

訂正再発行

OMRON

生産終了商品のお知らせ

発行日 2019年9月2日

No. 2018041C(2)

パワーサプライ(電源)

スイッチング・パワーサプライ 形S8VMシリーズ 生産終了のお知らせ

≪お断りとお願い≫

2018年3月発行のプロダクトニュースNo. 2018041Cの外形寸法図に誤りがありました。 前回との変化点は、推奨代替商品形S8FS-Gシリーズ 50Wタイプの外形寸法図の変更です。 (『DINレール取りつけ』と『底面取りつけ』の図が入れ違いになっていたため、差し替えました。) お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2018041C(2)(2019年9月2日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

スイッチング・パワーサプライ

形S8VMシリーズ 15/30/50/100/150Wタイプ

不足電圧検出機能付タイプ

形S8VMシリーズ 300W(5V,12V,24V)タイプ 600W(5V,12V,24V)タイプ

形S8VMシリーズ 300W(15V)タイプ 600W(15V)タイプ 1500W(24V)タイプ



取りつけ金具

形S82Y-VM□□B 形S82Y-VM口口F

形S82Y-VM□□S

形S82Y-VM□□D

不足電圧検出出力用配線ケーブル

形S82Y-VM10H

信号入出力用コネクタ端子および ハウジングケーブル

形S82Y-VM30C

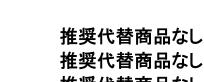
推奨代替商品

スイッチング・パワーサプライ

形S8FS-Gシリーズ 15/30/50/100/150Wタイプ 形S8VSシリーズ(表示モニタ付) 60/90/120/180Wタイプ

形S8JX-Pシリーズ 300W(5V,12V,24V)タイプ 600W(5V,12V,24V)タイプ

形S8FS-Gシリーズ 300W(15V)タイプ 600W(15V)タイプ 600W(24V)タイプ (並列運転機能タイプ)



推奨代替商品なし 推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2019年3月末

■最終出荷年月

2019年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・外形寸法が異なります。
- ・配線接続が異なります。
- ・取りつけ方法が異なります。
- ・起動時間が長くなります。
- ・出力保持時間が短くなります。
- ・過電流保護特性が異なります。
- ・並列運転ができないタイプがあります。
- •リモートセンシング機能がないタイプがあります。
- 冷却方法が異なるタイプがあります。
- ・ディレーティング曲線が異なるタイプがあります。
- ・並列接続が必要なタイプがあります。
- ・推奨代替商品の形S8FS-G05005□□の出力容量は40Wです。
- ・推奨代替商品の形S8FS-G10005□□の出力容量は80Wです。
- ・推奨代替商品の形S8FS-G15005□□の出力容量は105Wです。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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S8FS-Gシリーズ	0	×	×	×	0	0	0
形S8JX-Pシリーズ	0	×	×	×	0	0	0

◎: 互換

〇:ほとんど変更ありません/相似性の高い変更

×:変更大

ー:該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

DINレール取りつけ、カバー付きタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-01505CD	形S8FS-G01505CD	3,500
形S8VM-01512CD	形S8FS-G01512CD	3,500
形S8VM-01515CD	形S8FS-G01515CD	3,500
形S8VM-01524CD	形S8FS-G01524CD	3,500
形S8VM-03005CD	形S8FS-G03005CD	4,400
形S8VM-03012CD	形S8FS-G03012CD	4,400
形S8VM-03015CD	形S8FS-G03015CD	4,400
形S8VM-03024CD	形S8FS-G03024CD	4,400
形S8VM-05005CD	形S8FS-G05005CD(※1)	5,800
形S8VM-05012CD	形S8FS-G05012CD	5,800
形S8VM-05015CD	形S8FS-G05015CD	5,800
形S8VM-05024CD	形S8FS-G05024CD	5,800
形S8VM-10005CD	形S8FS-G10005CD(※2)	7,800
形S8VM-10012CD	形S8FS-G10012CD	7,800
形S8VM-10015CD	形S8FS-G10015CD	7,800
形S8VM-10024CD	形S8FS-G10024CD	7,800
形S8VM-15005CD	形S8FS-G15005CD(※3)	9,650
形S8VM-15012CD	形S8FS-G15012CD	9,650
形S8VM-15015CD	形S8FS-G15015CD	9,650
形S8VM-15024CD	形S8FS-G15024CD	9,650

^{※1} 出力容量は40Wです。

底面取りつけ、カバー付きタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-01505C	形S8FS-G01505C	3,200
形S8VM-01512C	形S8FS-G01512C	3,200
形S8VM-01515C	形S8FS-G01515C	3,200
形S8VM-01524C	形S8FS-G01524C	3,200
形S8VM-03005C	形S8FS-G03005C	4,100
形S8VM-03012C	形S8FS-G03012C	4,100
形S8VM-03015C	形S8FS-G03015C	4,100
形S8VM-03024C	形S8FS-G03024C	4,100
形S8VM-05005C	形S8FS-G05005C(※1)	5,500
形S8VM-05012C	形S8FS-G05012C	5,500
形S8VM-05015C	形S8FS-G05015C	5,500
形S8VM-05024C	形S8FS-G05024C	5,500
形S8VM-10005C	形S8FS-G10005C(※2)	7,400
形S8VM-10012C	形S8FS-G10012C	7,400
形S8VM-10015C	形S8FS-G10015C	7,400
形S8VM-10024C	形S8FS-G10024C	7,400
形S8VM-15005C	形S8FS-G15005C(※3)	9,150

^{※2} 出力容量は80Wです。

^{※3} 出力容量は105Wです。

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-15012C	形S8FS-G15012C	9,150
形S8VM-15015C	形S8FS-G15015C	9,150
形S8VM-15024C	形S8FS-G15024C	9,150
形S8VM-30005C	形S8JX-P30005N	22,500
形S8VM-30012C	形S8JX-P30012N	22,500
形S8VM-30015C	形S8FS-G30015C	21,500
形S8VM-30024C	形S8JX-P30024N	22,500
形S8VM-60005C	形S8JX-P60005N	34,000
形S8VM-60012C	形S8JX-P60012N	34,000
形S8VM-60015C	形S8FS-G60015C	32,000
形S8VM-60024C	形S8JX-P60024N	34,000
形S8VM-15224C	形S8FS-G60024C-W(※4)	33,500

^{※1} 出力容量は40Wです。

DINレール取りつけ、カバー付き不足電圧検出機能付きタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-01524AD	形S8VS-06024A	12,100
形S8VM-03024AD	形S8VS-06024A	12,100
形S8VM-05024AD	形S8VS-09024A	15,900
形S8VM-05024PD	形S8VS-09024AP	15,900
形S8VM-10024AD	形S8VS-12024A	18,900
形S8VM-10024PD	形S8VS-12024AP	18,900
形S8VM-15024AD	形S8VS-18024A	26,900
形S8VM-15024PD	形S8VS-18024AP	26,900

底面取りつけ、カバー付き不足電圧検出機能付きタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-01524A	形S8VS-06024A	12,100
形S8VM-03024A	形S8VS-06024A	12,100
形S8VM-05024A	形S8VS-09024A	15,900
形S8VM-05024P	形S8VS-09024AP	15,900
形S8VM-10024A	形S8VS-12024A	18,900
形S8VM-10024P	形S8VS-12024AP	18,900
形S8VM-15024A	形S8VS-18024A	26,900
形S8VM-15024P	形S8VS-18024AP	26,900

