

最新版 推奨代替品ガイド

パワーサプライ

形 S 8 P S - 6 0 0 2 4 C □

2008年3月生産終了商品

2018年6月現在

資料No. GSCC-228B2

生産終了商品と推奨代替商品

並列運転の必要性、取付方法により推奨代替商品が異なります。

【並列運転をしない場合】

- ・底面取付 : 推奨代替商品① S8FS-G60024C
- ・側面取付 : 推奨代替商品① S8FS-G60024C
- ・正面取付 : 推奨代替商品① S8FS-G60024C と 正面取付金具 S82Y-FSG-F39(別売) または
推奨代替商品② S8FS-G60024CD と 正面取付金具 S82Y-FSG-60F(別売)

【並列運転をする場合】

- ・底面取付 : 推奨代替商品③ S8FS-G60024C-W
- ・側面取付 : 推奨代替商品③ S8FS-G60024C-W
- ・正面取付 : 推奨代替商品③ S8FS-G60024C-W と 正面取付金具 S82Y-FSG-F39(別売) または
推奨代替商品④ S8FS-G60024CD-W と 正面取付金具 S82Y-FSG-60F(別売)

【並列運転をしない場合】

生産終了商品			推奨代替商品①			推奨代替商品②		
並列運転: 可(2台まで) 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	
600W	DC24V	S8PS-60024C	600W	DC24V	S8FS-G60024C	600W	DC24V	S8FS-G60024CD

【並列運転をする場合】

生産終了商品			推奨代替商品③			推奨代替商品④		
並列運転: 可(2台まで) 直列運転: 可(2台まで・外付けダイオード要)			並列運転: 可(5台まで) *3 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	
600W	DC24V	S8PS-60024C	600W	DC24V	S8FS-G60024C-W	600W	DC24V	S8FS-G60024CD-W

*1 正面取付時は正面取付金具 S82Y-FSG-F39(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-60F(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。

*3 並列運転時は、負荷率 85%以下、周囲温度 50℃以下でお使いください。

代替時の注意点

- ・外形寸法、取付寸法が異なります。
- ・端子のねじサイズ、端子配置が異なります。
 - S8PS :端子サイズ:M4、端子配置:2列
 - S8FS-G :端子サイズ:M3.5とM4、端子配置:1列
- ・直取付タイプの S8FS-G600□□C は、製品本体の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 :AC85~264V/DC120~350V
- ・S8FS-G は、内蔵ファンの交換ができません。
(ファンも含めて期待寿命が10年です。(条件:標準取付・周囲温度 40℃・負荷率 50%・定格電圧入力))
- ・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。
- ・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・ユーザーズマニュアル : 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・ユーザーズマニュアルは、以下のサイトからダウンロードできます。

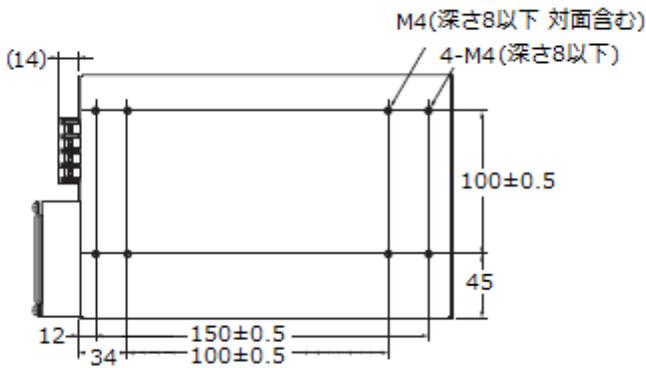
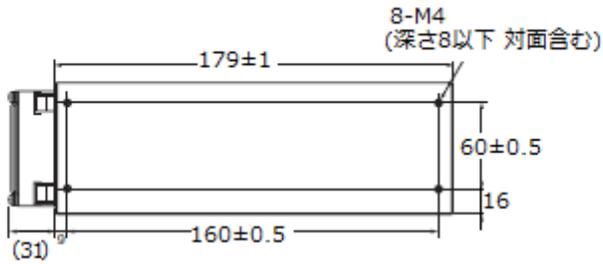
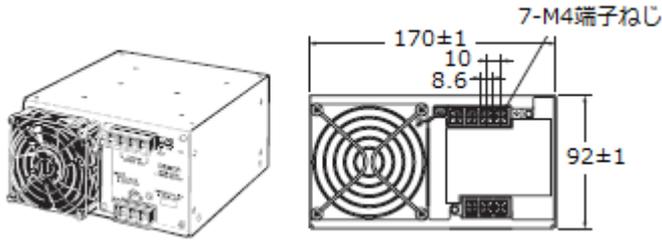
www.fa.omron.co.jp

