

# 最新版 推奨代替品ガイド

## パワーサプライ

# OMRON

2019年6月現在

資料No. GSCC-312B1

形S82J-100□□

2002年、2005年、2011年3月生産終了商品

### 生産終了商品と推奨代替商品

正面取付タイプは、取付方法により推奨代替品が異なります。

- ・底面取付：推奨代替商品① S8FS-G100□□C
- ・側面取付：推奨代替商品① S8FS-G100□□C
- ・正面取付：DC5V、DC12V、DC15Vタイプ 推奨代替商品① S8FS-G100□□C と 正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売) または 推奨代替商品② S8FS-G100□□CD と 正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)
- DC24Vタイプ
  - ・S82J 付属の正面取付金具を使用していた場合  
推奨代替商品① S8FS-G100□□C と 正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)
  - ・別売の正面取付金具 S82Y-J10Fを使用していた場合  
推奨代替商品① S8FS-G100□□C と 正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売) または  
推奨代替商品② S8FS-G100□□CD と 正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)
- ・DIN レール取付(DIN レールワンタッチベース使用時)：推奨代替商品② S8FS-G100□□CD

#### ●正面取付タイプ オープンタイプねじ端子タイプ

生産終了商品				推奨代替商品①			推奨代替商品②							
ねじ端子台(M4)				ねじ端子台(M3.5)										
直列運転:可能(2台まで)*1 並列運転:不可				直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要) 並列運転:不可										
底面取付/側面取付/ 正面取付/DINレール取付*2)				直取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付*3)			DINレール取付タイプ (DINレール取付/正面取付*4)							
出力		端子 向き	形式	出力		形式	出力		形式					
容量	電圧			容量	電圧		容量	電圧						
100W	DC5V	正面	S82J-10005A	100W	DC5V	S8FS-G10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005CD					
			S82J-10005A1											
			S82J-10005A2											
	DC12V		S82J-10012A							DC12V	S8FS-G10012C	DC12V	S8FS-G10012CD	
			S82J-10012A1											
			S82J-10012A2											
	DC15V		S82J-10015A							DC15V	S8FS-G10015C	DC15V	S8FS-G10015CD	
			S82J-10015A1											
			S82J-10015A2											
	DC24V	S82J-10024A*1	DC24V	S8FS-G10024C	DC24V	S8FS-G10024CD								
	DC5V	上向	S82J-10005B	100W	DC5V	S8FS-G10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005CD					
			S82J-10005B1											
			S82J-10005B2											
			DC12V							S82J-10012B	DC12V	S8FS-G10012C	DC12V	S8FS-G10012CD
										S82J-10012B1				
										S82J-10012B2				
DC15V	S82J-10015B		DC15V							S8FS-G10015C	DC15V	S8FS-G10015CD		
	S82J-10015B1													
	S82J-10015B2													

\*1 DC24Vタイプは、直列運転をする際に外付けダイオードが必要です。(DC5V、12V、15Vタイプは不要)

\*2 DINレール取付時はDINレールワンタッチベース S82Y-10N(別売)を使用します。

\*3 DC5V、DC12V、DC15Vタイプ

正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用します。(S82J(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)  
DC24Vタイプ

正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用します。

\*4 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)を使用します。(S82J(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

●お問い合わせ先・発行元 オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー お客様相談室



0120-919-066

携帯電話・PHSなどご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。

055-982-5015 (通話料がかかります)

## ●正面取付タイプ オープンタイプ コネクタタイプ

生産終了商品			推奨代替商品①			推奨代替商品②		
コネクタ			ねじ端子台(M3.5)					
直列運転:可能(2台まで) 並列運転:不可			直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要) 並列運転:不可					
底面取付/側面取付/ 正面取付/DIN レール取付 *2)			直取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付 *3)			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *4)		
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	DC5V	S82J-10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
		S82J-10005C1						
		S82J-10005C2						
	DC12V	S82J-10012C		DC12V	S8FS-G10012C			
		S82J-10012C1						
		S82J-10012C2						
	DC15V	S82J-10015C		DC15V	S8FS-G10015C			
		S82J-10015C1						
		S82J-10015C2						

## ●正面取付タイプ カバー付タイプ ねじ端子タイプ

生産終了商品				推奨代替商品①			推奨代替商品②		
ねじ端子台(M4)				ねじ端子台(M3.5)					
直列運転:可能(2台まで) *1 並列運転:不可				直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要) 並列運転:不可					
底面取付/側面取付/ 正面取付/DIN レール取付 *2)				直取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付 *3)			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *4)		
出力		端子 向き	形式	出力		形式	出力		形式
容量	電圧			容量	電圧		容量	電圧	
100W	DC5V	正面	S82J-10005D	100W	DC5V	S8FS-G10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
			S82J-10005D1						
			S82J-10005D2						
	DC12V		S82J-10012D		DC12V	S8FS-G10012C			
			S82J-10012D1						
			S82J-10012D2						
	DC15V		S82J-10015D		DC15V	S8FS-G10015C			
			S82J-10015D1						
			S82J-10015D2						
	DC24V	S82J-10024D *1	DC24V	S8FS-G10024C	DC24V	S8FS-G10024CD			
	DC5V	上向	S82J-10005E	100W	DC5V	S8FS-G10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
			S82J-10005E1						
			S82J-10005E2						
			DC12V		S82J-10012E	DC12V		S8FS-G10012C	
					S82J-10012E1				
S82J-10012E2									
DC15V	S82J-10015E	DC15V	S8FS-G10015C						
	S82J-10015E1								
	S82J-10015E2								

