

最新版 推奨代替品ガイド

パワーサプライ

形 S8PS-10024□

2008年3月生産終了商品

2018年6月現在

資料No. GSCC-131B2

生産終了商品と推奨代替商品

・取付方法により推奨代替商品が異なります。

- ・底面取付 : 推奨代替商品① S8FS-G10024C
- ・側面取付 : 推奨代替商品① S8FS-G10024C
- ・正面取付 : 推奨代替商品① S8FS-G10024C と 正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売) または 推奨代替商品② S8FS-G10024CD と 正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)

●正面取付タイプ オープンタイプ

生産終了商品			推奨代替商品①			推奨代替商品②		
並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)			並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)					
正面取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付)			直取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付 *1)			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *2)		
出力		形式	出力		形式	出力		形式
容量	電圧		容量	構造		容量	構造	
100W	DC24V	S8PS-10024	100W	DC24V	S8FS-G10024C	100W	DC24V	S8FS-G10024CD

●正面取付タイプ カバー付タイプ

生産終了商品			推奨代替商品①			推奨代替商品②		
並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)			並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)					
正面取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付)			直取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付 *1)			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *2)		
出力		形式	出力		形式	出力		形式
容量	電圧		容量	電圧		容量	電圧	
100W	DC24V	S8PS-10024C	100W	DC24V	S8FS-G10024C	100W	DC24V	S8FS-G10024CD

●DIN レール取付タイプ オープンタイプ

生産終了商品			推奨代替商品①		
並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)			並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)		
DINレール取付タイプ			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *2)		
出力		形式	出力		形式
容量	電圧		容量	電圧	
100W	DC24V	S8PS-10024D	100W	DC24V	S8FS-G10024CD

●DIN レール取付タイプ カバー付タイプ

生産終了商品			推奨代替商品①		
並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)			並列運転:不可 直列運転:可(2台まで・外付けダイオード要)		
DINレール取付タイプ			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *2)		
出力		形式	出力		形式
容量	電圧		容量	電圧	
100W	DC24V	S8PS-10024CD	100W	DC24V	S8FS-G10024CD

*1 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用します。(S8PS(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

*2 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)を使用します。(S8PS(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

代替時の注意点

- 外形寸法、取付寸法が異なります。また、オープンタイプはカバー付タイプに変わります。
- 端子のねじサイズが異なります。
 - S8PS :M4
 - S8FS-G:M3.5
- 端子配置が異なります。入力端子、出力端子の並びが逆になります。
- 直取付タイプの S8FS-G100□□C は、製品本体の取り付け穴およびねじ穴による取付が可能です。
- 入力電圧が異なります。
 - S8PS :AC85~264V
 - S8FS-G (2018 年 4 月以前生産分) :AC85~264V/DC120~370V
 - S8FS-G (2018 年 5 月以降生産分) :AC85~264V/DC80~370V
- 過電流保護機能の特性が異なります。
- ディレーティング曲線が異なります。
- S8FS-G は雑音端子電圧が異なります。
 - S8PS :EN61204-3 Class B 適合、FCC クラス B 準拠
 - S8FS-G:EN61204-3 Class B、EN55011 Class B 適合
- 無償保証期間が異なります。(ただし、無償保証範囲の条件を決めさせていただいています。)
 - S8PS :5 年
 - S8FS-G:3 年

本資料に記載の仕様は、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。
 本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたってはカタログ、および取扱説明書等の内容を必ずご確認いただき、機器・装置の機能や動作に問題ないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。

《参照カタログ・カタログ番号一覧》

- S8PS シリーズ : パワーサプライ/軸流ファン 総合カタログ 2003 年版(カタログ番号 SAOO-319・廃版)
 - S8FS-G シリーズ : S8FS-G スイッチング・パワーサプライ データシート(カタログ番号 SGTC-064)
 - S8JX-N/S8JX-G シリーズからの置き換え金具 データシート (カタログ番号 SGTC-070)
- PDF 版カタログは、以下のサイトからダウンロードできます。