^{※2} 出力容量は80Wです。

^{※3} 出力容量は105Wです。

^{※4} 並列運転にて。

OMRON

DINレール取りつけ、オープンタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-01505D	形S8FS-G01505CD	3,500
形S8VM-01512D	形S8FS-G01512CD	3,500
形S8VM-01515D	形S8FS-G01515CD	3,500
形S8VM-01524D	形S8FS-G01524CD	3,500
形S8VM-03005D	形S8FS-G03005CD	4,400
形S8VM-03012D	形S8FS-G03012CD	4,400
形S8VM-03015D	形S8FS-G03015CD	4,400
形S8VM-03024D	形S8FS-G03024CD	4,400
形S8VM-05005D	形S8FS-G05005CD(※1)	5,800
形S8VM-05012D	形S8FS-G05012CD	5,800
形S8VM-05015D	形S8FS-G05015CD	5,800
形S8VM-05024D	形S8FS-G05024CD	5,800
形S8VM-10005D	形S8FS-G10005CD(※2)	7,800
形S8VM-10012D	形S8FS-G10012CD	7,800
形S8VM-10015D	形S8FS-G10015CD	7,800
形S8VM-10024D	形S8FS-G10024CD	7,800
形S8VM-15005D	形S8FS-G15005CD(※3)	9,650
形S8VM-15012D	形S8FS-G15012CD	9,650
形S8VM-15015D	形S8FS-G15015CD	9,650
形S8VM-15024D	形S8FS-G15024CD	9,650

[・]推奨代替商品にオープンタイプは、ありません

^{※1} 出力容量は40Wです。

^{※2} 出力容量は80Wです。

^{※3} 出力容量は105Wです。

底面取りつけ、オープンタイプ

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8VM-01505	形S8FS-G01505C	3,200
形S8VM-01512	形S8FS-G01512C	3,200
形S8VM-01515	形S8FS-G01515C	3,200
形S8VM-01524	形S8FS-G01524C	3,200
形S8VM-03005	形S8FS-G03005C	4,100
形S8VM-03012	形S8FS-G03012C	4,100
形S8VM-03015	形S8FS-G03015C	4,100
形S8VM-03024	形S8FS-G03024C	4,100
形S8VM-05005	形S8FS-G05005C(※1)	5,500
形S8VM-05012	形S8FS-G05012C	5,500
形S8VM-05015	形S8FS-G05015C	5,500
形S8VM-05024	形S8FS-G05024C	5,500
形S8VM-10005	形S8FS-G10005C(※2)	7,400
形S8VM-10012	形S8FS-G10012C	7,400
形S8VM-10015	形S8FS-G10015C	7,400
形S8VM-10024	形S8FS-G10024C	7,400
形S8VM-15005	形S8FS-G15005C(※3)	9,150
形S8VM-15012	形S8FS-G15012C	9,150
形S8VM-15015	形S8FS-G15015C	9,150
形S8VM-15024	形S8FS-G15024C	9,150

[・]推奨代替商品にオープンタイプは、ありません

別売品

生産終了商品	推奨代替商品
形S82Y-VM10B	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM20B	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM10F	推奨代替商品はありません。
₩S82Y-VM30B	推奨代替商品はありません。
₩S82Y-VM30S	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM30F	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM30D	推奨代替商品はありません。
₩S82Y-VM60B	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM60S	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM60F	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM60D	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM10H	推奨代替商品はありません。
形S82Y-VM30C	推奨代替商品はありません。

^{※1} 出力容量は40Wです。

^{※2} 出力容量は80Wです。

^{※3} 出力容量は105Wです。

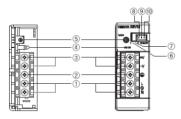
■端子配置/配線接続

生産終了商品 形S8VMシリーズ

<15W、30W、50Wタイプ>

・オープンタイプ

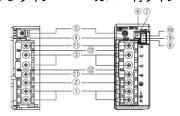
カバー付タイプ



<100Wタイプ>

・オープンタイプ

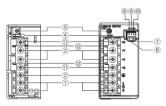
カバー付タイプ



<150Wタイプ>

・オープンタイプ

カバー付タイプ



番号	名称	働き
1	交流入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
2)	PE(保護接地)端子(量) (形S8VM-□□□□□□□□□/A□/P□) FG端子(FG) (形S8VM-□□□□□□□D)	アース線に接続します。*2
3	直流出力端子(-V)、(+V)	負荷線を接続します。
(1)	出力表示灯(DC ON:緑)	直流出力がONのとき点灯(緑 します。
(5)	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
6	不足電圧表示灯1 (DC LOW1: 黄) *3	瞬間的な出力電圧の低下を検 出したときのみ点灯し、その状態を保持します。
7	不足電圧表示灯2 (DC LOW2:赤) *3	出力電圧が約20V以下になっ たときのみ点灯します。
(8)	不足電圧検出出力端子1 (DC LOW1) * 4	瞬間的な出力電圧の低下を検 出したときのみ出力し、そのが 態を保持します。 (電圧低下時:トランジスタ OFF)
9	不足電圧検出出力端子2 (DC LOW2) * 4	出力電圧が約20V以上になっ たときのみ出力します。 (電圧低下時:トランジスタ OFF)
00	不足電圧検出出力コモン端子*4	アラーム出力®、⑨の共有端子 です。*6
0)	リモートセンシング端子 *5	負荷までの配線による電圧降 下分(線問ドロップ)を補正し ます。
02	短輪片 *5	

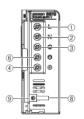
図 別がか・キ3
 1. ヒューズは1側に内蔵されています。
 *2 DIN取りつけの場合は、PE(保護規連接機能)は以下に示す取りつけ次となります。(安全規格で定められたPE(保護規連接機能)のため、必ずアースに接続してください。
 (※SSVM-[__I__I_]] Dタイプのみ))アース用ねじ:M3(深さ8mm以下)/アース報:AWGI8



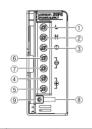
- *3. 形S8VM-□□□24A□/P□のみ。
 *4. 形S8VM-65024A□/P□のみ。
 *4. 形S8VM-65024A□/P□のみ。
 *4. 形S8VM-65024A□/65024P□/10024A□/15024A□/15024P□
 のみ。また不足電圧検出出力用コネクタのハウジングおよびターミナルが 付属されています。詳細は、34ページ」正しくお使いください。
 *不管電圧検出出力用コネクタハーネス製作方法」をご参照ください。
 *5. リモートセンシング機能を使わない場合は、短輪片を出荷時の状態のまま お使いください。
 *6. A□タイプ: エミック
 P□タイプ: コレクタ

