

生産終了商品のお知らせ

パワーサプライ(電源)

発行日
2019年1月7日

No. 2019003C(ON)

スイッチング・パワーサプライ 形S8EAシリーズ(50/75/100/150Wタイプ) 生産終了のお知らせ

生産終了商品

スイッチング・パワーサプライ

形S8EAシリーズ



入力・出力用ハーネス

形S82Y-EX□□H□-□□

シャーシ・カバー

形S82Y-EX□□□LC



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 または
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
2020年3月末

■最終出荷年月
2020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。
- ・取り付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。
- ・冷却方法が異なるタイプがあります。
- ・デレーティング曲線が異なるタイプがあります。

■その他注意点

- 以下理由により、最終購入数量を決定の際はご注意ください。
- ・2020年12月以降は、取得安全規格が失効するため、欧州への出荷が制限されます。
 - ・規格失効後も解析受付は可能ですが、修理・代品提供は保証期間内であっても対応できなくなる可能性があります。

■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	○	×	×	×	○	○	○

◎：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

■生産終了商品と推奨代替商品

オープンタイプ(標準タイプ)

生産終了商品		推奨代替商品		標準価格(¥)
形式	出力電流 (ピーク電流)	形式	出力電流	
形S8EA-N05005	10A	形S8FS-G10005C	16A	7,400
形S8EA-N05012	4.3A	形S8FS-G05012C	4.3A	5,500
形S8EA-BN05024	2.5A	形S8FS-G05024CE	2.2A	5,500
	(3.8A)	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
形S8EA-N07505	15A	形S8FS-G10005C	16A	7,400
形S8EA-N07512	6.3A	形S8FS-G10012C	8.5A	7,400
形S8EA-BN07524	3.2A	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
	(4.8A)	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
形S8EA-N10005	20A	形S8FS-G15005C	21A	9,150
形S8EA-N10012	8.5A	形S8FS-G10012C	8.5A	7,400
形S8EA-BN10024	4.3A	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
	(6.5A)	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
形S8EA-N15005	30A	推奨代替商品はありません。	—	—
形S8EA-N15012	12.5A	形S8FS-G15012C	13A	9,150
形S8EA-BN15024	6.3A	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
	(9.5A)	形S8FS-G30024C	14A	21,150

・推奨代替商品にオープンタイプは、ありません。

・推奨代替商品の配線接続は出力電圧:24Vで出力容量:150W以下のみコネクタタイプの配線が可能です。

ただし、100W/150W出力コネクタのピン数が異なるため、既存のコネクタ及び配線では使用できません。

オープンタイプ(低リーク電流タイプ)

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8EA-N05005-G	推奨代替商品はありません。	—
形S8EA-N05012-G		
形S8EA-BN05024-G		
形S8EA-N07505-G		
形S8EA-N07512-G		
形S8EA-BN07524-G		
形S8EA-N10005-G		
形S8EA-N10012-G		
形S8EA-BN10024-G		
形S8EA-N15005-G		
形S8EA-N15012-G		
形S8EA-BN15024-G		

オープンタイプ(コーティングタイプ)

生産終了商品		推奨代替商品		標準価格(¥)
形式	出力電流 (ピーク電流)	形式	出力電流	
形S8EA-N05005-C	10A	推奨代替商品の詳細はお問い合わせください。	—	—
形S8EA-N05012-C	4.3A		—	—
形S8EA-BN05024-C	2.5A	形S8FS-G05024C-400	2.2A	5,800
	(3.8A)	形S8FS-G10024C-400	4.5A	7,800
形S8EA-N07505-C	15A	推奨代替商品の詳細はお問い合わせください。	—	—
形S8EA-N07512-C	6.3A		—	—
形S8EA-BN07524-C	3.2A	形S8FS-G10024C-400	4.5A	7,800
	(4.8A)	形S8FS-G15024C-400	6.5A	9,600
形S8EA-N10005-C	20A	推奨代替商品の詳細はお問い合わせください。	—	—
形S8EA-N10012-C	8.5A		—	—
形S8EA-BN10024-C	4.3A	形S8FS-G10024C-400	4.5A	7,800
	(6.5A)	形S8FS-G15024C-400	6.5A	9,600
形S8EA-N15005-C	30A	推奨代替商品はありません。	—	—
形S8EA-N15012-C	12.5A	推奨代替商品の詳細はお問い合わせください。	—	—
形S8EA-BN15024-C	6.3A	形S8FS-G15024C-400	6.5A	9,600
	(9.5A)	形S8FS-G30024C-400	14A	22,500

- ・推奨代替商品にオープンタイプは、ありません。
- ・推奨代替商品の配線接続でコネクタタイプは、ありません。

オープンタイプ(低リーク電流・コーティングタイプ)

生産終了商品		推奨代替商品	標準価格(¥)
形S8EA-N05005-CG		推奨代替商品はありません。	—
形S8EA-N05012-CG			
形S8EA-BN05024-CG			
形S8EA-N07505-CG			
形S8EA-N07512-CG			
形S8EA-BN07524-CG			
形S8EA-N10005-CG			
形S8EA-N10012-CG			
形S8EA-BN10024-CG			
形S8EA-N15005-CG			
形S8EA-N15012-CG			
形S8EA-BN15024-CG			

シャーシ付きタイプ

生産終了商品		推奨代替商品		標準価格(¥)
形式	出力電流 (ピーク電流)	形式	出力電流	
形S8EA-N05005L	10A	形S8FS-G10005C	16A	7,400
形S8EA-N05012L	4.3A	形S8FS-G05012C	4.3A	5,500
形S8EA-BN05024L	2.5A	形S8FS-G05024CE	2.2A	5,500
	(3.8A)	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
形S8EA-N07505L	15A	形S8FS-G10005C	16A	7,400
形S8EA-N07512L	6.3A	形S8FS-G10012C	8.5A	7,400
形S8EA-BN07524L	3.2A	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
	(4.8A)	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
形S8EA-N10005L	20A	形S8FS-G15005C	21A	9,150
形S8EA-N10012L	8.5A	形S8FS-G10012C	8.5A	7,400
形S8EA-BN10024L	4.3A	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
	(6.5A)	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
形S8EA-N15005L	30A	推奨代替商品はありません。	—	—
形S8EA-N15012L	12.5A	形S8FS-G15012C	13A	9,150
形S8EA-BN15024L	6.3A	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
	(9.5A)	形S8FS-G30024C	14A	21,150