www.fa.omron.co.jp

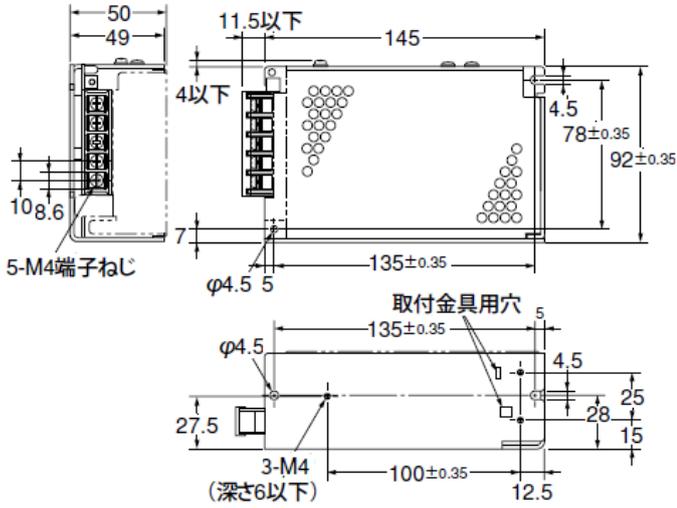
生産終了商品 S8PS-10024□

推奨代替商品 S8FS-G10024□

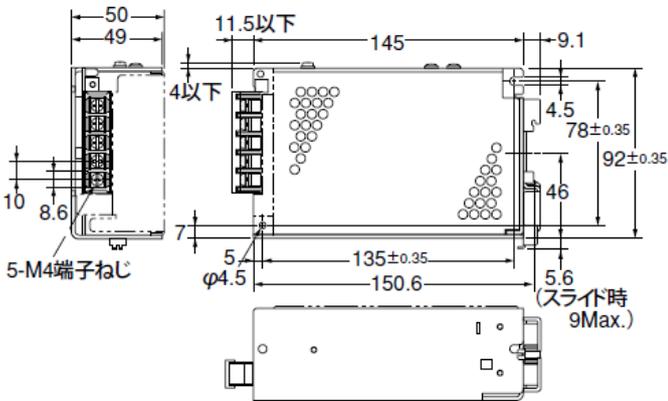
■外形寸法

単位:mm

【正面取付タイプ S8PS-10024、S8PS-10024C】



【DIN レール取付タイプ S8PS-10024D、S8PS-10024CD】

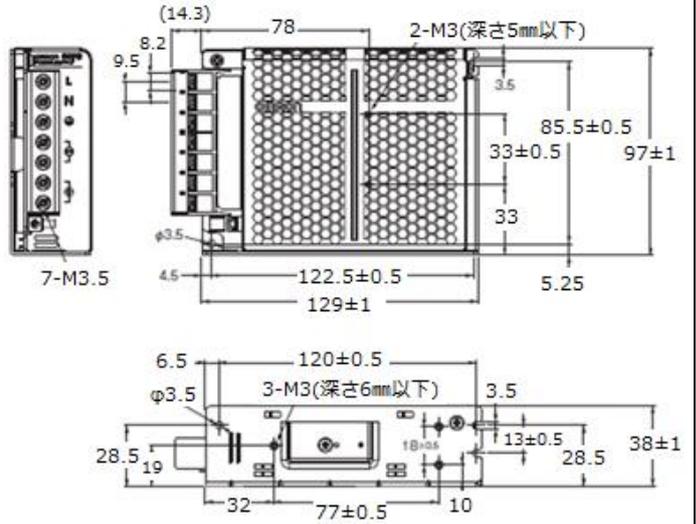


■外形寸法

単位:mm

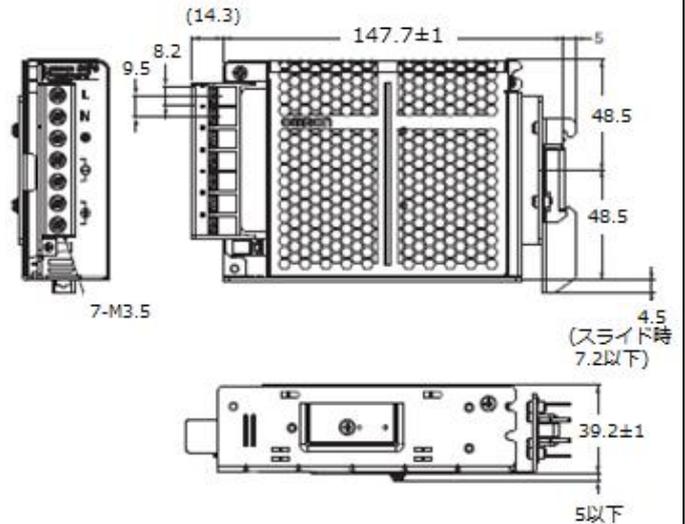
【直取付タイプ S8FS-G10024C】

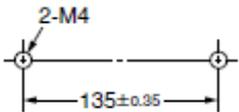
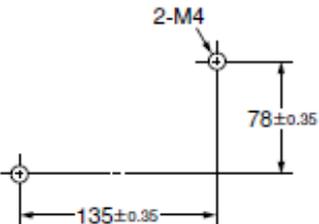
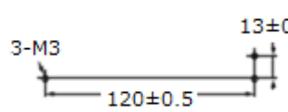
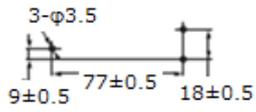
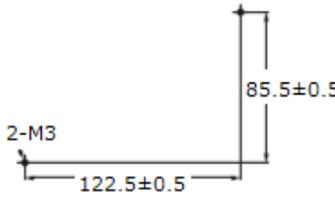
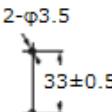
正面取付をする場合は正面取付金具 S82Y-FSG-F32 (別売) をお使いください。