推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ

<15W、30W、50Wタイプ>



<100W、150Wタイプ>



番号	端子名称	名称	働き		
1	L	入力等子	入力線を抽続します。 *1		
@	N	人力精子	人力様を接続します。 #1		
② ③	PE	PE(保護接地)端子(金)	アース線を接続します。 *2		
(1)	+V1				
(6)	+V2		典荷線を接続します。		
(6)	-V1	直流出力端子 負荷者			
0	-V2				
(8)	-	出力表示灯(DC ON:繰)	直流電圧が出力しているとき点灯(線)します。		
6 (7) (8) (9)	_	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。		
00	+RC		WE LOUIS COMMETTER		
0)	-RC	リモートコントロール囃子	リモートコントロールの配線をします。		
63	_	並列連転用スイッチ	並列運転時は「PARALLEL」側にしてください		

*1. ヒューズはL側に内蔵されています。DC入力時は(L)側を(+)としてください。 *2. 安全規格で定められたPE(保護権地)媒子のため、必ずアースに接続してください。

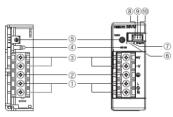
■端子配置/配線接続(つづき)

生産終了商品 形S8VMシリーズ

<15W、30W、50W不足電圧検出機能付きタイプ>

・オープンタイプ

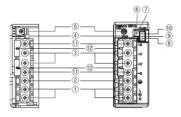
カバー付タイプ



<100W不足電圧検出機能付きタイプ>

・オープンタイプ

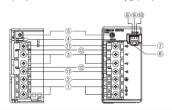
カバー付タイプ



<150W不足電圧検出機能付きタイプ>

・オープンタイプ

カバー付タイプ



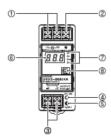
番号	名称	働き
1	交流入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
2)	PE(保護接地)端子(量) (形S8VM-□□□□□□□□/A□/P□) FG端子(FG) (形S8VM-□□□□□□/D)	アース線に接続します。*2
3	直流出力端子(-V)、(+V)	負荷線を接続します。
(1)	出力表示灯(DC ON:緑)	直流出力がONのとき点灯(緑) します。
(5)	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
6	不足電圧表示灯1 (DC LOW1: 黄) *3	瞬間的な出力電圧の低下を検 出したときのみ点灯し、その状態を保持します。
7	不足電圧表示灯2 (DC LOW2:赤) *3	出力電圧が約20V以下になっ たときのみ点灯します。
(8)	不足電圧検出出力端子1 (DC LOW1) * 4	瞬間的な出力電圧の低下を検 出したときのみ出力し、その状態を保持します。 (電圧低下時:トランジスタ OFF)
9	不足電圧検出出力端子2 (DC LOW2) * 4	出力電圧が約20V以上になっ たときのみ出力します。 (電圧低下時:トランジスタ OFF)
00	不足電圧検出出力コモン端子*4	アラーム出力®、⑨の共有端子 です。*6
0	リモートセンシング端子 *5	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 *5	



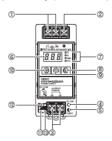
- *3. 形S8VM-□□□24A□/P□のみ。
 *4. 形S8VM-65024A□/P□のみ。
 *4. 形S8VM-65024A□/P□のみ。
 *4. 形S8VM-65024A□/65024P□/10024A□/15024A□/15024P□
 のみ。また不足電圧検出出力用コネクタのハウジングおよびターミナルが 付属されています。詳細は、34ページ」正しくお使いください。
 *不管電圧検出出力用コネクタハーネス製作方法」をご参照ください。
 *5. リモートセンシング機能を使わない場合は、短輪片を出荷時の状態のまま お使いください。
 *6. A□タイプ: エミック
 P□タイプ: コレクタ

推奨代替商品 形S8VSシリーズ(表示モニタ付)

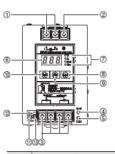
<60W表示モニタ付タイプ>



<90W、120W表示モニタ付タイプ>



<180W表示モニタ付タイプ>

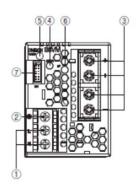


003			
番号	名称		働き
1	入力端子(L)、(N)		入力線を接続します。*1
2	PE(保護接地)端子(畫)		アース線に接続します。*2
3	直流出力端子(一	V)、(+V)	負荷線を接続します。
4	出力表示灯(DC(ON:緑)	直流出力がONのとき点灯(繰)します。
(5)	出力電圧調整トリ	ノマ(V.ADJ)	出力電圧を調節します。*3
6	メイン表示部(赤	*4	計測値または設定値を表示します。
		v	出力電圧表示中に点灯します。 不足電圧検出値設定中は点滅しま す。
		Α	出力電流表示中に点灯します。
	動作表示部	Apk	ピークホールド電流表示中に点灯 します。
7	(オレンジ) *4	Yrs	交換時期お知らせ表示中に点灯します。 交換時期お知らせ値設定中は点滅します。(形S8VS-□□□24A□□)
		kh	積算稼働時間表示中に点灯します。 積算稼働時間値設定中は点滅しま す。(形S8VS-□□□24B□□)
8	モードキー *4		表示するパラメータを切り替える ときや、ビークホールド電流値を リセットするとき使用します。
9	アップキー *5		設定モードへ移行するときや、設定 値をアップするときに使用します。
10	ダウンキー *5		設定モードへ移行するときや、設定 値をダウンするときに使用します。
11)		不足電圧検 出出力端子 (DC LOW)	出力電圧の低下を検出したときに 出力を出します。 (電圧低下時:トランジスタOFF)
12	アラーム出力 *5、*6	交換時期お 知らせ出力 端子(Yrs) *7	交換時期が設定値に達したときに 出力を出します。 (トランジスタOFF)
		積算稼働時 間出力端子 (kh) *8	積算稼働時間が設定値に達したと きに出力を出します。 (トランジスタOFF)
13		コモン端子	アラーム出力①、②の共有端子で す。

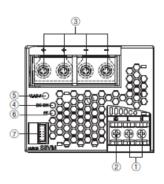
■端子配置/配線接続 (つづき)

生産終了商品 形S8VMシリーズ

<300W(5V、12V、24V)タイプ>



<600W(5V、12V、24V)タイプ>

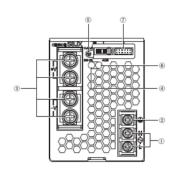


番号	名称	働き
1	交流入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
2	PE(保護接地)端子(壹) (形S8VM-300□□C/600□□C) FG端子(FG) * 2 (形S8VM-15224C)	アース線に接続します。
3	直流出力端子(-V)、(+V)	負荷線を接続します。
4	出力表示灯(DC ON:緑)	直流出力がONのとき点灯します。
(5)	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
6	パワーフェイル表示灯(PF:赤)	出力電圧低下時、ファン停止時、お よびリモートコントロール機能に よるスタンバイ時に点灯します。
•	信号入出力用コネクタ *3 2 2 4 6 8 8 8 10 12 CN	1: 出力電圧モニタ端子(+V) 2: リモートセンシング端子(+S) 3: 出力電圧モニタ端子(-V) 4: リモートセンシング端子(-S) 5: 電流パランス媚子(CB) 6: 電流パランス用グランド端子(CBC) 7: リモートコントロール端子(+RC) 8: リモートコントロール端子(-RC) 9: (接続されていません) 10: (接続されていません) 10: (接続されていません) 11: パワーフェイル検出出力端子(PF-C)(コレクタ側) 12: パワーフェイル検出出力端子(PF-E)(エミッタ側)