- ・推奨代替商品にシャーシのみのタイプは、ありません。
- ・推奨代替商品の配線接続は出力電圧:24Vで出力容量:150W以下のみコネクタタイプの配線が可能です。
ただし、100W/150W出力コネクタのピン数が異なるため、既存のコネクタ及び配線では使用できません。

シャーシ・カバー付きタイプ

生産終了商品		推奨代替商品		標準価格(¥)
形式	出力電流 (ピーク電流)	形式	出力電流	
形S8EA-N05005LC	10A	形S8FS-G10005C	16A	7,400
形S8EA-N05012LC	4.3A	形S8FS-G05012C	4.3A	5,500
形S8EA-BN05024LC	2.5A	形S8FS-G05024CE	2.2A	5,500
	(3.8A)	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
形S8EA-N07505LC	15A	形S8FS-G10005C	16A	7,400
形S8EA-N07512LC	6.3A	形S8FS-G10012C	8.5A	7,400
形S8EA-BN07524LC	3.2A	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
	(4.8A)	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
形S8EA-N10005LC	20A	形S8FS-G15005C	21A	9,150
形S8EA-N10012LC	8.5A	形S8FS-G10012C	8.5A	7,400
形S8EA-BN10024LC	4.3A	形S8FS-G10024CE	4.5A	7,400
	(6.5A)	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
形S8EA-N15005LC	30A	推奨代替商品はありません。	—	—
形S8EA-N15012LC	12.5A	形S8FS-G15012C	13A	9,150
形S8EA-BN15024LC	6.3A	形S8FS-G15024CE	6.5A	9,150
	(9.5A)	形S8FS-G30024C	14A	21,150

- ・推奨代替商品の配線接続は出力電圧:24Vで出力容量:150W以下のみコネクタタイプの配線が可能です。
ただし、100W/150W出力コネクタのピン数が異なるため、既存のコネクタ及び配線では使用できません。

別売品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形S82Y-EX01HI-01	推奨代替商品はありません。	—
形S82Y-EX01HO-01		
形S82Y-EX06HO-01		
形S82Y-EX03HO-01		
形S82Y-EX04HO-01		
形S82Y-EX05HO-01		
形S82Y-EX01HI-10		
形S82Y-EX01HO-10		
形S82Y-EX06HO-10		
形S82Y-EX03HO-10		
形S82Y-EX04HO-10		
形S82Y-EX05HO-10		
形S82Y-EX050LC		
形S82Y-EX075LC		
形S82Y-EX100LC		
形S82Y-EX150LC		