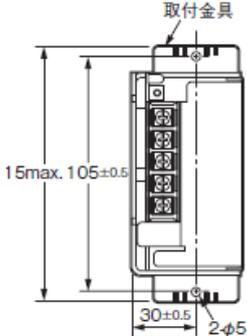
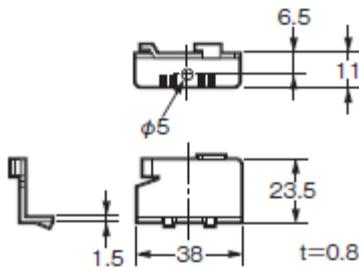
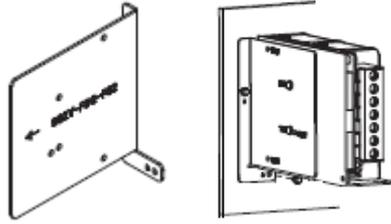
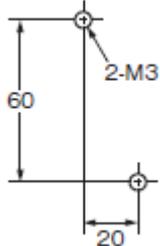
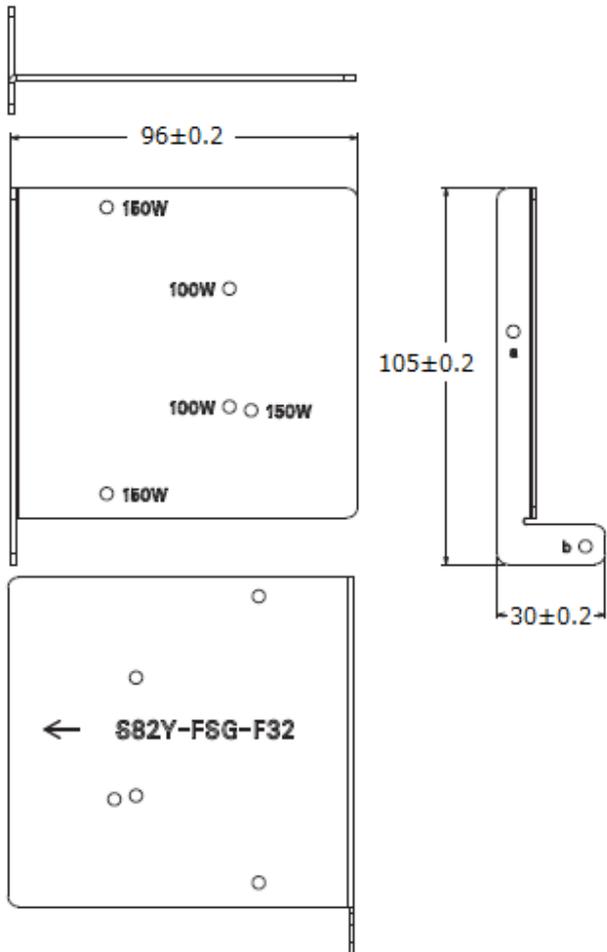


【DIN レール取付タイプ S8FS-G10024CD】

正面取付をする場合は正面取付金具 S82Y-FSG-30F (別売) をお使いください。



生産終了商品 S8PS-10024□	推奨代替商品 S8FS-G10024□
<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【正面取付タイプ S8PS-10024、S8PS-10024C】 DIN レール取付はできません。</p> <p>◆底面取付</p>  <p>◆側面取付</p>  <p>単位:mm</p>	<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【直取付タイプ S8FS-G10024C】 右サイド取付、DIN レール取付はできません。</p> <p>◆底面取付</p>  <p>◆側面取付</p>  <p>◆側面取付</p>  <p>◆側面取付</p>  <p>単位:mm</p>

生産終了商品 S8PS-10024□	推奨代替商品 S8FS-G10024□
<p>■取付穴加工寸法</p> <p>単位:mm</p> <p>◆正面取付</p> <p>・正面取付金具(付属)を使用した場合</p>  <p>・正面取付金具(付属)の寸法</p> 	<p>■取付穴加工寸法</p> <p>単位:mm</p> <p>【直取付タイプ S8FS-G10024C】</p> <p>◆正面取付</p>  <p>・正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用</p>  <p>・正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)の寸法</p> 