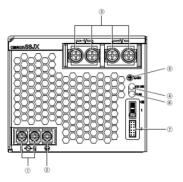
- *1. ヒューズはL側に内蔵されています。
 *2. PE(保護接地接続部)は金属ケースの固定用ねじ穴となります。(安全規格で定められたPE(保護接地接続部)のため、必ずアースに接続してください)アース用ねじ:M4(深さ6mm以下)/アース線:4WG18
 *3. 信号入出力用コネクタは標準添付、出荷時にNに実装されています。添付されている信号入出力用コネクタは「1-2)間(3-4)間(7-8)間がショートされています。コネクタを取り外した状態では、出力の安定度、精度が悪化します。+S及び-S端子の接続を必ず行ってください。出力電圧モニタ端子(+V、-V)には負荷を接続しないでください。

推奨代替商品 形S8JX-Pシリーズ

<300W(5V、12V、24V)タイプ>



<600W(5V、12V、24V)タイプ>



番号	名称	働き
1	入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
2	PE(保護接地)端子(金)	アース線に接続します。*2
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のとき点灯します。
(5)	出力電圧調整トリマ (V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
6	アラーム表示灯(ALM:赤)	出力電圧低下時、ファン停止時、および リモートコントロール機能によるスタン バイ時に点灯します。
Ī	信号入出力用コネクタ *3 11 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	1: 出力電圧モニタ端子(+V) 2: リモートセンシング端子(+S) 3: 出力電圧モニタ端子(-V) 4: リモートセンシング端子(-S) 5: 電流バランス端子(CB) 6: 電流バランス用グランド端(CBG) 7: リモートコントロール端子(+RC) 8: リモートコントロール端子(-RC) 9: (接続されていません) 10: (接続されていません) 11:アラーム検出出力端子(コレクタ側) (ALMC) 12:アラーム検出出力端子(エミッタ側) (ALME)

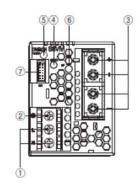
*1.ヒューズはL側に内蔵されています。DC入力時は(L)側を(+)としてください。
*2.安全規格で定められたPEI保護接地端子のため、必ずアースに接続してください。
*3.信号入出力用コネクタは標準添付、出荷時CN1に実装されています。
添付されている信号入出力用コネクタは(1-2)間、(3-4)間、(7-8)間が
ショートされています。 ユネクタを取り外した状態では、出力の安定度、精度が
悪化します。 +S及び-S端子の接続を必ず行ってください。
出力電圧モニタ端子(+V、-V)には負荷を接続しないでください。

■端子配置/配線接続 (つづき)

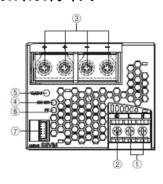
生産終了商品 形S8VMシリーズ

推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ

<300W(15V)タイプ>



<600W(15V)タイプ>



番号	名称	働き
1	交流入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
2	PE(保護接地)端子(⊕) (形S8VM-300□□C/600□□C) FG端子(FG)*2 (形S8VM-15224C)	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。
1	出力表示灯(DC ON:緑)	直流出力がONのとき点灯します。
(3)	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
6	パワーフェイル表示灯(PF:赤)	出力電圧低下時、ファン停止時、お よびリモートコントロール機能に よるスタンパイ時に点灯します。
T	信号入出力用コネクタ *3 2	1: 出力電圧モラ第子(+Y) 2: リモートセンシンダ端子(+S) 3: 出力電圧モラ第子(-Y) 4: リモートセンシンダ端子(-S) 5: 電流パランス端子(CB) 6: 電流パランス用ゲランド第子 (CBG) 7: リモートコントロール端子 (+RC) 9: 伝統されていません) 10: 伝統されていません 11:パワーフェイル検出出力端子 (PFC)(エミュタ舞) 12:パワーフェイル検出出力端子 (PFE)(エミュタ舞)

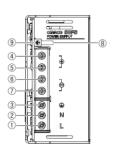
- (PF-E)(エミック側)

 *1. ヒューズは1個に内蔵されています。

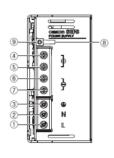
 *2. PE(保護報施接級部は金属ケースの開定用ねじ次となります。(安全規格で定められたPE(保護報施接級部のため、必ずアースに接続してください)アース用ねは: M4(保護研修を6mm以下)アース解: AWG18

 *3. 信号入出力用コネクタは標準系位、記費時でKに実装されています。
 活付きれている信号入出力用コネクタは(二)間(3・4間(7・8)間がショートされています。コネクタを取り外した状態では、出力の変定度、構度が悪化します。5次のご・場子の実施を必ず行ってください。
 出力地工モニタ端子(+V、-V)には負荷を接続しないでください。

<300W(15V)タイプ>



<600W(15V)タイプ>

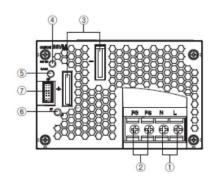


番号	端子名称	名称	働き
0	L	入力端子	入力線を接続します。 *1
(2)	N	人力端于	
3	PE	PE(保護接地)端子(◆)	アース線を接続します。*2
(4)	+V1		負荷線を接続します。
(5)	+V2	直流出力端子	
6	-V1		
7	-V2		
(8)	-	出力表示灯(DC ON:緑)	直流電圧が出力しているとき点灯(繰)します。
9		出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
00	+RC		リモートコントロールの配線をします。
0	-RC	リモートコントロール端子	リモートコントロールの配線をします。
(2)	-	並列運転用スイッチ	並列運転時は「PARALLEL」側にしてください

■端子配置/配線接続 (つづき)

生産終了商品 形S8VMシリーズ

<1500W(24V)タイプ>



番号	名称	働き
1	交流入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
2	PE(保護接地)端子(壹) (形S8VM-300□□C/600□□C) FG端子(FG) * 2 (形S8VM-15224C)	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のとき点灯します。
(5)	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
6	パワーフェイル表示灯(PF:赤)	出力電圧低下時、ファン停止時、お よびリモートコントロール機能に よるスタンバイ時に点灯します。
7	信号入出力用コネクタ *3 2	1: 出力電圧モニタ端子(+V) 2: リモートセンシング端子(+S) 3: 出力電圧モニタ端子(-V) 4: リモートセンシング端子(-S) 5: 電流パランス端子(CB) 6: 電流パランス用グランド端子(CBG) 7: リモートコントロール端子(+RC) 8: リモートコントロール端子(-RC) 9: (接続されていません) 10: (接続されていません) 11:パワーフェイル検出出力端子(PF-C)(コレクタ側) 12:パワーフェイル検出出力端子(PF-E)(エミッタ側)

- *1. ヒューズはL側に内蔵されています。
- *1. ヒューズはL側に内蔵されています。

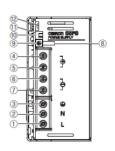
 *2. PE(保護接地接続部)は金属ケースの固定用ねじ穴となります。(安全規格で定められたPE(保護接地接続部)のため、必ずアースに接続してください)アース用ねじ:M4(深さ6mm以下)/アース線: AWG18