生産終了商品 S8PS-60024C

推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)

■外形寸法

単位:mm

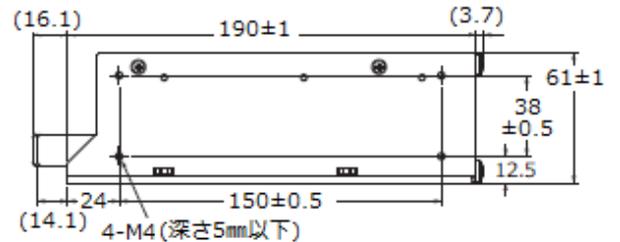
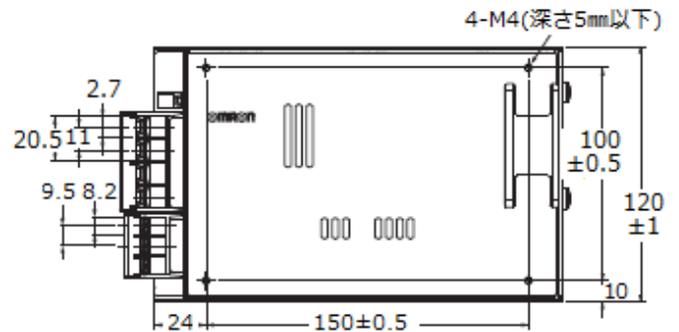
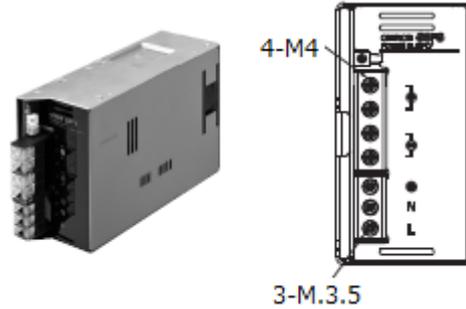