■端子配置／配線接続

生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ																																																																																																																																										
<p><50W/75W/100W/150Wタイプ></p> <p>形S8EA-□N050□□□□</p> <p>形S8EA-□N075□□□□</p> <p>形S8EA-□N100□□□□</p> <p>形S8EA-□N150□□□□</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>名称</th> <th>働き</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>入力端子(L、N)</td> <td>入力線を接続します。*1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>PE(保護接地)端子(⚡)</td> <td>アース線に接続します。*2</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>直流出力端子(-V、+V)</td> <td>負荷線を接続します。</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>出力電圧調整トリマ(V.ADJ.)</td> <td>出力電圧の調整を行います。</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>シャーシ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>カバー</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*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。DC入力は安全規格対象外です。 *2.安全規格で定められたPE(保護接地)端子のため、必ずアースに接続してください。</p> <p>●入力・出力コネクタについて</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>入力側</th> <th>共通</th> <th>使用コネクタ</th> <th>ハウジング</th> <th>ターミナル</th> <th>適合圧着器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8EA-□N050□□□□</td> <td>CN51</td> <td>B3P5-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-5N</td> <td rowspan="5">リール：SVH-21T-P1.1 バルク：BVH-21T-P1.1 YC-160R</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8EA-□N075□□□□</td> <td>CN51</td> <td>B4P-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-4N</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8EA-□N100□□□□</td> <td>CN51</td> <td>B6P-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-6N</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8EA-□N150□□□□</td> <td>CN51</td> <td>B8P-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-8N</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8EA-□N150□□□□</td> <td>CN52</td> <td>B7P-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-7N</td> </tr> <tr> <td colspan="2">メーカー</td> <td colspan="4">日本圧着端子製造(J.S.T.)製</td> </tr> </tbody> </table> <p>注.配線時のコネクタ(メス側)は、本体に付属していません。</p>	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(⚡)	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	出力電圧調整トリマ(V.ADJ.)	出力電圧の調整を行います。	⑤	シャーシ		⑥	カバー		入力側	共通	使用コネクタ	ハウジング	ターミナル	適合圧着器	出力側	形S8EA-□N050□□□□	CN51	B3P5-VH(LF)(SN)	VHR-5N	リール：SVH-21T-P1.1 バルク：BVH-21T-P1.1 YC-160R	出力側	形S8EA-□N075□□□□	CN51	B4P-VH(LF)(SN)	VHR-4N	出力側	形S8EA-□N100□□□□	CN51	B6P-VH(LF)(SN)	VHR-6N	出力側	形S8EA-□N150□□□□	CN51	B8P-VH(LF)(SN)	VHR-8N	出力側	形S8EA-□N150□□□□	CN52	B7P-VH(LF)(SN)	VHR-7N	メーカー		日本圧着端子製造(J.S.T.)製				<p><50W/100W/150W/300Wタイプ></p> <p>形S8FS-G050□□□□</p> <p>形S8FS-G100□□□□</p> <p>形S8FS-G150□□□□</p> <p>形S8FS-G300□□□□</p> <p>形S8FS-G□□□24CE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>端子名称</th> <th>名称</th> <th>働き</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>L</td> <td>入力端子</td> <td>入力線を接続します。*1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>N</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>PE</td> <td>PE(保護接地)端子(⚡)</td> <td>アース線を接続します。*2</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>+V1</td> <td rowspan="3">直流出力端子</td> <td rowspan="3">負荷線を接続します。</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>+V2</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>-V1</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>-V2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>—</td> <td>出力表示灯(DC ON:緑)</td> <td>直流電圧が出力しているとき点灯(緑)します。</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>—</td> <td>出力電圧調整トリマ(V.ADJ.)</td> <td>出力電圧の調整を行います。</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>+RC</td> <td rowspan="2">リモートコントロール端子</td> <td rowspan="2">リモートコントロールの配線をします。</td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>-RC</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>—</td> <td>並列運転用スイッチ</td> <td>並列運転時は [PARALLEL] 側にしてください</td> </tr> </tbody> </table> <p>*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(保護接地)端子のため、必ずアースに接続してください。</p> <p>●入力・出力コネクタについて(コネクタタイプ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>入力側</th> <th>共通</th> <th>使用コネクタ</th> <th>ハウジング</th> <th>ターミナル</th> <th>適合圧着器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8FS-G01524□□E 形S8FS-G03024□□E 形S8FS-G05024□□E</td> <td>CN110</td> <td>B3P5-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-5N</td> <td rowspan="4">リール：SVH-21T-P1.1 バルク：BVH-21T-P1.1 YC-160R</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td>形S8FS-G10024□□E 形S8FS-G15024□□E</td> <td>CN510</td> <td>B4P-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-4N</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td></td> <td></td> <td>B6P-VH(LF)(SN)</td> <td>VHR-6N</td> </tr> <tr> <td>出力側</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>VHR-6N</td> </tr> <tr> <td colspan="2">メーカー</td> <td colspan="4">日本圧着端子製造(J.S.T.)製</td> </tr> </tbody> </table> <p>注.配線時のコネクタ(メス側)は、本体に付属していません。</p>	番号	端子名称	名称	働き	①	L	入力端子	入力線を接続します。*1	②	N			③	PE	PE(保護接地)端子(⚡)	アース線を接続します。*2	④	+V1	直流出力端子	負荷線を接続します。	⑤	+V2	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(緑)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	リモートコントロールの配線をします。	⑪	-RC	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	入力側	共通	使用コネクタ	ハウジング	ターミナル	適合圧着器	出力側	形S8FS-G01524□□E 形S8FS-G03024□□E 形S8FS-G05024□□E	CN110	B3P5-VH(LF)(SN)	VHR-5N	リール：SVH-21T-P1.1 バルク：BVH-21T-P1.1 YC-160R	出力側	形S8FS-G10024□□E 形S8FS-G15024□□E	CN510	B4P-VH(LF)(SN)	VHR-4N	出力側			B6P-VH(LF)(SN)	VHR-6N	出力側				VHR-6N	メーカー		日本圧着端子製造(J.S.T.)製			
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(⚡)	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	出力電圧調整トリマ(V.ADJ.)	出力電圧の調整を行います。																																																																																																																																									
⑤	シャーシ																																																																																																																																										
⑥	カバー																																																																																																																																										
入力側	共通	使用コネクタ	ハウジング	ターミナル	適合圧着器																																																																																																																																						
出力側	形S8EA-□N050□□□□	CN51	B3P5-VH(LF)(SN)	VHR-5N	リール：SVH-21T-P1.1 バルク：BVH-21T-P1.1 YC-160R																																																																																																																																						
出力側	形S8EA-□N075□□□□	CN51	B4P-VH(LF)(SN)	VHR-4N																																																																																																																																							
出力側	形S8EA-□N100□□□□	CN51	B6P-VH(LF)(SN)	VHR-6N																																																																																																																																							
出力側	形S8EA-□N150□□□□	CN51	B8P-VH(LF)(SN)	VHR-8N																																																																																																																																							
出力側	形S8EA-□N150□□□□	CN52	B7P-VH(LF)(SN)	VHR-7N																																																																																																																																							
メーカー		日本圧着端子製造(J.S.T.)製																																																																																																																																									
番号	端子名称	名称	働き																																																																																																																																								
①	L	入力端子	入力線を接続します。*1																																																																																																																																								
②	N																																																																																																																																										
③	PE	PE(保護接地)端子(⚡)	アース線を接続します。*2																																																																																																																																								
④	+V1	直流出力端子	負荷線を接続します。																																																																																																																																								
⑤	+V2																																																																																																																																										
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(緑)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	リモートコントロールの配線をします。																																																																																																																																								
⑪	-RC																																																																																																																																										
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																																																																																																																																								
入力側	共通	使用コネクタ	ハウジング	ターミナル	適合圧着器																																																																																																																																						
出力側	形S8FS-G01524□□E 形S8FS-G03024□□E 形S8FS-G05024□□E	CN110	B3P5-VH(LF)(SN)	VHR-5N	リール：SVH-21T-P1.1 バルク：BVH-21T-P1.1 YC-160R																																																																																																																																						
出力側	形S8FS-G10024□□E 形S8FS-G15024□□E	CN510	B4P-VH(LF)(SN)	VHR-4N																																																																																																																																							
出力側			B6P-VH(LF)(SN)	VHR-6N																																																																																																																																							
出力側				VHR-6N																																																																																																																																							
メーカー		日本圧着端子製造(J.S.T.)製																																																																																																																																									

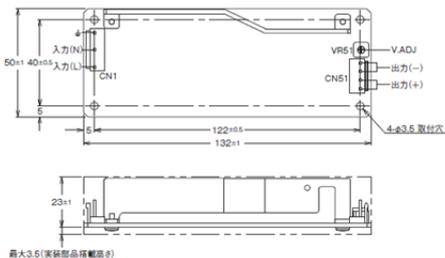
■ 取付寸法／外形寸法

生産終了商品
形S8EAシリーズ

<50W(5V/12V)タイプ>

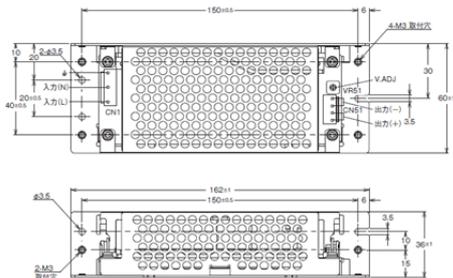
オープンタイプ

形S8EA-□N050□(50W)



シャーシ・カバー付きタイプ

形S8EA-□N050□L□(50W)

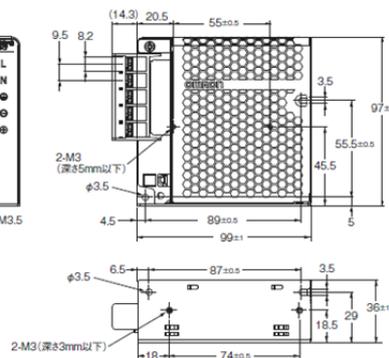


推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

<12Vタイプ>

・50W

形S8FS-G050□□C



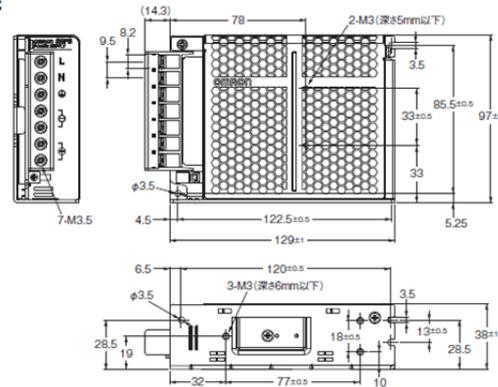
取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り付け	2-M3 89±0.5 55.5±0.5	2-φ3.5 55±0.5
底面 取り付け	2-M3 87±0.5	2-φ3.5 74±0.5