 *3. 信号入出力用コネクタは標準添付、出荷時CNに実装されています。添付されている信号入出力用コネクタは(1-2)間(3-4)間(7-8)間がショートされています。コネクタを取り外した状態では、出力の安定度、精度が悪化します。 + S及び-S端子の接続を必ず行ってください。出力電圧モニタ端子(+V、-V)には負荷を接続しないでください。

推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ

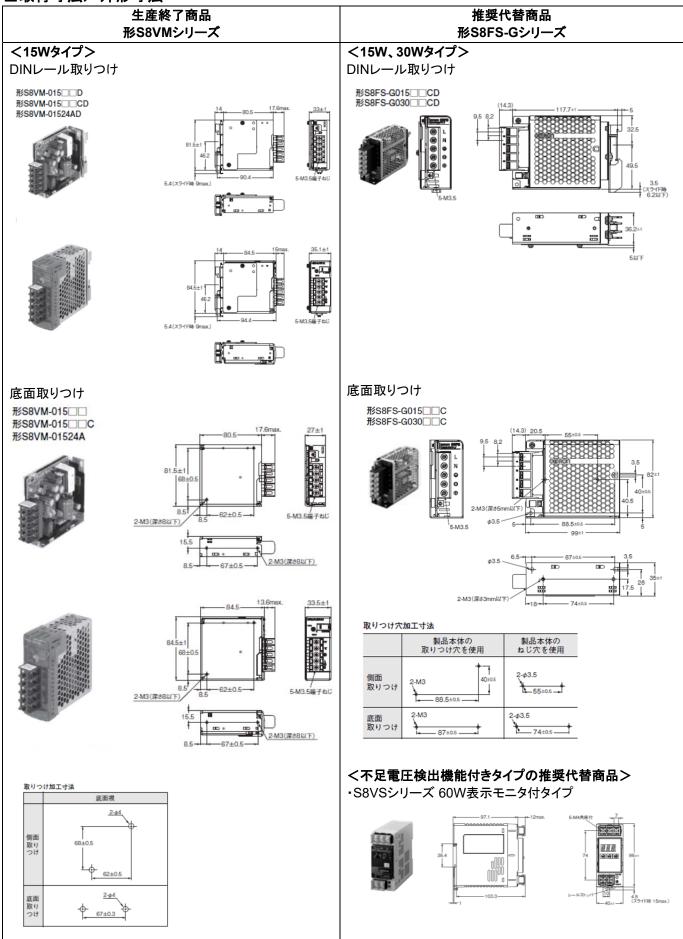
<600W(24V) 並列運転機能付きタイプ>

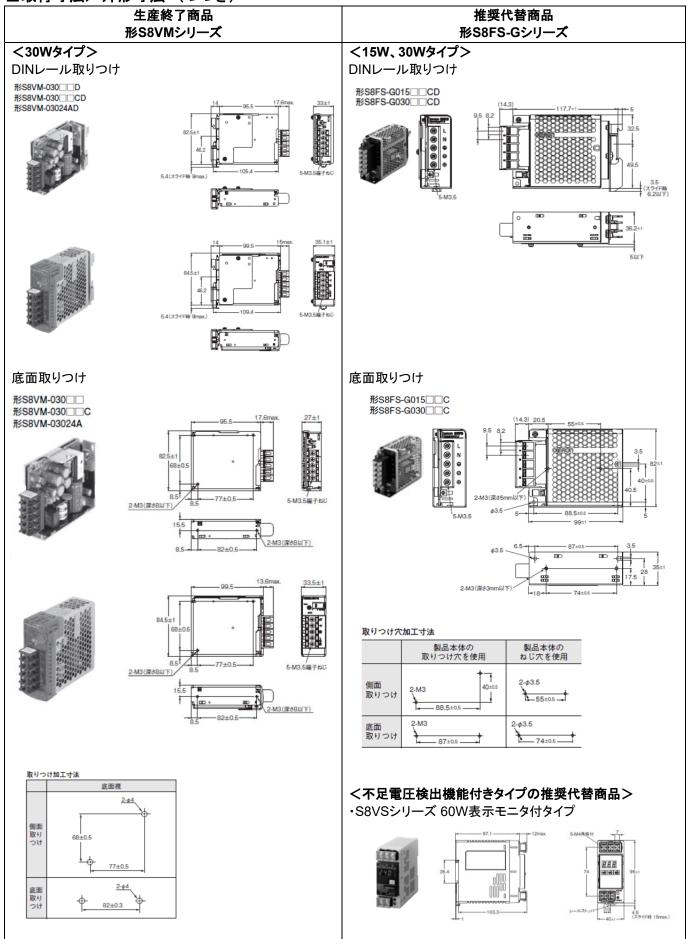
*並列接続にてご使用ください。(並列接続台数:3台)