\*1 DC24V タイプは、直列運転をする際に外付けダイオードが必要です。(DC5V、12V、15V タイプは不要)

\*2 DIN レール取付時は DIN レールワンタッチベース S82Y-10N(別売)を使用します。

\*3 DC5V、DC12V、DC15V タイプ

正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用します。(S82J(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

DC24V タイプ

正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用します。

\*4 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)を使用します。(S82J(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

## ●正面取付タイプ カバー付タイプ コネクタタイプ

生産終了商品			推奨代替商品①			推奨代替商品②		
コネクタ			ねじ端子台(M3.5)					
直列運転:可能(2台まで) 並列運転:不可			直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要) 並列運転:不可					
底面取付/側面取付/ 正面取付/DIN レール取付 *2			直取付タイプ (底面取付/側面取付/正面取付 *3)			DIN レール取付タイプ (DIN レール取付/正面取付 *4)		
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	DC5V	S82J-10005F	100W	DC5V	S8FS-G10005C	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
		S82J-10005F1						
		S82J-10005F2						
	DC12V	S82J-10012F		DC12V	S8FS-G10012C		DC12V	S8FS-G10012CD
		S82J-10012F1						
		S82J-10012F2						
	DC15V	S82J-10015F		DC15V	S8FS-G10015C		DC15V	S8FS-G10015CD
		S82J-10015F1						

## ●DIN レール取付タイプ オープンタイプ ねじ端子タイプ

生産終了商品				推奨代替商品			
ねじ端子台(M4)				ねじ端子台(M3.5)			
直列運転:可能(2台まで) *1、並列運転:不可				直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要)、並列運転:不可			
DIN レール取付				DIN レール取付タイプ(DIN レール取付/正面取付 *4)			
出力		端子 向き	形式	出力		形式	
容量	電圧			容量	電圧		
100W	DC5V	正面	S82J-10005AD	100W	DC5V	S8FS-G10005CD	
	DC12V		S82J-10012AD		DC12V	S8FS-G10012CD	
	DC15V		S82J-10015AD		DC15V	S8FS-G10015CD	
	DC24V		S82J-10024AD *1		DC24V	S8FS-G10024CD	
	DC5V	上向	S82J-10005BD		DC5V	S8FS-G10005CD	
	DC12V		S82J-10012BD		DC12V	S8FS-G10024CD	
	DC15V		S82J-10015BD		DC15V	S8FS-G10015CD	

## ●DIN レール取付タイプ オープンタイプ コネクタタイプ

生産終了商品			推奨代替商品		
コネクタ			ねじ端子台(M3.5)		
直列運転:可能(2台まで)、並列運転:不可			直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要)、並列運転:不可		
DIN レール取付			DIN レール取付タイプ(DIN レール取付/正面取付 *4)		
出力		形式	出力		形式
容量	電圧		容量	電圧	
100W	DC5V	S82J-10005CD	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
	DC12V	S82J-10012CD		DC12V	S8FS-G10012CD
	DC15V	S82J-10015CD		DC15V	S8FS-G10015CD

\*1 DC24V タイプは、直列運転をする際に外付けダイオードが必要です。(DC5V、12V、15V タイプは不要)

\*2 DIN レール取付時は DIN レールワンタッチベース S82Y-10N(別売)を使用します。

\*3 DC5V、DC12V、DC15V タイプ

正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用します。(S82J(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

\*4 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)を使用します。(S82J(正面取付タイプ)とは取付穴加工寸法が異なります。)

## ●DIN レール取付タイプ カバー付タイプ ねじ端子タイプ

生産終了商品				推奨代替商品		
ねじ端子台(M4)				ねじ端子台(M3.5)		
直列運転:可能(2台まで)*1、並列運転:不可				直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要)、並列運転:不可		
DIN レール取付				DIN レール取付タイプ(DIN レール取付/正面取付 *4)		
出力		端子向き	形式	出力		形式
容量	電圧			容量	電圧	
100W	DC5V	正面	S82J-10005DD	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
	DC12V		S82J-10012DD		DC12V	S8FS-G10012CD
	DC15V		S82J-10015DD		DC15V	S8FS-G10015CD
	DC24V		S82J-10024DD *1		DC15V	S8FS-G10024CD
	DC5V	上向	S82J-10005ED		DC5V	S8FS-G10005CD
	DC12V		S82J-10012ED		DC12V	S8FS-G10012CD
	DC15V		S82J-10015ED		DC15V	S8FS-G10015CD

## ●DIN レール取付タイプ カバー付タイプ コネクタタイプ

生産終了商品			推奨代替商品		
コネクタ			ねじ端子台(M3.5)		
直列運転:可能(2台まで)*1、並列運転:不可			直列運転:可能(2台まで・外付けダイオード要)、並列運転:不可		
DIN レール取付			DIN レール取付タイプ(DIN レール取付/正面取付 *4)		
出力		形式	出力		形式
容量	電圧		容量	電圧	
100W	DC5V	S82J-10005FD	100W	DC5V	S8FS-G10005CD
	DC12V	S82J-10012FD		DC12V	S8FS-G10012CD
	DC15V	S82J-10015FD		DC15V	S8FS-G10015CD