<5Vタイプ>

・100W

形S8FS-G100□□C



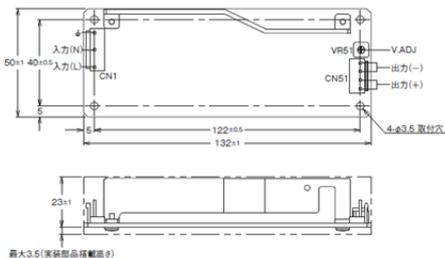
取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り付け	2-M3 122.5±0.5 85.5±0.5	2-φ3.5 33±0.5
底面 取り付け	3-M3 120±0.5 13±0.5	3-φ3.5 9±0.5 77±0.5 18±0.5

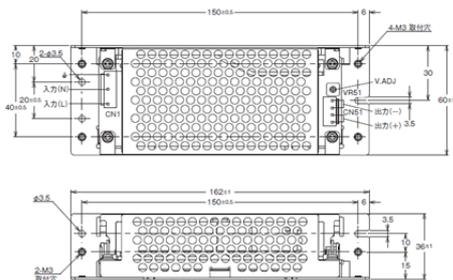
■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

生産終了商品
形S8EAシリーズ

<50W(24V)タイプ>
オープンタイプ
形S8EA-□N050□(50W)

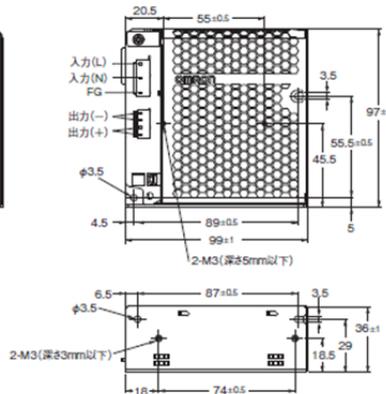
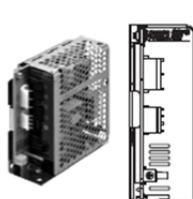


シャーシ・カバー付きタイプ
形S8EA-□N050□□(50W)



推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

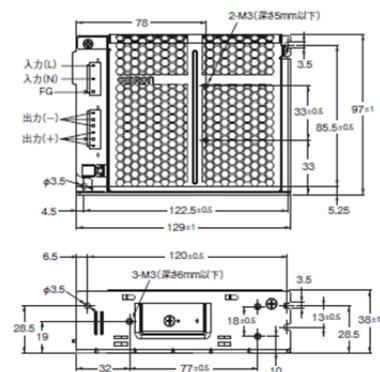
<ピーク電流を使用していない場合>
・50W
形S8FS-G050□□E



取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り付け	2-M3 55.5±0.5 89±0.5	2-φ3.5 55±0.5
底面 取り付け	2-M3 87±0.5	2-φ3.5 74±0.5

<ピーク電流を使用している場合>
・100W
形S8FS-G100□□E



取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り付け	2-M3 85.5±0.5 122.5±0.5	2-φ3.5 33±0.5
底面 取り付け	3-M3 13±0.5 120±0.5	3-φ3.5 9±0.5 77±0.5 18±0.5

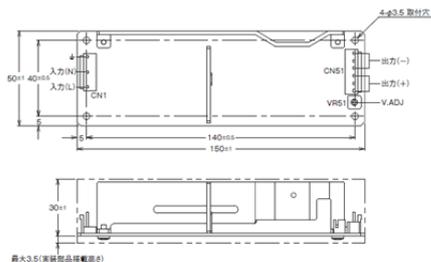
■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

生産終了商品
形S8EAシリーズ

<75W(5V/12V)タイプ>

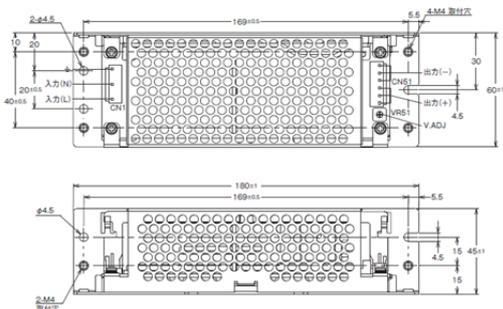
オープンタイプ

形S8EA-□N075□(75W)



シャーシ・カバー付きタイプ

形S8EA-□N075□L(75W)

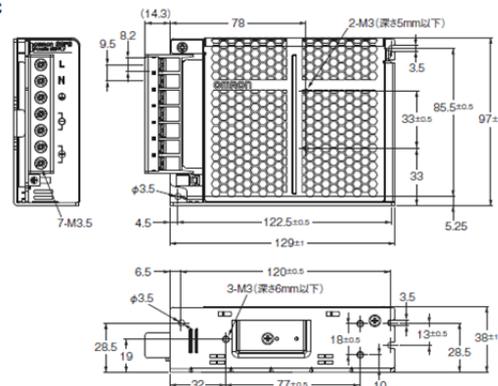


推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

<5V/12Vタイプ>

・100W

形S8FS-G100□□C



取り付け穴加工法

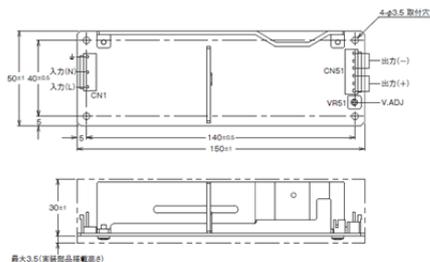
	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ		
底面 取り つけ		

■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

生産終了商品
形S8EAシリーズ

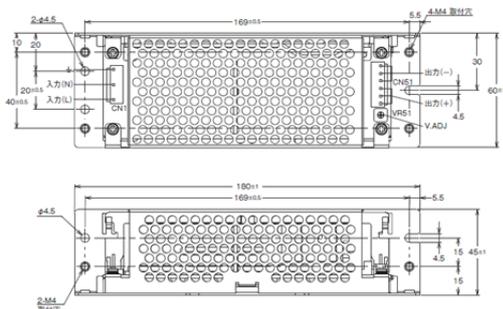
<75W(24V)タイプ>
オープンタイプ

形S8EA-□N075□(75W)