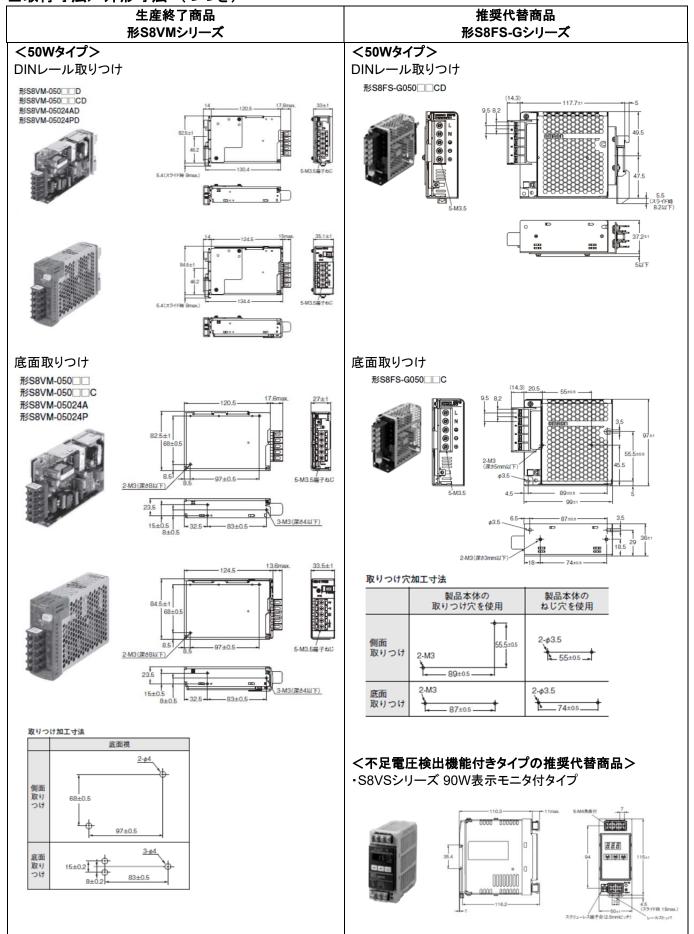


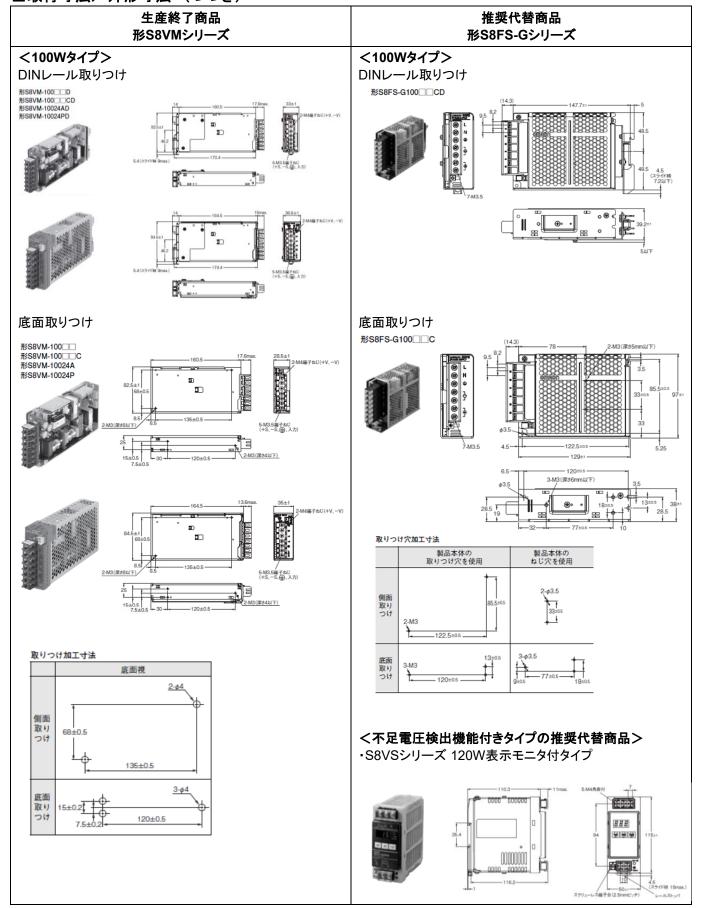
番号	端子名称	名称	働き
1	L	1444	入力線を接続します。※1
2	N	入力端子	人 刀縁を接続します。 ▼ I
3	PE	PE(保護接地)端子(圖)	アース線を接続します。*2
4	+V1		負荷線を接続します。
(5)	+V2	直流出力端子	
6	-V1		
7	-V2		
8	_	出力表示灯(DC ON:緑)	直流電圧が出力しているとき点灯(線)します。
9	_	出力電圧調整トリマ(V.ADJ)	出力電圧の調整を行います。
10	+RC	リモートコントロール端子	UT LONG HORSELAND
11	-RC		リモートコントロールの配線をします。
12	_	並列運転用スイッチ	並列運転時は「PARALLEL」側にしてください

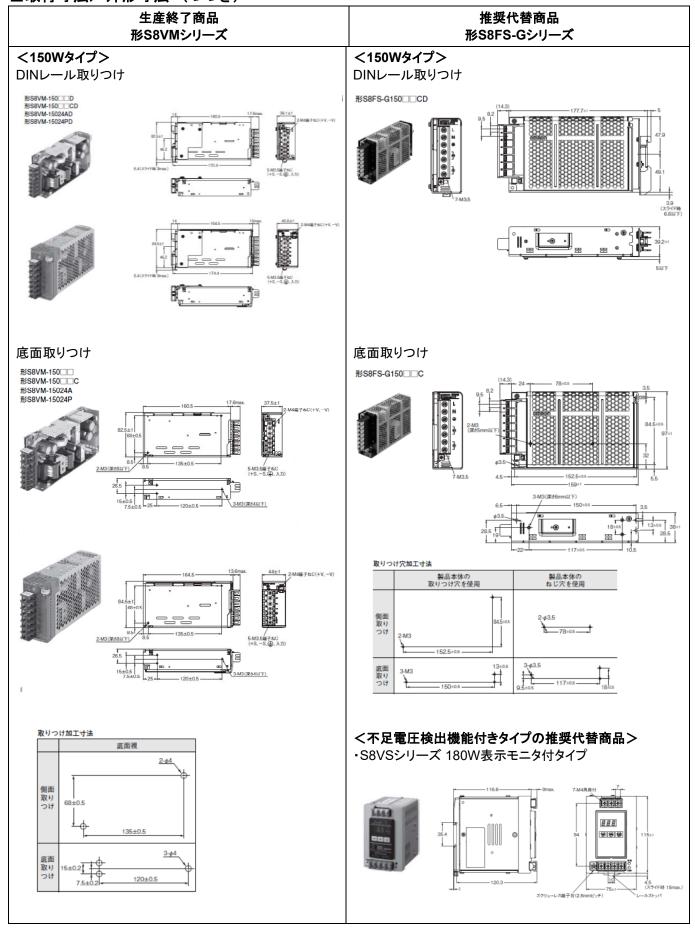
■取付寸法/外形寸法





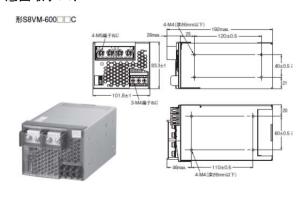


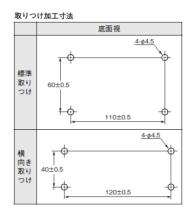




■取付寸法/外形寸法 (つづき) 形S8VMシリーズ <300W(5V、12V、24V)タイプ> 底面取りつけ 底面取りつけ 形S8VM-300□□C 形S8JX-P300□□N (300W) -105±0.5 -取りつけ加工寸法 取りつけ穴加工寸法 底面視 4-\$4.5 標準 取りつけ 4-φ4.5 横向取つけ 横向き 取りつけ 105±0.5 <600W(5V、12V、24V)タイプ>