\*1 DC24V タイプは、直列運転をする際に外付けダイオードが必要です。(DC5V、12V、15V タイプは不要)

\*4 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)を使用します。(S82J(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。
- ・端子ねじのサイズ、端子の向きが異なります。
  - S82J-100□□A□、S82J-100□□D□:端子正面、ねじ端子台(M4)
  - S82J-100□□B□、S82J-100□□E□:端子上向、ねじ端子台(M4)
  - S82J-100□□C□、S82J-100□□F□:コネクタタイプ
  - S8FS-G100□□C、S8FS-G100□□CD:端子正面、ねじ端子台(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のでご注意ください。
- ・入力電圧が異なります。
  - S82J-100□A、AD、B、BD、C、CD、D、DD、E、ED、F、FD
  - DC5V、DC12V、DC15V タイプ:AC85~132V/AC170~264V 入力(自動切替・DC入力不可)
  - DC24V タイプ:AC85~264V/DC110~170V 入力
  - S82J-100□□A1、B1、C1、D1、E1、F1:AC85~132V/DC110~170V
  - S82J-100□□A2、B2、C2、D2、E2、F2:AC170~264V(DC 入力不可)
  - S8FS-G (2018年4月以前生産分):AC85~264V/DC120~130V
  - S8FS-G (2018年5月以降生産分):AC85~264V/DC80~370V
- ・出力電流が小さくなります。DC5V タイプ S82J:20A → S8FS-G:16A
- ・起動時間が長くなります。
  - S82J-100□□A、AD、B、BD、C、CD、D、DD、E、ED、F、FD :500msec 以下
  - S82J-100□□A1、B1、C1、D1、E1、F1、A2、B2、C2、D2、E2、F2 :200msec 以下
  - S8FS-G:1000msec 以下
- ・直取付タイプの S8FS-G100□□C は、製品本体のねじ穴を使用して取りつけることも可能です。
- ・過電流保護機能特性が異なります。
- ・ディレーティング曲線が異なります。
- ・直列運転を行う場合、S8FS-G の DC5V、DC12V、DC15V タイプは外付けダイオードが必要となります。(DC24V タイプは、S82J、S8FS-G ともに外付けダイオードが必要です。)
- ・雑音端子電圧が異なります。
  - S82J :EN61204-3 Class A 適合、FCC クラス A 準拠、EN50081-2 適合
  - S8FS-G :EN61204-3 Class B 適合、EN55011 Class B 適合
- ・無償保証期間が長くなります。(ただし、無償保証範囲条件を決めさせていただきます。)
- S82J :2年
- S8FS-G :3年

本資料に記載の仕様は、発行時点のもので、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ください、機器・装置の機能や動作に問題がないかの確認、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》

- ・S82J シリーズ : S82J シリーズ 単品カタログ (Web カタログ CSM\_S82J\_DS\_J\_3.1・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/形 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](http://www.fa.omron.co.jp)

生産終了商品 S82J-100□□

推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD

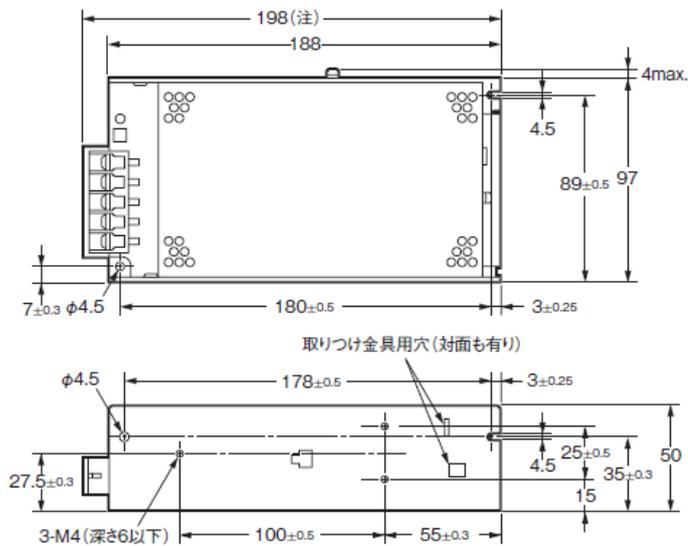
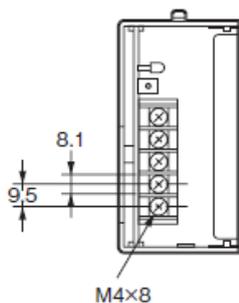
■外形寸法図