シャーシ・カバー付きタイプ

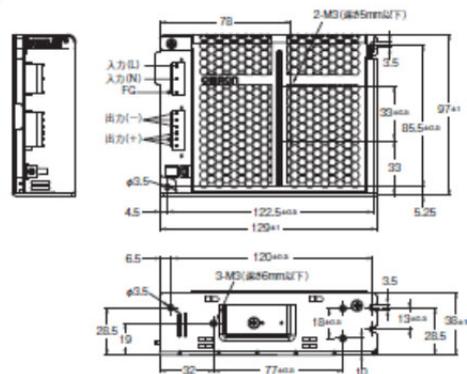
形S8EA-□N075□L□(75W)



推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

<ピーク電流を使用していない場合>
・100W

形S8FS-G100□□E

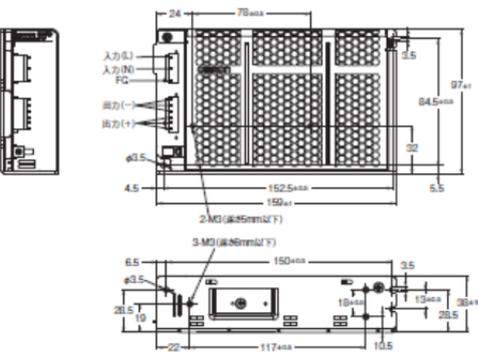


取りつけ穴加工寸法

	製品本体の 取りつけ穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 122.5mm 85.5mm	2-φ3.5 30mm
後面 取り つけ	3-M3 120mm 13mm	3-φ3.5 77mm 18mm

<ピーク電流を使用している場合>
・150W

形S8FS-G150□□E



取りつけ穴加工寸法

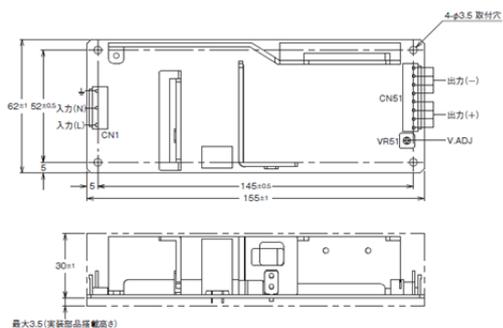
	製品本体の 取りつけ穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 152.5mm 84.5mm	2-φ3.5 78mm
後面 取り つけ	3-M3 150mm 13mm	3-φ3.5 117mm 18mm

■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

生産終了商品
形S8EAシリーズ

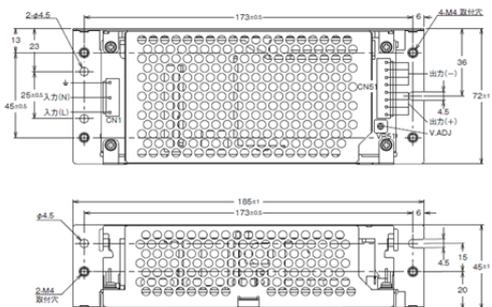
<100W(5V/12V)タイプ>
オープンタイプ

形S8EA-□N100□(100W)



シャーシ・カバー付きタイプ

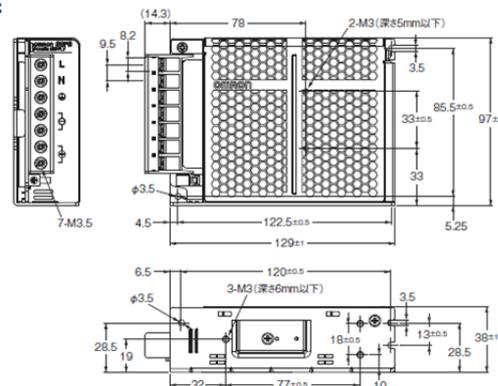
形S8EA-□N100□L□(100W)



推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

<12Vタイプ>
・100W

形S8FS-G100□□C

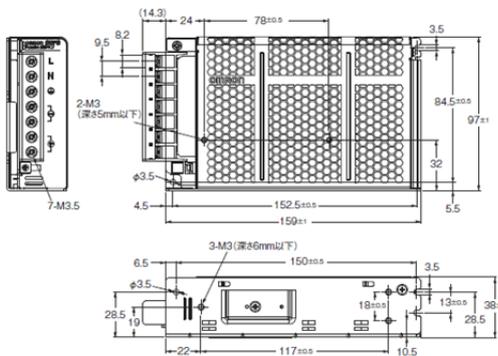


取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 122.5±0.5	2-φ3.5 33±0.5
底面 取り つけ	3-M3 120±0.5	3-φ3.5 77±0.5

<5Vタイプ>
・150W

形S8FS-G150□□C



取り付け穴加工寸法

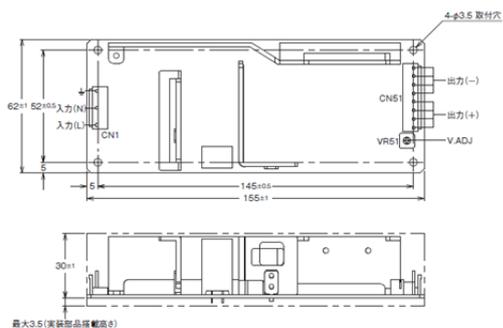
	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 152.5±0.5	2-φ3.5 78±0.5
底面 取り つけ	3-M3 150±0.5	3-φ3.5 117±0.5

■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

生産終了商品
形S8EAシリーズ

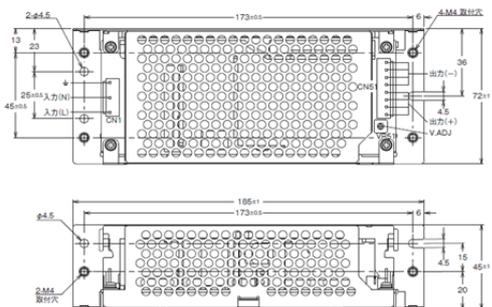
<100W(24V)タイプ>
オープンタイプ

形S8EA-□N100□(100W)