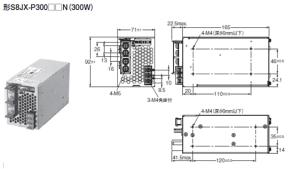
底面取りつけ

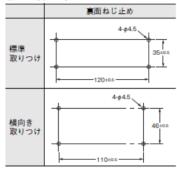




推奨代替商品 形S8JX-P

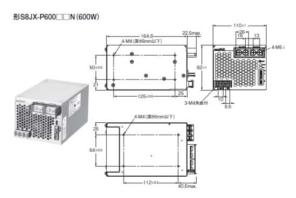
<300W(5V、12V、24V)タイプ>



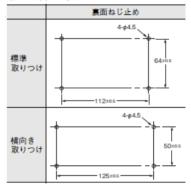


<600W(5V、12V、24V)タイプ>

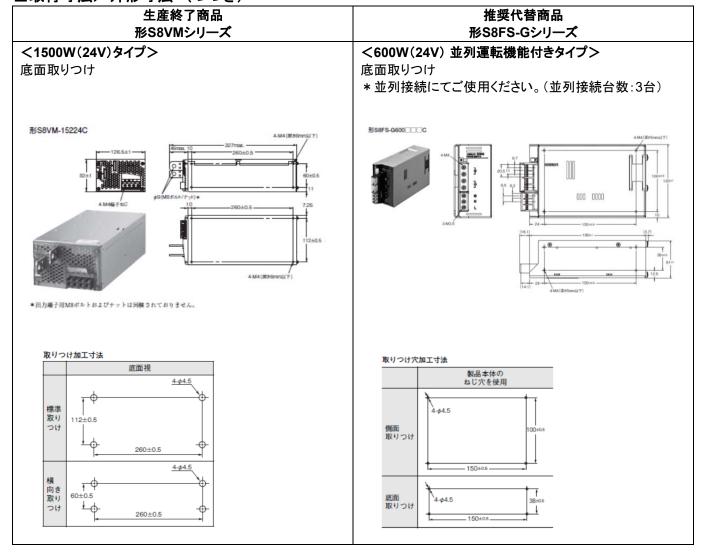
底面取りつけ



取りつけ穴加工寸法



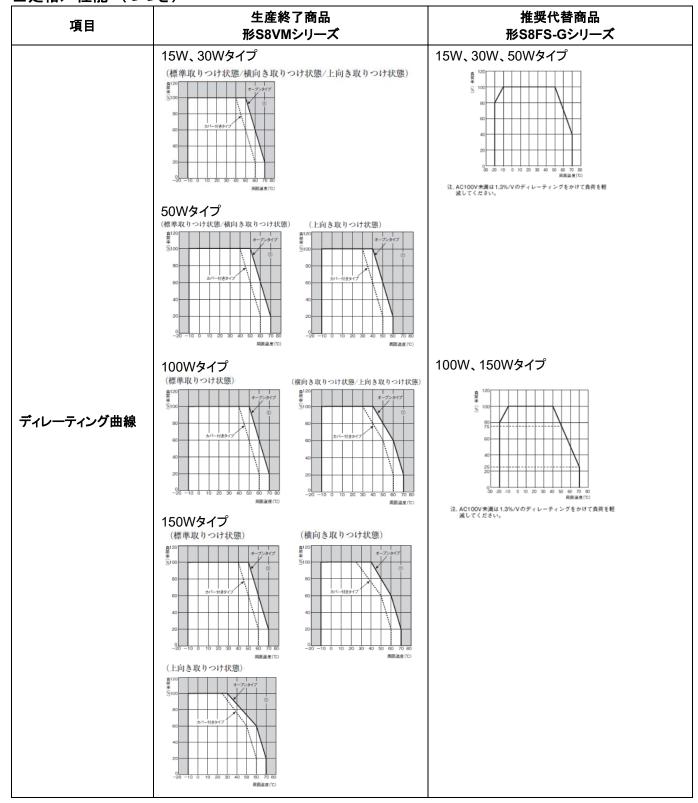
生産終了商品 推奨代替商品 形S8VMシリーズ 形S8FS-Gシリーズ <300W(15V)タイプ> <300W(15V)タイプ> 底面取りつけ 底面取りつけ 形S8VM-300□□C 形S8FS-G300□□□C 取りつけ穴加工寸法 取りつけ加工寸法 製品本体のねじ穴を使用 底面視 標準りつけ 2-44.5 側面 64±0.5 つけ 4-φ4.5 4-φ4.5 底面 取り つけ 横向取つ 74±05. <600W(15V)タイプ> <600W(15V)タイプ> 底面取りつけ 底面取りつけ 形S8FS-G600 形S8VM-600□□C 取りつけ加工寸法 取りつけ穴加工寸法 底面視 製品本体の ねじ穴を使用 4-φ4.5 標準 取り つけ 側面 取りつけ 110±0.5 _ 150±05 _ <u>4-φ4.5</u> 横向取つけ 底面 取りつけ 4-φ4.5 40±0.5 150±0.5 120±0.5



■定格/性能

項目	生産終了商品	推奨代替商品
	形S8VMシリーズ	形S8FS-Gシリーズ
入力電圧	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲:AC85~265V)	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲AC85~264V、DC120~370V)
入力電流	15Wタイプ	15Wタイプ
突入電流	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 17.5A 以下(AC100V 入力時) 35A 以下(AC200V 入力時) *25°Cコールドスタートにて	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 14A typ.(AC100V 入力時) 28A typ.(AC200V 入力時) * 25°Cコールドスタートにて
起動時間	15W、30Wタイプ 1100ms 以下 50W、100W、150Wタイプ 800ms 以下	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 1000ms 以下
出力保持時間	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 15ms 以上	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 8ms 以上(AC100V 入力時) 16ms 以上(AC200V 入力時)
過電流保護	15W、30Wタイプ 105~160%、への字垂下·間欠動作形、 自動復帰 50W、100W、150Wタイプ 105~160% 逆 L 垂下·間欠動作形(5V) 逆 L 垂下形(12V、15V、24V) 自動復帰	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 105~160%、への字垂下·間欠動作形、 自動復帰
並列運転	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 不可	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 不可
冷却方法	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 自然空冷	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 自然空冷

■定格/性能(つづき)



■定格/性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8VMシリーズ(不足電圧検出機能付き)	推奨代替商品 形S8VSシリーズ(表示モニタ付き)
入力電圧	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲:AC85~265V)	60W、90W、120W、180Wタイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲:AC85~264V、DC80~370V)
入力電流	15Wタイプ 0.5A 以下(AC100V 入力時) 0.25A 以下(AC200V 入力時) 30Wタイプ 0.9A 以下(AC100V 入力時) 0.45A 以下(AC200V 入力時) 50Wタイプ 0.8A 以下(AC100V 入力時) 0.4A 以下(AC200V 入力時) 100Wタイプ 1.4A 以下(AC100V 入力時) 0.7A 以下(AC200V 入力時) 150Wタイプ 2.0A 以下(AC200V 入力時)	60Wタイプ 1.7A 以下(AC100V 入力時) 1.0A 以下(AC200V 入力時) 90Wタイプ 2.3A 以下(AC100V 入力時) 1.4A 以下(AC200V 入力時) 120Wタイプ 1.9A 以下(AC100V 入力時) 1.1A 以下(AC200V 入力時) 180Wタイプ 2.9A 以下(AC100V 入力時) 1.6A 以下(AC200V 入力時)
突入電流	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 17.5A 以下(AC100V 入力時) 35A 以下(AC200V 入力時) * 25°Cコールドスタートにて	60W、90W、120W、180Wタイプ 17.5A typ.(AC100V 入力時) 35A typ.(AC200V 入力時) *25°Cコールドスタートにて
起動時間	15W、30Wタイプ 1100ms 以下 50W、100W,150Wタイプ 800ms 以下	60Wタイプ 460ms typ.(AC100V 入力) 290ms typ.(AC200V 入力) 90Wタイプ 660ms typ.(AC100V 入力) 420ms typ.(AC200V 入力) 120Wタイプ 650ms typ.(AC100V 入力) 520ms typ.(AC200V 入力) 180Wタイプ 580ms typ.(AC100V 入力) 490ms typ.(AC200V 入力)
出力保持時間	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 15ms 以上	60Wタイプ 33ms typ.(AC100V 入力) 154ms typ.(AC200V 入力) 90Wタイプ 28ms typ.(AC100V 入力) 136ms typ.(AC200V 入力) 120Wタイプ 56ms typ.(AC100V 入力) 56ms typ.(AC200V 入力) 180Wタイプ 70ms typ.(AC100V 入力) 70ms typ.(AC200V 入力)

■定格/性能(つづき)