■外形寸法

単位:mm

【直取付タイプ S8FS-G60024C、S8FS-G60024C-W】

正面取付をする場合は、正面取付金具:S82Y-FSG-F39(別売) をお使いください。



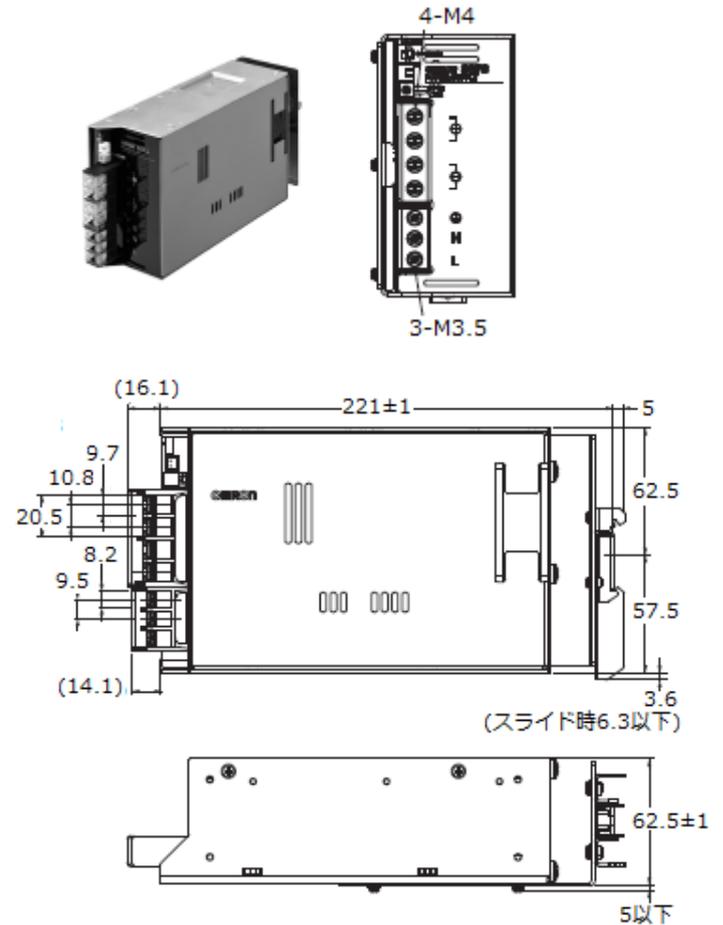
生産終了商品 S8PS-60024C

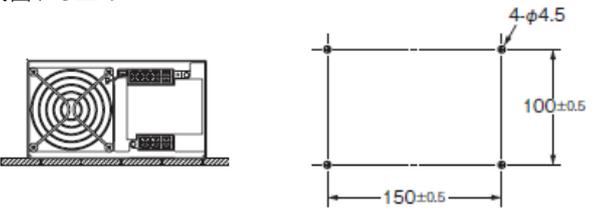
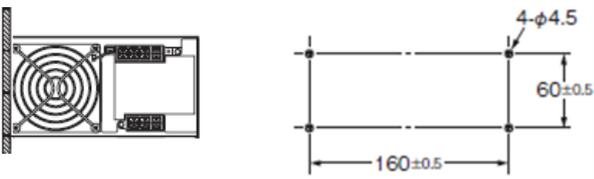
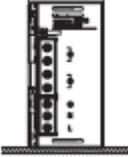
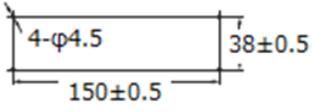
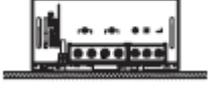
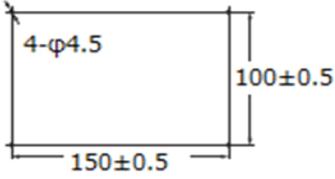
推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)

■外形寸法

単位:mm

【DIN レール取付タイプ S8FS-G60024CD、S8FS-G60024CD-W】

正面取付をする場合は、正面取付金具:S82Y-FSG-60F(別売) を
お使いください。

生産終了商品 S8PS-60024C	推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)
<p>■取付穴加工寸法</p> <p>単位:mm</p> <p>◆底面取付 ・表面ねじ止め</p>  <p>◆側面取付 ・表面ねじ止め</p> 	<p>■取付穴加工寸法</p> <p>単位:mm</p> <p>【直取付タイプ S8FS-G60024C、S8FS-G60024C-W】</p> <p>◆底面取付</p>  <p>・製品本体のねじ穴を使用</p>  <p>◆側面取付 左サイド取付のみです。右サイド取付はできません。</p>  <p>・製品本体のねじ穴を使用</p> 

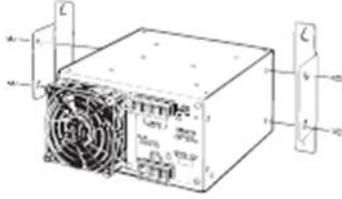
生産終了商品 S8PS-60024C

推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)

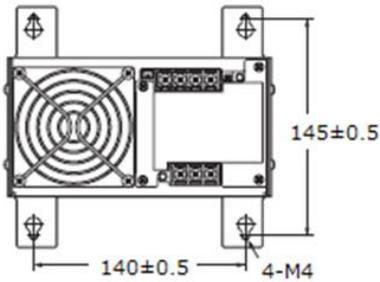
■取付穴加工寸法

単位:mm

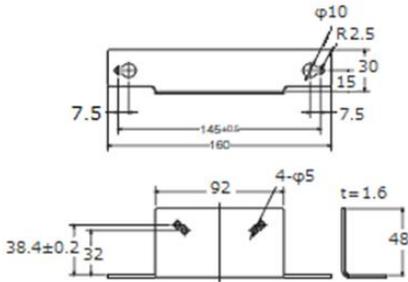
◆正面取付



・正面取付金具(付属)使用時の寸法



・正面取付金具(付属)の寸法

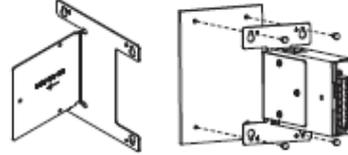


■取付穴加工寸法

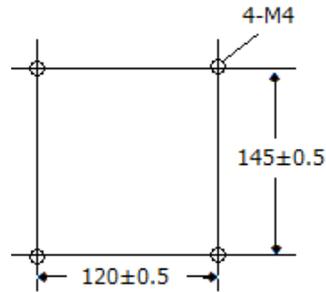
単位:mm

【直取付タイプ S8FS-G60024C、S8FS-G60024C-W】

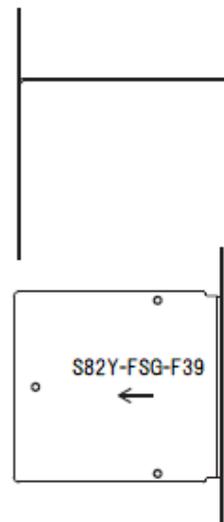
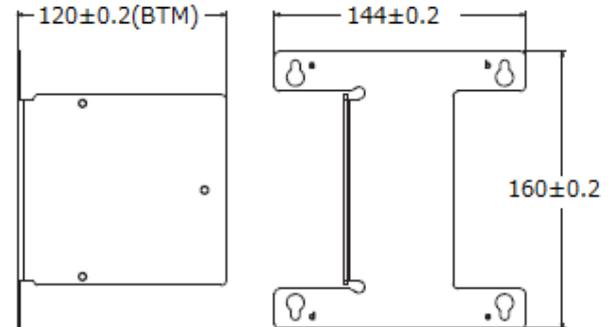
◆正面取付