生産終了商品 S8PS-10024□

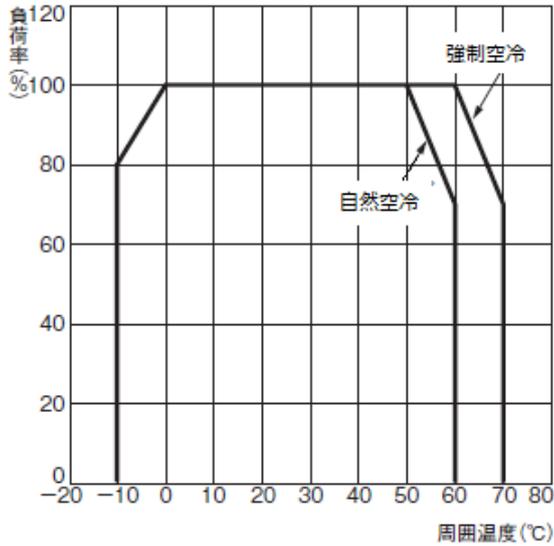
推奨代替商品 S8FS-G10024□

■ディレーティング曲線

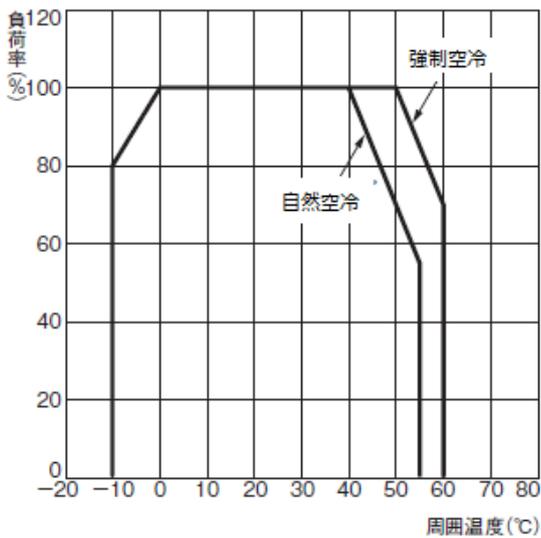
■ディレーティング曲線

【S8FS-G10024C、S8FS-G10024CD】

オープンタイプ

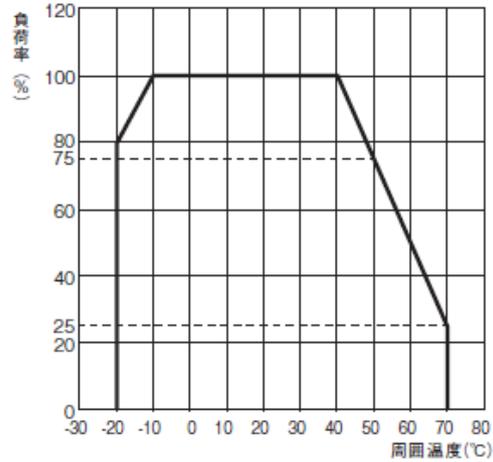


カバー付きタイプ



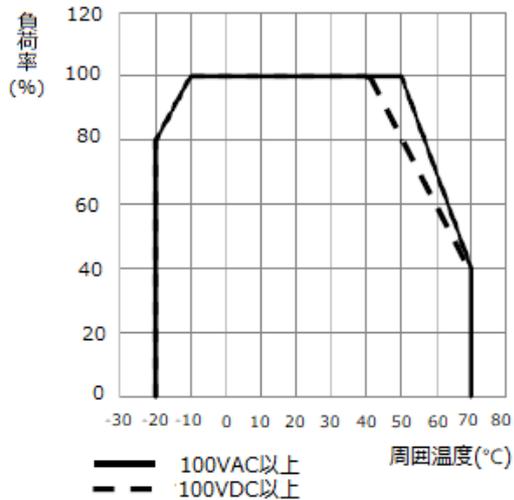
・強制空冷は風量1m³/min以上とする。

・2018年4月以前生産分



AC100V未滿は、1.3%/Vのディレーティングをかけて負荷を軽減してください。
自然対流方式ですので、製品周囲の空気が対流するように取り付け、製品本体周辺に空気が対流するよう十分留意いただき、ディレーティング曲線内でご使用ください。

・2018年5月以降生産分



自然対流方式ですので、製品周囲の空気が対流するように取り付け、製品本体周辺に空気が対流するよう十分留意いただき、ディレーティング曲線内でご使用ください。

・AC入力で使用する場合
100VAC未滿は、上記実線のディレーティング曲線よりさらに1.3%/Vで負荷を軽減してください。
(40°C < 周囲温度 ≤ 70°C)

・DC入力で使用する場合
100VDC未滿は、上記破線のディレーティング曲線よりさらに係数0.9をかけて負荷を軽減してください。