単位:mm

【正面取付タイプ

- DC5V 出力タイプ S82J-10005□
- DC12V 出力タイプ S82J-10012□
- DC15V 出力タイプ S82J-10015□】

・DC24V 出力タイプは外形寸法図が異なります。次のページをご参照ください。



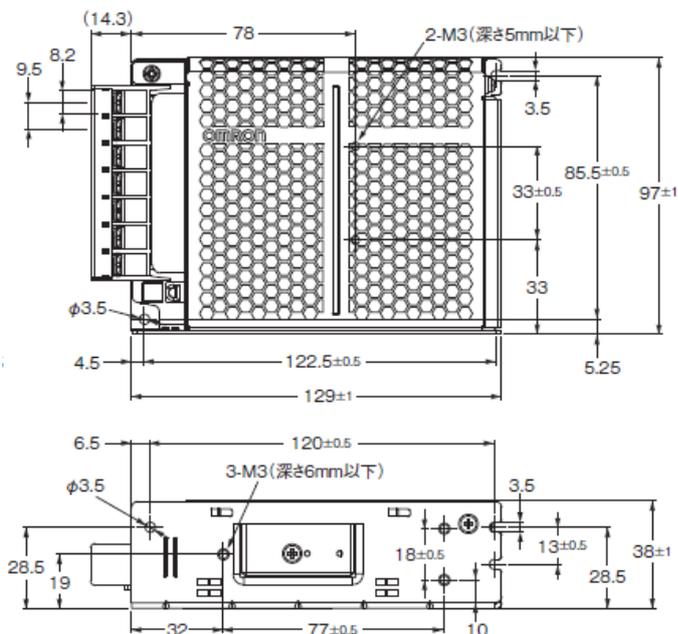
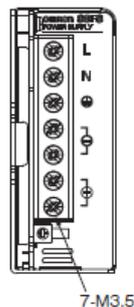
・端子上向タイプ(S82J-100□□B□、E□)とコネクタタイプ(S82J-100□□C□、F□)の最大外形は188mmです。

■外形寸法図

単位:mm

【直取付タイプ S8FS-G100□□C】

正面取付でお使いの場合は、正面取付金具:S82Y-FSG-F32(別売)をお使いください。



生産終了商品 S82J-100□□

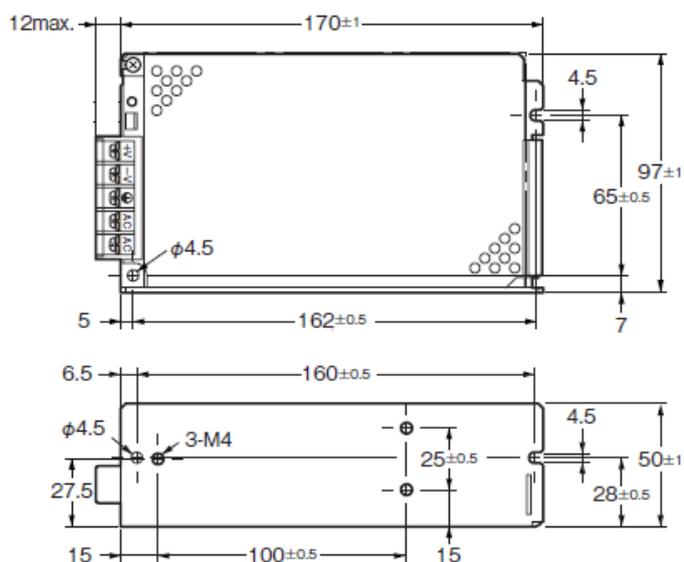
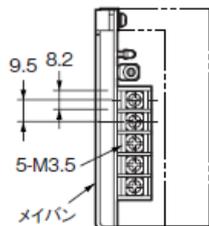
推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD

■外形寸法図

単位:mm

【正面取付タイプ  
DC24V 出力タイプ S82J-10024□】

・DC5、12、15V 出力タイプは外形寸法図が異なります。  
前のページをご参照ください。



生産終了商品 S82J-100□□

推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD

## ■外形寸法図

単位:mm

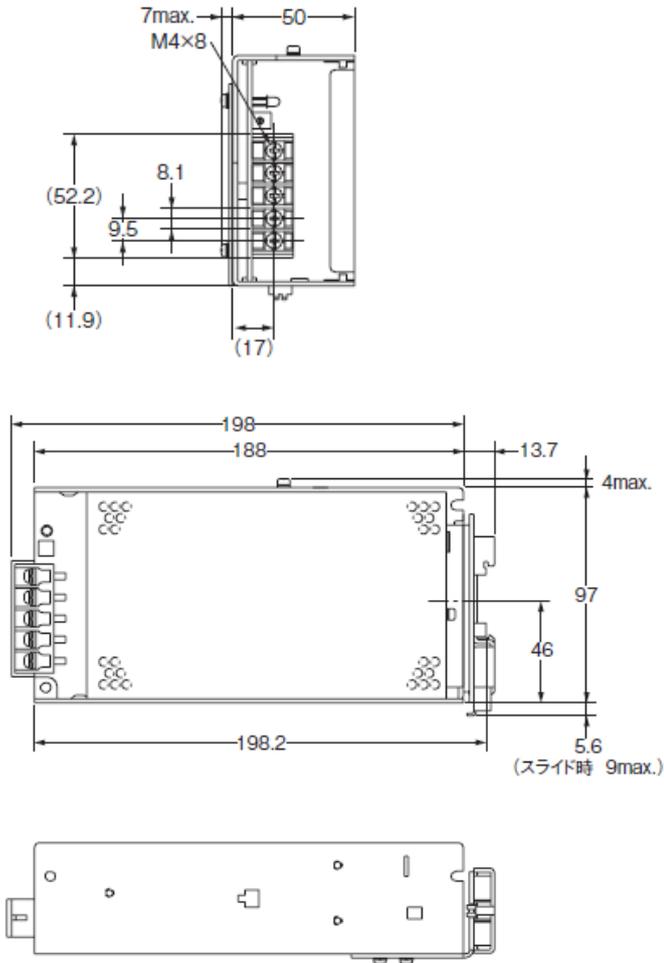
## 【DIN レール取付タイプ

DC5V 出力タイプ S82J-10005□D

DC12V 出力タイプ S82J-10012□D

DC15V 出力タイプ S82J-10015□D】

・DC24V 出力タイプは外形寸法図が異なります。  
次のページをご参照ください。

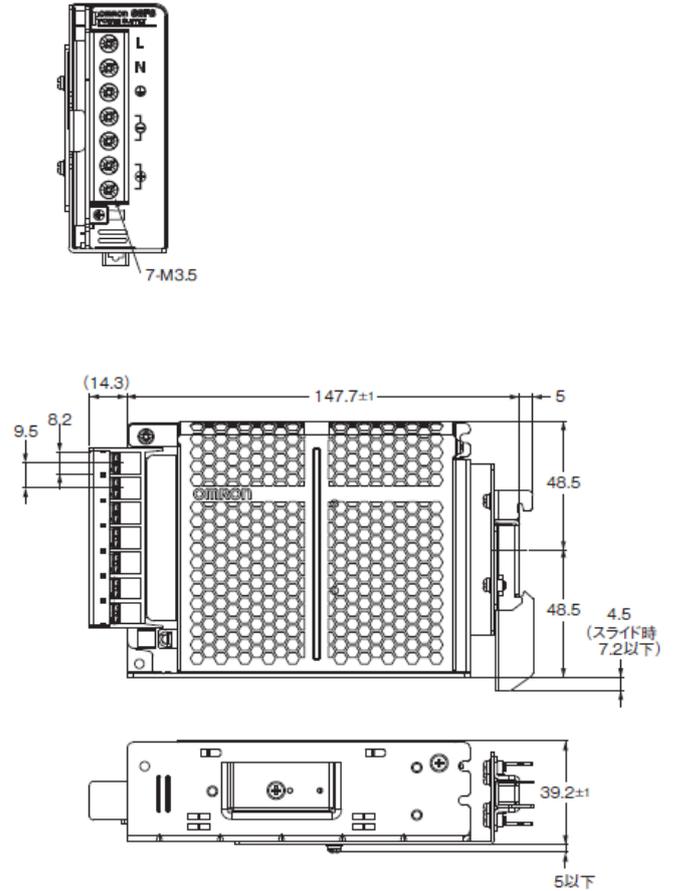


## ■外形寸法図

単位:mm

## 【DIN レール取付タイプ S8FS-G100□□CD】

正面取付でお使いの場合は、  
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 S82J-100□□

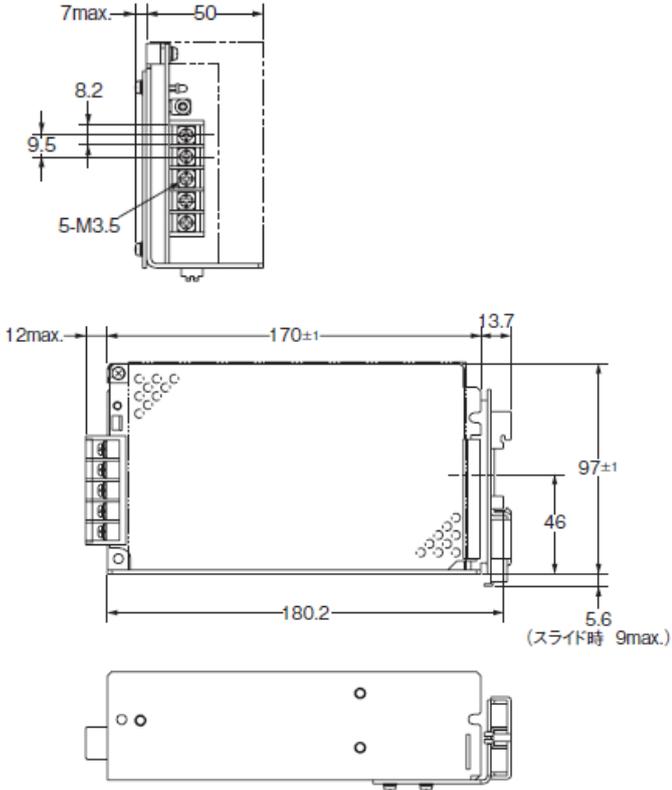
推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD

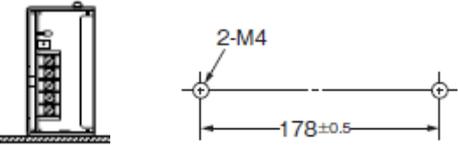
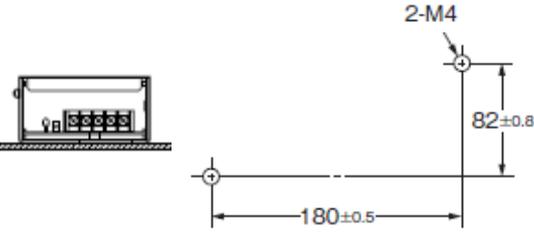
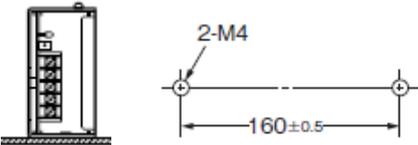
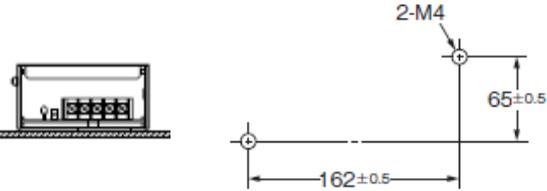
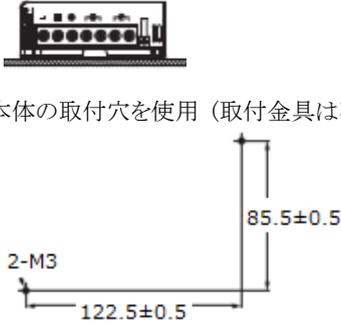
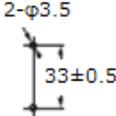
■外形寸法図

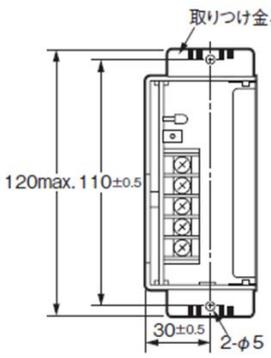
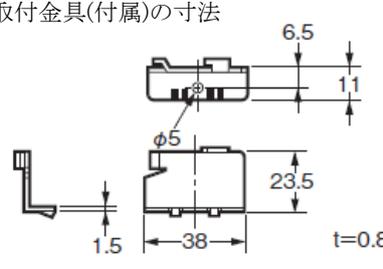
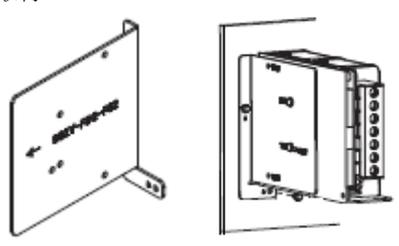
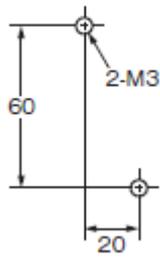
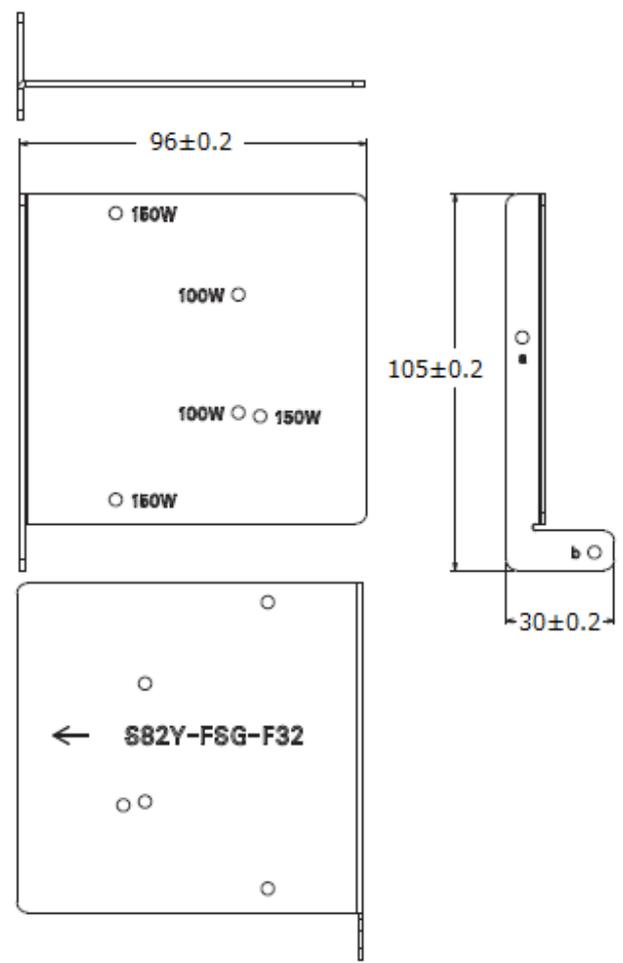
単位:mm

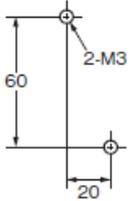
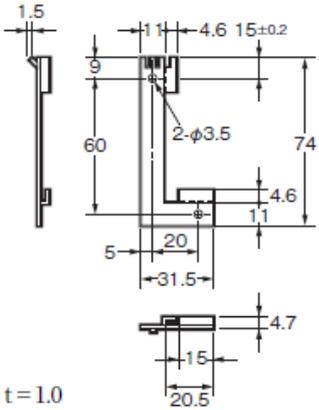
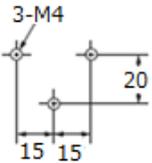
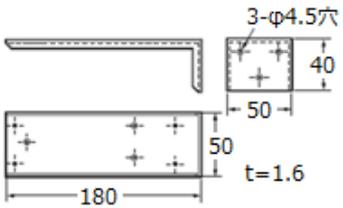
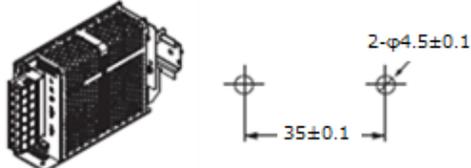
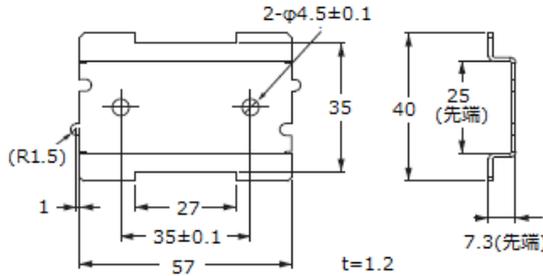
【DIN レール取付タイプ  
DC24V 出力タイプ S82J-10024□D】