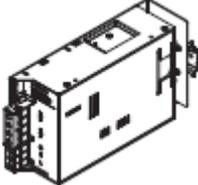
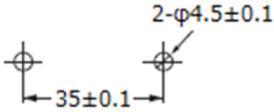
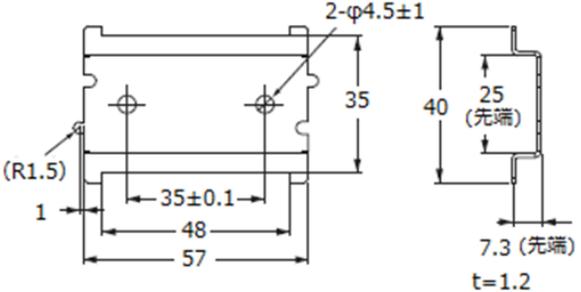


・正面取付金具 S82Y-FSG-F39(別売)を使用



・正面取付金具 S82Y-FSG-F39(別売)の寸法



生産終了商品 S8PS-60024C	推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)
	<p>■取付穴加工寸法 単位:mm</p> <p>【DIN レール取付タイプ S8FS-G60024CD、S8FS-G60024CD-W】 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-60F(別売)を使用した場合</p>   <p>・正面取付金具 S82Y-FSG-60F(別売)の寸法</p> 

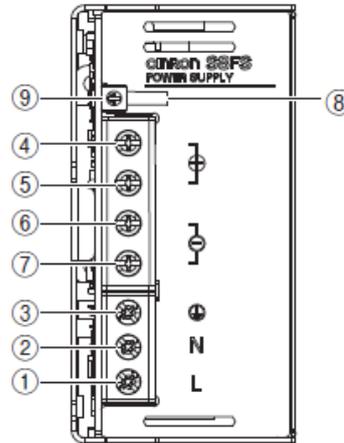
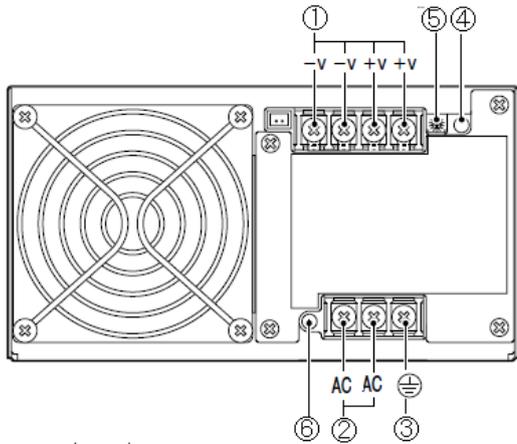
生産終了商品 S8PS-60024C

推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)

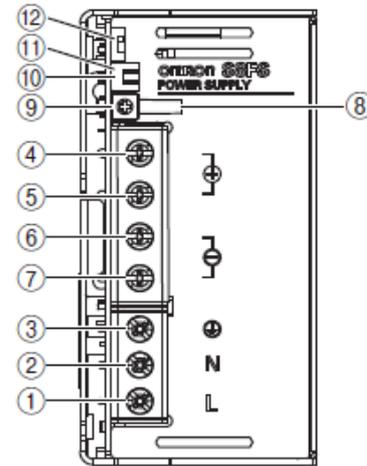
■端子配置

■端子配置

【S8FS-G60024C、S8FS-G60024CD】



【S8FS-G60024C-W、S8FS-G60024CD-W】



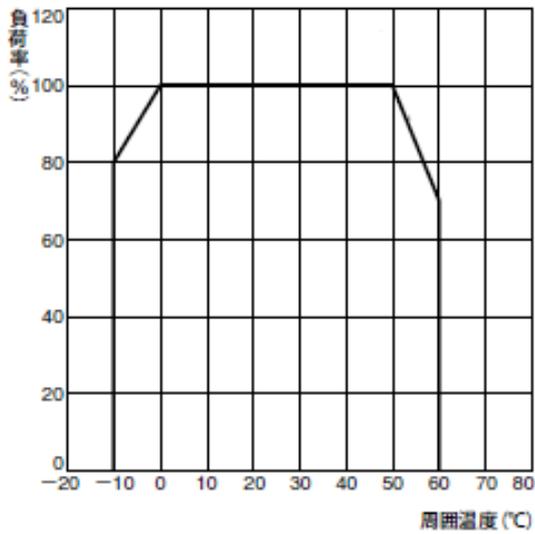
番号	名称
①	直流出力端子
②	交流入力端子
③	グランド端子
④	出力表示灯
⑤	出力電圧調整トリマ
⑥	保護回路動作表示灯

