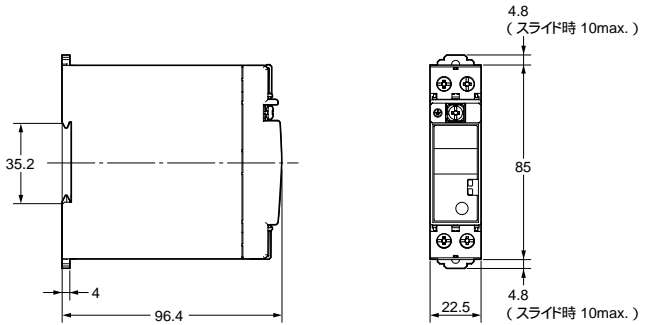
生産終了予定商品 形S82Vシリーズ

形S82V-0324/-0524

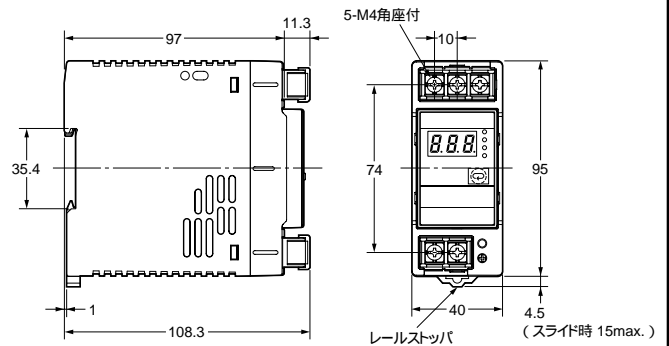


推奨代替商品 形S8VSシリーズ

形S8VS-03024



形S8VS-06024



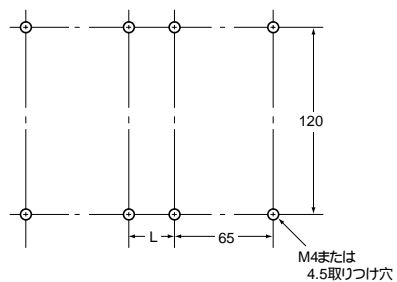
外形寸法

生産終了予定商品
形S82Vシリーズ

形S82V-0324/-0524

1. DINレール直取り付け
2. 表面ねじ取り付け

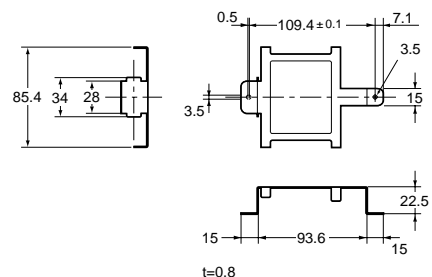
取り付け穴加工寸法



推奨代替商品
形S8VSシリーズ

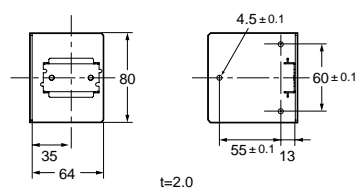
形S8VS-03024

1. DINレール直取り付け
2. 取付金具(形S82Y-VS30P(別売))



形S8VS-06024

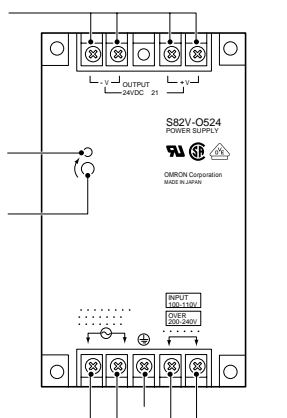
1. DINレール直取り付け
2. 取付金具(形S82Y-VS10S(別売))



端子配置 / 配線接続

生産終了予定商品
形S82Vシリーズ

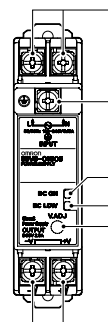
形S82V-0324/-0524



- 直流出力端子(+V、-V) : 負荷線を接続します。
- グランド端子 : アース線に接続します。
- 交流入力電圧切替端子(VOLTAGE SELECT) :
入力電圧100V、200Vを選択します。
(短絡時: 100V入力、開放時: 200V入力)
- 交流入力端子(L、N) : 入力線を接続します。
- 出力電圧調整トリマ(V.ADJ): 出力電圧の調整を行います。
- 出力表示灯(DC ON) : 直流出力がON時、点灯します。

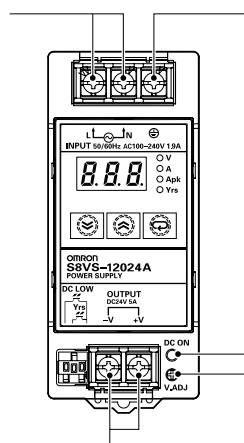
推奨代替商品
形S8VSシリーズ

形S8VS-03024



- 交流入力端子(L、N) : 入力線を接続します。
- PE(保護接地)端子 : アース線に接続します。
- 直流出力端子(+V、-V) : 負荷線を接続します。
- 出力表示灯(DC ON: 緑) : 直流出力がON時、点灯します。
- 不足電圧表示灯(DC LOW: 赤) : 出力電圧の低下を検出したときに点灯(赤)します。
- 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) : 出力電圧の調整を行います。

形S8VS-06024



- 交流入力端子(L、N) : 入力線を接続します。
- PE(保護接地)端子 : アース線に接続します。
- 直流出力端子(+V、-V) : 負荷線を接続します。
- 出力表示灯(DC ON: 緑) : 直流出力がON時、点灯します。
- 出力電圧調整トリマ(V.ADJ) : 出力電圧の調整を行います。

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品
形S82V-0324	形S8VS-03024
形S82V-0524	形S8VS-06024

定格性能

項目	形式	生産終了予定商品 形S82Vシリーズ	推奨代替商品 形S8VSシリーズ
電源電圧		全仕様共通：100V/200V切替式	30/60W共通：AC100～240Vフリー入力
効率		全仕様共通：80%以上(仕様により異なります)	15W：77%以上(仕様により異なります) 30W：80%以上(仕様により異なります) 60W：78%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	30/60W共通：EN61000-3-2適合
入力電流		30W：0.9A(AC100V時) 0.6A(AC200V時) 50W：1.3A(AC100V時) 0.8A(AC200V時)	30W：0.9A(AC100V時) 0.6A(AC200V時) 60W：1.7A(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	30/60W共通：25A(AC100V)/50A(AC200V) 25、コールドスタートにて
電圧可変範囲		±5%	-10～+15%
起動時間		100ms(定格入出力にて)	30/60W共通：1000ms(定格入出力にて)
過電圧保護		全仕様共通：なし	30/60W共通：あり 15W：ツェナーダイオードクランプ方式
並列運転		全仕様共通：不可	30/60W共通：不可
直列運転		全仕様共通：不可	30/60W共通：可
過電流保護		105%以上、フの字垂下形、自動復帰	105%以上 逆L垂下・間欠動作、自動復帰

ソケット・付属品

生産終了予定商品 形S82Vシリーズ	推奨代替商品 形S8VSシリーズ
なし	別売：形S82Y-VS30P(30W用サイド取付金具) 形S82Y-VS10S(60W用サイド取付金具)