項目	生産終了商品 形S8VMシリーズ(不足電圧検出機能付き)	推奨代替商品 形S8VSシリーズ(表示モニタ付き)
過電流保護	15W、30Wタイプ 105~160%、への字垂下·間欠動作形、 自動復帰 50W、100W、150Wタイプ 105~160% 逆L垂下·間欠動作形(5V) 逆L垂下形(12V、15V、24V) 自動復帰	#S8VSンリース(表示モータ行き) 60W、90Wタイプ 105~160%、逆 L 垂下・間欠動作形、 自動復帰 120W、180Wタイプ 105~160%、逆 L 垂下形、 自動復帰
並列運転	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 不可	60W、90W、120W、180Wタイプ 不可
冷却方法	15W、30W、50W、100W、150Wタイプ 自然空冷	60W、90W、120W、180Wタイプ 自然空冷
ディレーティング曲線	15W、30Wタイプ (標準取りつけ状態/横向き取りつけ状態) (標準取りつけ状態/横向き取りつけ状態) (横伸取りつけ状態/横向き取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態) (横伸き取りつけ状態)	60.W、90W、120W、180Wタイプ 60、90、120、180、240、480W

■定格/性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8VMシリーズ	推奨代替商品 形S8JX-Pシリーズ
入力電圧	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲: AC85~265V)	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲: AC85~264V、DC80~370V)
入力電流	300W(5V)タイプ 4.0A 以下(AC100V 入力時) 2.0A 以下(AC200V 入力時) 300W(12/24V)タイプ 4.3A 以下(AC100V 入力時) 2.2A 以下(AC200V 入力時) 600W(5V)タイプ 8.0A 以下(AC100V 入力時) 4.0A 以下(AC200V 入力時) 600W(12/24V)タイプ 8.3A 以下(AC100V 入力時) 4.2A 以下(AC200V 入力時)	300W(5/12/24V)タイプ 4.5A 以下(AC100V 入力時) 2.2A 以下(AC200V 入力時) 600W(5/12/24V)タイプ 8.7A 以下(AC100V 入力時) 4.3A 以下(AC200V 入力時)
突入電流	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 20A 以下(AC100V 入力時) 40A 以下(AC200V 入力時) * 25°Cコールドスタートにて	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 17.5A typ.(AC100V 入力時) 35A typ.(AC200V 入力時) *25°Cコールドスタートにて
起動時間	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 1000ms 以下	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 1000ms 以下
出力保持時間	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 15ms 以上	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 20ms 以上
過電流保護	300W(5/12V)、600W(5/12V)タイプ 105~160% 逆 L 垂下・間欠動作形(5V) 逆 L 垂下形(5/12V) 自動復帰 300W(24V)、600W(24V)タイプ 120~160%(300W) 115~160%(600W) 逆 L 垂下形 自動復帰	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 105%~160%、垂下・間欠動作形、 自動復帰
並列運転	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 可(2 台まで)	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 可(5 台まで)
冷却方法	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 内蔵ファンによる強制空冷	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ 内蔵ファンによる強制空冷
ディレーティング曲線	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ (10 10 10 20 30 40 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	300W(5/12/24V)、600W(5/12/24V)タイプ (5/12/24V)タイプ (5/12/24V) タイプ (6/12/24V)タイプ (7/12/24V)タイプ (8/10/12/24V)タイプ (8/10

■定格/性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8VMシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
入力電圧	300W(15V)、600W(15V)タイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲:AC85~265V)	300W(15V)タイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲: AC85~264V、DC120~370V) 600W(15V)タイプ AC100~240V フリー入力 (許容範囲: AC85~264V、DC120~350V)
入力電流	300W(15V)タイプ 4.0A 以下(AC100V 入力時) 2.0A 以下(AC200V 入力時) 600W(15V)タイプ 8.0A 以下(AC100V 入力時) 4.0A 以下(AC200V 入力時)	300W(15V)タイプ 4.2 A typ.(AC100V 入力時) 2.1A typ.(AC200V 入力時) 600W(15V)タイプ 7.7A typ.(AC100V 入力時) 3.8A typ.(AC200V 入力時)
突入電流	300W(15V)、600W(15V)タイプ 20A 以下(AC100V 入力時) 40A 以下(AC200V 入力時) * 25°Cコールドスタートにて	300W(15V)、600W(15V)タイプ 14 A typ.(AC100V 入力時) 28 A typ.(AC200V 入力時) *25℃コールドスタートにて
起動時間	300W(15V)、600W(15V)タイプ 1000ms 以下	300W(15V)、600W(15V)タイプ 1000ms 以下
出力保持時間	300W(15V)、600W(15V)タイプ 15ms 以上	300W(15V)タイプ 30ms typ.(AC100V 入力時) 25ms typ.(AC100V 入力時) 600W(15V)タイプ 25ms typ.
過電流保護	300W(15V)、600W(15V)タイプ 105~160%、逆 L 垂下形 自動復帰	300W(15V)タイプ 105~160%、への字垂下・間欠動作形、 自動復帰 600W(15V)タイプ 105%~160%、逆 L 垂下形、 自動復帰
並列運転	300W(15V)、600W(15V)タイプ 可(2 台まで)	300W(15V)タイプ 不可 600W(15V)タイプ(並列運転機能付タイプ) 可(5台まで)
冷却方法	300W(15V)、600W(15V)タイプ 内蔵ファンによる強制空冷	300W(15V)、600W(15V)タイプ 内蔵ファンによる強制空冷
ディレーティング曲線	300W(15V)、600W(15V)タイプ (15V) (15V) (15V) (15V) タイプ (15V) (15V) (15V) (15V) タイプ (15V) (15V	300W(15V)、600W(15V)タイプ 単体運転時 *** *** ** ** ** ** ** ** *

■定格/性能(つづき)

項目	生産終了商品 形S8VMシリーズ<1500W(24V)タイプ>	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ<600W(24V)タイプ> * 並列接続にてご使用ください。 (並列接続台数:3台)
入力電圧	AC100~240Vフリー入力 (許容範囲: AC85~265V)	AC100~240Vフリー入力 (許容範囲:AC85~264V,DC120~350V)
入力電流	20.0A以下(AC100V入力時) 11.0A以下(AC200V入力時)	7.7A typ.(AC100V入力時) 3.8A typ.(AC200V入力時)
突入電流	20A以下(AC100V入力時) 40A以下(AC200V入力時) *25℃コールドスタートにて	14 A typ.(AC100V入力時) 28 A typ.(AC200V入力時) * 25°Cコールドスタートにて
起動時間	1000ms以下	1000ms以下
出力保持時間	20ms typ.(15ms以上)	30ms typ.
過電流保護	105~160%(AC100V)、逆L垂下形 155~200%(AC200V)、逆L垂下形 自動復帰(5秒以上継続でしゃ断)	105%~160%、逆L垂下形、 自動復帰
並列運転	可(2台まで)	可(5台まで)
冷却方法	内蔵ファンによる強制空冷	内蔵ファンによる強制空冷
ディレーティング曲線	章 (20 事 (5) (00 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	単体運転時 100 100 100 100 100 100 100 1

本案内に記載の仕様・価格は、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。 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱 説明書、マニュアル等をお読みください。