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)
⑩	リモートコントロール端子 (使用できません)
⑪	
⑫	並列運転用スイッチ

生産終了商品 S8PS-60024C

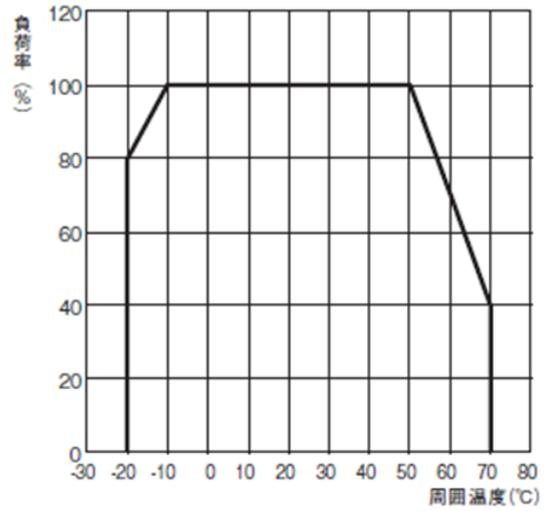
推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)

■ディレーティング曲線



■ディレーティング曲線

【S8FS-G60024C、S8FS-G60024CD】

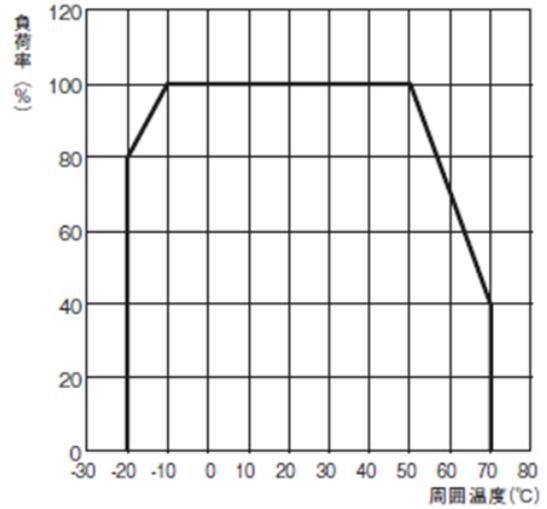


AC100V 未満で使用する場合は、1.3%/V のディレーティングをかけて負荷を軽減してください。
ファンによる強制空冷方式です。
冷却効果が低下しますので、通風口をふさがらないでください。

生産終了商品 S8PS-60024C

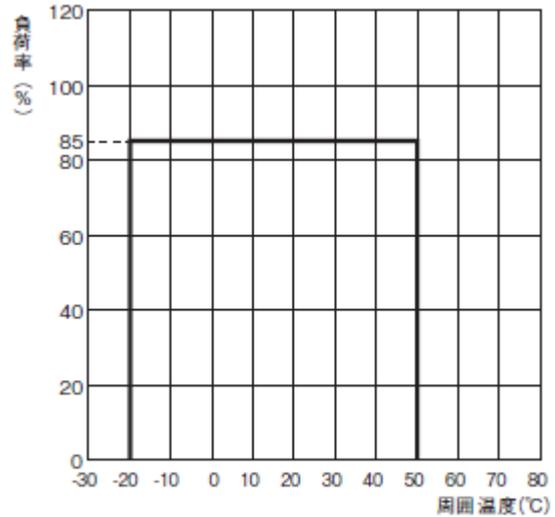
推奨代替商品 S8FS-G60024C□(-W)

■ディレーティング曲線
【S8FS-G60024C-W、S8FS-G60024CD-W】
・並列運転をしない場合



AC100V 未満で使用する場合は、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。
ファンによる強制空冷方式です。
冷却効果が低下しますので、通風口をふさがらないでください。

・並列運転時



AC100V 未満で使用する場合は、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。
ファンによる強制空冷方式です。
冷却効果が低下しますので、通風口をふさがらないでください。