シャーシ・カバー付きタイプ

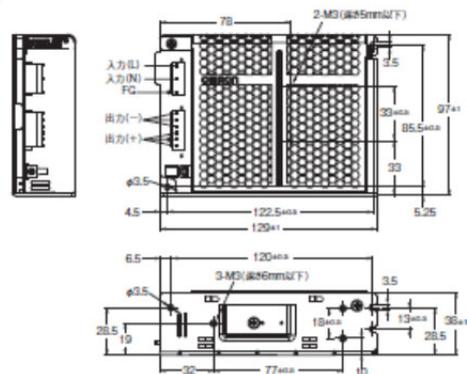
形S8EA-□N100□L□(100W)



推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

<ピーク電流を使用していない場合>
・100W

形S8FS-G100□□E



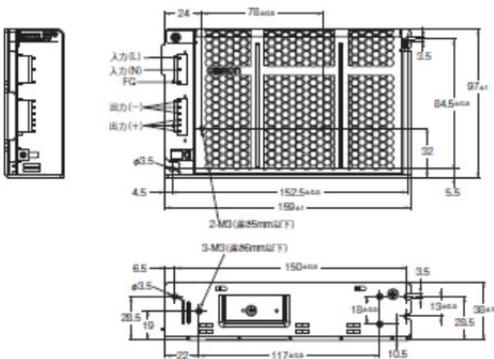
取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 122.5±0.2 85.5±0.2	2-φ3.5 30±0.2
後面 取り つけ	3-M3 120±0.2 13±0.2	3-φ3.5 9±0.2 77±0.2 18±0.2

<ピーク電流を使用している場合>

・150W

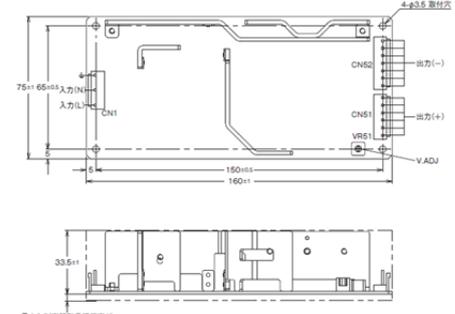
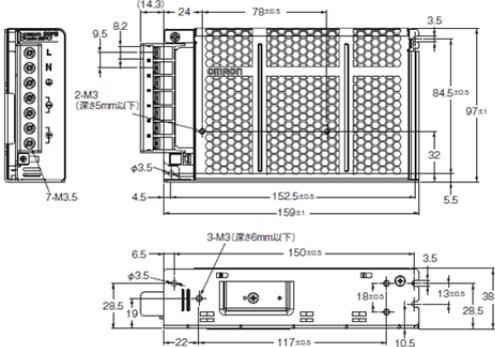
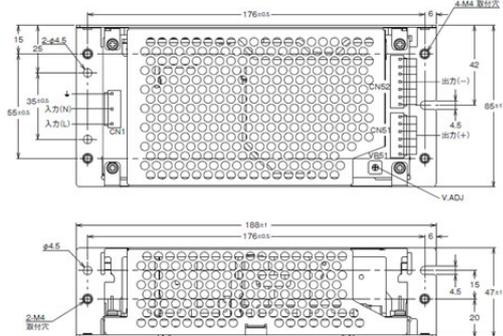
形S8FS-G150□□E



取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 152.5±0.2 84.5±0.2	2-φ3.5 78±0.2
後面 取り つけ	3-M3 150±0.2 13±0.2	3-φ3.5 9.5±0.2 117±0.2 18±0.2

■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

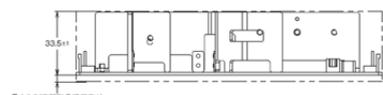
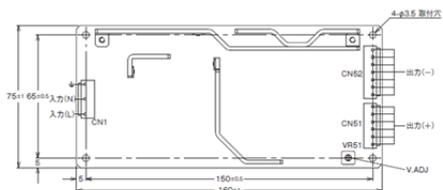
<p>生産終了商品 形S8EAシリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ</p>									
<p><150W(12V)タイプ> オープンタイプ 形S8EA-□N150□(150W)</p>   <p>最大3.5(実装部品高さ)</p>	<p><12Vタイプ> ・150W 形S8FS-G150□□C</p>  									
<p>シャーシ・カバー付きタイプ 形S8EA-□N150□L□(150W)</p>  	<p>取り付け穴加工法</p> <table border="1" data-bbox="901 772 1364 1008"> <thead> <tr> <th></th> <th>製品本体の 取り付け穴を使用</th> <th>製品本体の ねじ穴を使用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側面 取り つけ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>底面 取り つけ</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用	側面 取り つけ			底面 取り つけ		
	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用								
側面 取り つけ										
底面 取り つけ										

■ 取付寸法／外形寸法 (つづき)

生産終了商品
形S8EAシリーズ

<150W(24V)タイプ>
オープンタイプ

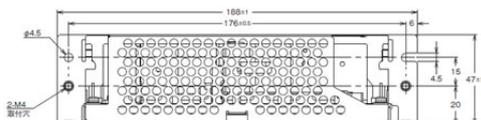
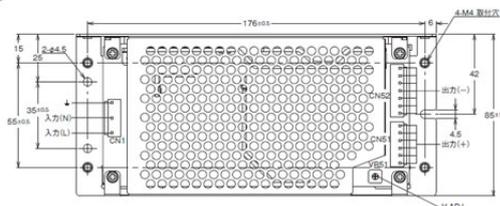
形S8EA-□N150□(150W)



最大3.5(実装部品高さ)

シャーシ・カバー付きタイプ

形S8EA-□N150□L□(150W)

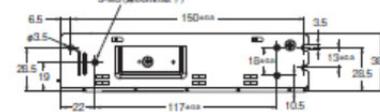
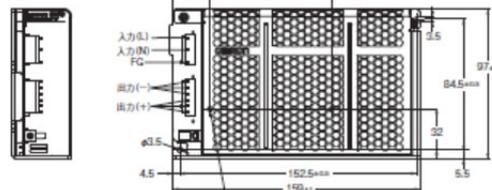


推奨代替商品
形S8FS-Gシリーズ

<ピーク電流を使用していない場合>

・150W

形S8FS-G150□□E



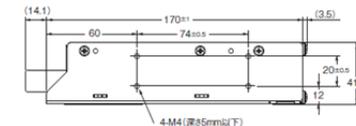
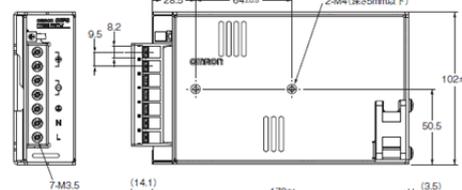
取り付け穴加工寸法