・DC5、12、15V 出力タイプは外形寸法図が異なります。  
前のページをご参照ください。



生産終了商品 S82J-100□□	推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD
<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【正面取付タイプ DC5V 出力タイプ S82J-10005□ DC12V 出力タイプ S82J-10012□ DC15V 出力タイプ S82J-10015□】</p> <p>◆底面取付 ・製品本体の取付穴を使用（取付金具は不要）</p>  <p>◆側面取付 ・製品本体の取付穴を使用（取付金具は不要）</p>  <p>・正面取付、DIN レール取付については次のページをご覧ください。</p> <p>【正面取付タイプ DC24V 出力タイプ S82J-10024□】</p> <p>◆底面取付 ・製品本体の取付穴を使用（取付金具は不要）</p>  <p>◆側面取付 ・製品本体の取付穴を使用（取付金具は不要）</p>  <p>・正面取付、DIN レール取付については P12 をご覧ください。</p>	<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【直取付タイプ S8FS-G100□□C】 DIN レール取付はできません。</p> <p>◆底面取付</p>  <p>・製品本体の取付穴を使用（取付金具は不要）</p>  <p>◆側面取付 左側での取付です。右側での取付はできません。</p>  <p>・製品本体の取付穴を使用（取付金具は不要）</p> 

生産終了商品 S82J-100□□	推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD
<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【正面取付タイプ DC5V 出力タイプ S82J-10005□ DC12V 出力タイプ S82J-10012□ DC15V 出力タイプ S82J-10015□】</p> <p>◆正面取付 ・正面取付金具(付属)使用時の寸法</p>  <p>・正面取付金具(付属)の寸法</p>  <p>◆DIN レール取付 DIN レールワンタッチベース S82Y-10N(別売)を使用します。</p> 	<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【直取付タイプ S8FS-G100□□C】</p> <p>◆正面取付タイプ ◆正面取付</p>  <p>・取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)を使用</p>  <p>・取付金具 S82Y-FSG-F32(別売)の寸法</p> 

生産終了商品 S82J-100□□	推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD
<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【正面取付タイプ DC24V 出力タイプ S82J-10024□】</p> <p>◆正面取付 ・正面取付金具(付属)を使用</p>  <p>単位:mm</p> <p>◆正面取付金具(付属)の寸法</p>  <p>・S82J-10024A、S82J-10024D 用の正面取付金具 S82Y-J10F(別売)を使用</p>  <p>・S82J-10024A、S82J-10024D 用の正面取付金具 S82Y-J10F(別売)の寸法</p>  <p>◆DIN レール取付 DIN レールワンタッチベース S82Y-10N(別売)を使用します。</p> 	<p>■取付穴加工寸法</p> <p>【DIN レール取付タイプ S8FS-G100□□CD】 底面取付、側面取付はできません。</p> <p>◆正面取付 ・正面取付金具 S82Y-FSG-30F(別売)を使用した場合</p>  <p>単位:mm</p> <p>・正面取付金具 S82Y-FSG-30F の寸法</p>  <p>◆DIN レール取付 ・本体に付属している取付金具を使用</p>

生産終了商品 S82J-100□□	推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD
<p>■取付穴加工寸法</p> <p style="text-align: right;">単位:mm</p> <p>【DIN レール取付タイプ S82J-100□□□D】</p> <p>底面取付、側面取付、正面取付はできません。</p> <p>◆DIN レール取付</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・本体に付属している取付金具を使用</li></ul>	

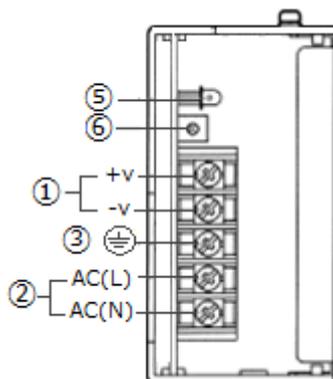


生産終了商品 S82J-100□□

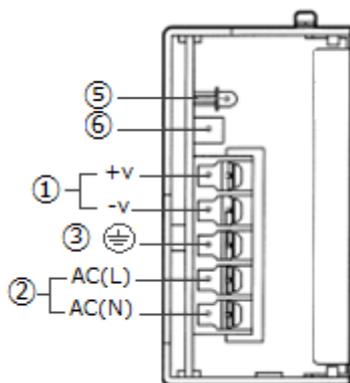
推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD

■端子配置

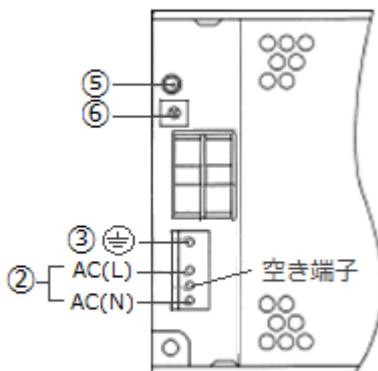
【端子正面タイプ S82J-100□□A□、D□】



【端子上向タイプ S82J-100□□B□、E□】



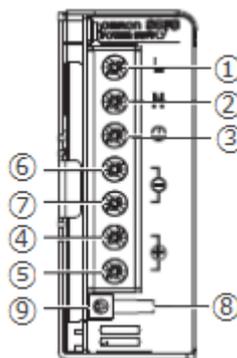
【端子上向タイプ S82J-100□□C□、F□】



番号	名称
①	直流出力端子
②	交流入力端子
③	グラウンド端子
⑤	出力表示灯
⑥	出力電圧調整トリマ

■端子配置

【直取付タイプ S8FS-G100□□C、  
DIN レール取付タイプ S8FS-G100□□CD】



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

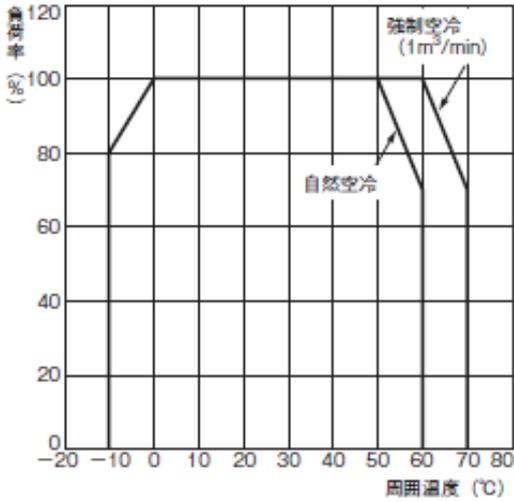
・直流出力電圧端子(+V、-V)がそれぞれ 2 つあります。

生産終了商品 S82J-100□□

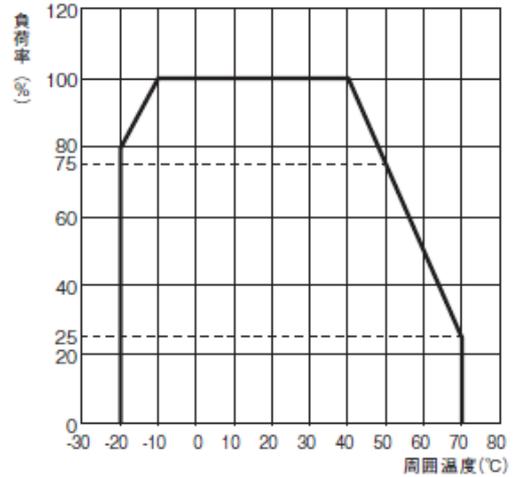
推奨代替商品 S8FS-G100□□C/CD

■デレーティング曲線  
【オープンタイプ S82J-100□□A□、B□、C□】

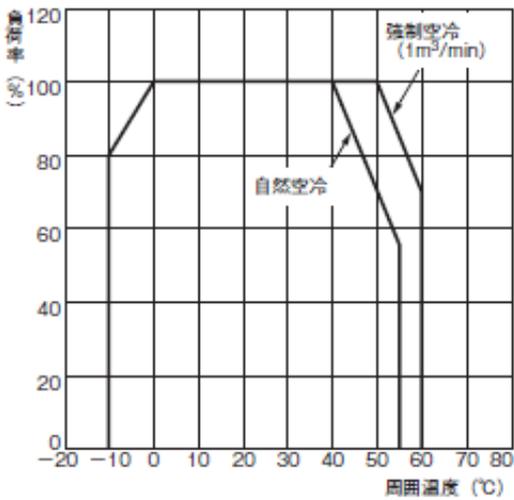
■デレーティング曲線  
【直取付タイプ S8FS-G100□□C、  
DIN レール取付タイプ S8FS-G100□□CD】



・2018年4月以前生産分

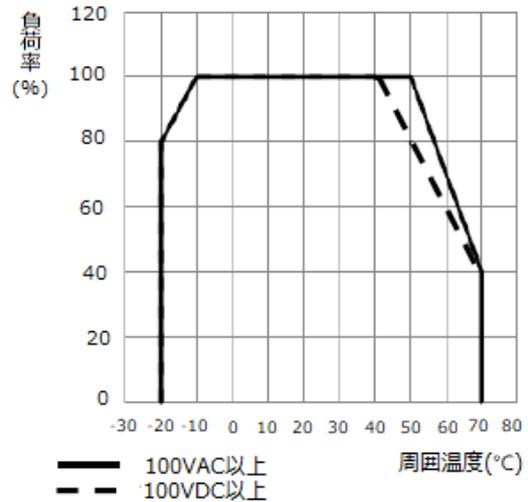


【カバー付タイプ S82J-100□□D□、E□、F□】



AC100V未满是、デ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。  
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つけ、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つけ、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未满是、上記実線のデ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未满是、上記破線のデ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。

標準取付状態の値です。デレーティング曲線は取付状態により異なりますのでご注意ください。

・標準取付状態