	製品本体の 取り付け穴を使用	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-M3 152.5±0.1	2-φ3.5 78±0.15
底面 取り つけ	3-M3 150±0.1	3-φ3.5 117±0.1

<ピーク電流を使用している場合>

・300W

形S8FS-G300□□C



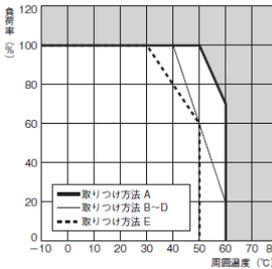
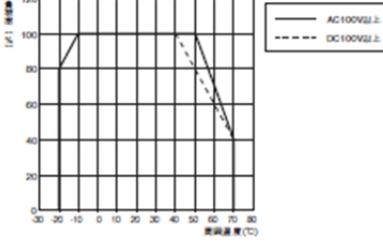
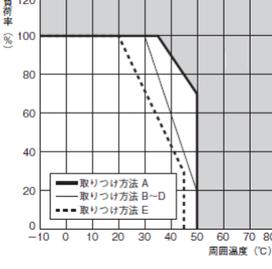
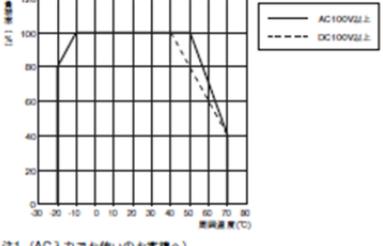
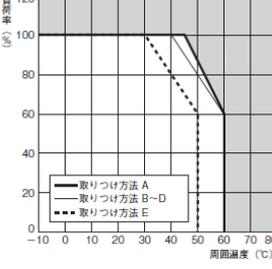
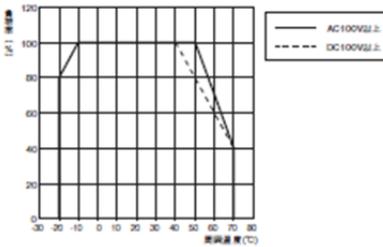
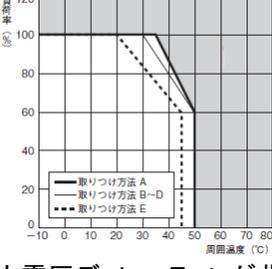
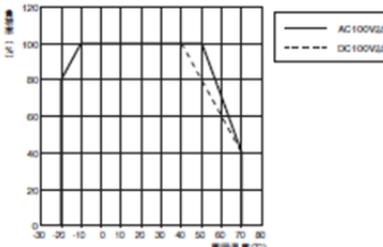
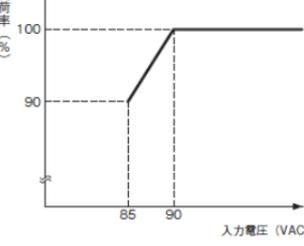
取り付け穴加工寸法

	製品本体の ねじ穴を使用
側面 取り つけ	2-φ4.5 64±0.15
底面 取り つけ	4-φ4.5 74±0.15

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
入力電圧	50W/75W/100W/150Wタイプ AC100～120V(AC85～132V) DC120～175V	50W/100W/150W/300Wタイプ AC100～240V(AC85～264V)フリー入力 DC120～370V
突入電流	50W/75W/100W/150Wタイプ 17.5A以下(AC100V入力時) * 25°Cコールドスタートにて	50W/100W/150W/300Wタイプ 14A typ.(AC100V入力時) * 25°Cコールドスタートにて
起動時間	50Wタイプ 400ms typ.(AC100V入力時) 75W/100Wタイプ 550ms typ.(AC100V入力時) 150Wタイプ 350ms typ.(AC100V入力時)	50W/100W/150W/300Wタイプ 1000ms以下
出力保持時間	50Wタイプ 20ms typ.(AC100V入力時) 75Wタイプ 25ms typ.(AC100V入力時) 100Wタイプ 20ms typ.(AC100V入力時) 150Wタイプ 25ms typ.(AC100V入力時)	50W/100W/150Wタイプ 8ms以上 300Wタイプ 16ms以上
冷却方法	50W/75W/100W/150Wタイプ 自然空冷	50W/100W/150Wタイプ 自然空冷 300Wタイプ 内蔵ファンによる強制空冷

■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p>ディレーティング曲線</p>	<p><50W(5V/12V)タイプ> オープンタイプ、シャーン付きタイプ</p> 	<p><12Vタイプ> ・50W</p>  <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p>シャーン・カバー付きタイプ</p> 	<p><5Vタイプ> ・100W</p>  <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p><50W(24V)タイプ> オープンタイプ、シャーン付きタイプ</p> 	<p><ピーク電流を使用していない場合> ・50W</p>  <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p>シャーン・カバー付きタイプ</p> 	<p><ピーク電流を使用している場合> ・100W</p>  <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p>入力電圧ディレーティング曲線</p> 	

■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p style="text-align: center;">ディレーティング曲線</p>	<p style="text-align: center;"><75W(5V/12V)タイプ> オープンタイプ、シャーシ付きタイプ</p> <p style="text-align: center;">シャーシ・カバー付きタイプ(75W)</p>	<p style="text-align: center;"><5V/12Vタイプ> ・100W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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)</p> <p>2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p style="text-align: center;"><75W(24V)タイプ> オープンタイプ、シャーシ付きタイプ</p> <p style="text-align: center;">シャーシ・カバー付きタイプ(75W)</p>	<p style="text-align: center;"><ピーク電流を使用していない場合> ・100W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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)</p> <p>2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p style="text-align: center;">入力電圧ディレーティング曲線</p>	<p style="text-align: center;"><ピーク電流を使用している場合> ・150W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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)</p> <p>2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>

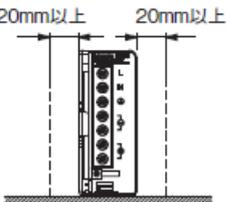
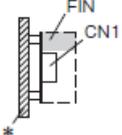
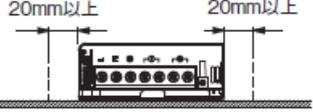
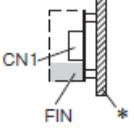
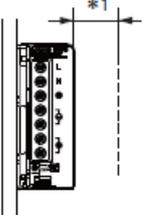
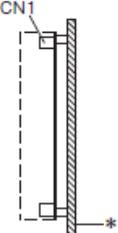
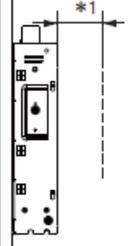
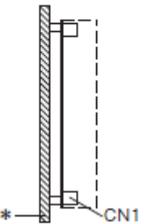
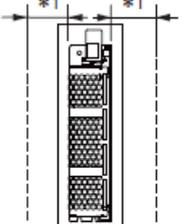
■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p>ディレーティング曲線</p>	<p><100W(5V/12V)タイプ> オープンタイプ、シャーシ付きタイプ</p>	<p><12Vタイプ> ・100W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p> <p><5Vタイプ> ・150W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p><100W(24V)タイプ> オープンタイプ、シャーシ付きタイプ</p>	<p><ピーク電流を使用していない場合> ・100W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p>シャーシ・カバー付きタイプ(100W)</p>	<p><ピーク電流を使用している場合> ・150W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p>入力電圧ディレーティング曲線</p>	<p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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℃<周囲温度≤70℃) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>

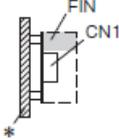
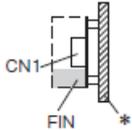
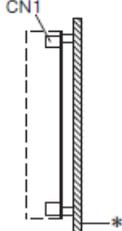
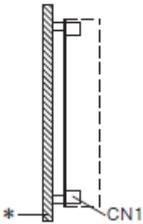
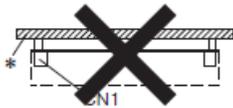
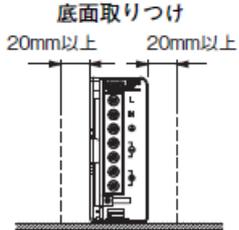
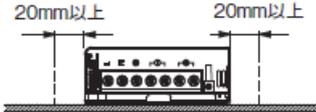
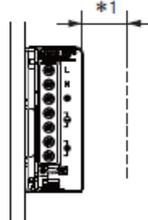
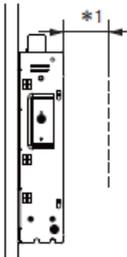
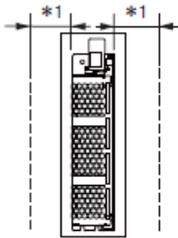
■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p>ディレーティング曲線</p>	<p><150W(12V)タイプ> シャーシ・カバー付きタイプ</p> <p>オープンタイプ、シャーシ付きタイプ</p>	<p><12Vタイプ> ・150W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p><50W(24V)タイプ> オープンタイプ、シャーシ付きタイプ</p> <p>シャーシ・カバー付きタイプ</p>	<p><ピーク電流を使用していない場合> ・150W</p> <p>注1. (AC入力でお使いのお客様へ) AC100V未満は、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) 2. (DC入力でお使いのお客様へ) DC100V未満は、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。</p>
	<p>入力電圧ディレーティング曲線</p>	<p><ピーク電流を使用している場合> ・300W 300W/600W</p> <p>注. AC100V未満は1.3%/Vで負荷を軽減してください。</p>

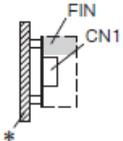
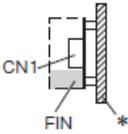
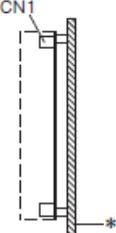
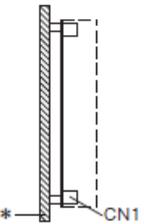
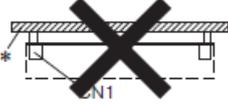
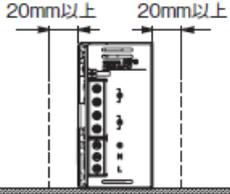
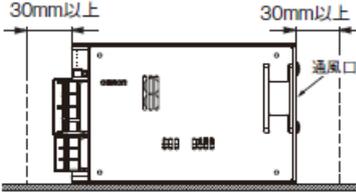
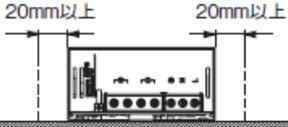
■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p>ディレーティング曲線</p>	<p><50W/75W/100W/150W(12V)タイプ></p>	<p><50W/100W/150Wタイプ></p>
	<p>取り付け方法 A (標準取り付け方法)</p>	<p>底面取り付け</p>
		
	<p>取り付け方法 B</p>	<p>側面(横向き)取り付け</p>
		
	<p>取り付け方法 C</p>	<p>注1. 取り付け面は金属板(*)をお使いください。</p>
	<p><その他取り付け>*2 側面(縦向き)取り付け</p>	
<p>取り付け方法 D</p>		
	<p>側面(上向き)取り付け</p>	
<p>取り付け方法 E</p>		
	<p>底面(上向き)取り付け</p>	
<p>取り付け方法 F</p>		
	<p>*1. 20mm以上 *2. 2018年5月生産分より対応</p>	
<p>注1. 取り付け面は金属板(*)をお使いください。</p>		

■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p>ディレーティング曲線</p>	<p><150W(24V)タイプ></p> <p>取り付け方法 A (標準取り付け方法)</p>  <p>取り付け方法 B</p>  <p>取り付け方法 C</p>  <p>取り付け方法 D</p>  <p>取り付け方法 E</p>  <p>取り付け方法 F</p>  <p>注1. 取り付け面は金属板(*)をお使いください。</p>	<p><ピーク電流を使用していない場合> ・150W</p> <p>底面取り付け</p>  <p>側面(横向き)取り付け</p>  <p>注1. 取り付け面は金属板(*)をお使いください。</p> <p><その他取り付け>*2</p> <p>側面(縦向き)取り付け</p>  <p>側面(上向き)取り付け</p>  <p>底面(上向き)取り付け</p>  <p>*1. 20mm以上 *2. 2018年5月生産分より対応</p>

■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形S8EAシリーズ	推奨代替商品 形S8FS-Gシリーズ
<p>ディレーティング曲線</p>	<p><150W(24V)タイプ></p> <p>取り付け方法 A (標準取り付け方法)</p>  <p>取り付け方法 B</p>  <p>取り付け方法 C</p>  <p>取り付け方法 D</p>  <p>取り付け方法 E</p>  <p>取り付け方法 F</p>  <p>注1. 取り付け面は金属板(*)をお使いください。</p>	<p><ピーク電流を使用している場合> ・300W</p> <p>底面取り付け</p>   <p>側面(横向き)取り付け</p>   <p>注1. 取り付け面は金属板(*)をお使いください。</p>

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。