

# スイッチング・パワーサプライ (15/30/50/100/150/300/600Wタイプ) S8JX

## 形S8JX-Nシリーズ

使いやすく、シンプルな汎用電源 15W～600W(出力電圧5V～48V)まで  
充実のラインアップ

- 簡単取り付け：正面取り付け金具タイプ、  
DINレール取り付けタイプを品揃え。  
：取り付けを考慮した上面からのねじ取り付け  
(300W/600Wタイプは除く)
- 安全規格取得
  - UL508/60950-1、cUL CSA C22.2 No.107.1、  
cUR CSA C22.2 No.60950-1
  - EN50178(=VDE0160)過電圧カテゴリⅢ、  
EN60950-1(=VDE0805 Teil1)
- EMC：EN61204-3適合  
(EMI：EN55011 ClassA)
- 無償保証期間：2年(300W/600Wタイプは3年)。  
(ファンは除く)
- 入力条件：15W/30W/50W/100W/150Wタイプ  
の入力電圧範囲を拡大。  
DC80～370Vまで可能。  
(EC指令と各種安全規格は対象外)



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト  
(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

## 形S8JX-Pシリーズ

高調波抑制機能付き 形S8JX-Pシリーズをラインアップ。  
更にスリム化、低ノイズ化を実現し幅広アプリへ用途拡大。

- 〈50Wから600Wの全容量に対応〉
- 高調波電流規制(EN61000-3-2適合)に対応
  - EMI EN55011 ClassB適合
  - 入力フリー電圧対応：AC100～240V
  - DC入力電圧拡大：DC80～370V  
※DC入力はEC指令と各種安全規格は対象外
  - 無償保証期間：5年(ファンは除く)
  - 簡単取り付け：正面取り付け金具タイプ、  
DINレール取り付けタイプを品揃え。  
：取り付けを考慮した上面からのねじ取り付け  
(300W/600Wタイプは除く)
  - 安全規格取得
    - UL508/60950-1、cUL CSA C22.2 No.107.1、  
cUR CSA C22.2 No.60950-1
    - EN50178(=VDE0160)過電圧カテゴリⅢ、  
EN60950-1(=VDE0805 Teil1)
- 〈300W/600Wのみ対応〉
- 高容量アプリケーションが広がる機能を標準搭載
  - アラーム検出機能、リモートコントロール機能、  
リモートセンシング機能



**NEW**



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト  
(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

52ページの  
「正しくお使いください」をご覧ください。

# S8JX

## 形式構成

形式基準 ※次ページの形式に従い、発注してください。

15W/30W/50W/100W/150Wタイプ

形S8JX-N □□□□□□□□

シリーズ名 ① ② ③ ④

### ①容量

記号	容量
015	15W
030	30W
050	50W
100	100W
150	150W

### ②出力電圧

記号	出力電圧
05	5V
12	12V
15	15V
24	24V
48	48V

### ③構造

記号	構造
なし	オープンタイプ(カバー無タイプ)
C	カバー付タイプ

### ④構造/取り付け

記号	構造
なし	正面取り付けタイプ
D	DINレール取り付けタイプ

300W/600Wタイプ

形S8JX-N □□□□□□□□

シリーズ名 ① ② ③

### ①容量

記号	容量
300	300W
600	600W

### ②出力電圧

記号	出力電圧
05	5V
12	12V
24	24V
48	48V

### ③構造/取り付け(カバー付タイプ)

記号	構造
C	正面取り付けタイプ
CD	DINレール取り付けタイプ
N	取り付け金具なしタイプ

注. コーティングなどカタログ掲載以外の仕様もお見積り可能です。当社営業担当までお問い合わせください。

**種類 / 標準価格** (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

**本体**

●DINレール取り付けタイプ \*



タイプ	入力電圧	容量	出力電圧(DC)	出力電流	内蔵ファン	形式	標準価格(¥)		
カバー付タイプ	AC100~240V フリー入力 (DC80~370V) * 形S8JX-N15005□□のみ AC100~120V/ AC200~240V 切替 (DC入力不可)	15W	5V	3A	無	◎形S8JX-N01505CD	3,500		
			12V	1.3A		◎形S8JX-N01512CD			
			15V	1A		◎形S8JX-N01515CD			
			24V	0.65A		◎形S8JX-N01524CD			
			48V	0.35A		◎形S8JX-N01548CD			
		30W	5V	7A		◎形S8JX-N03005CD	4,400		
			12V	3A		◎形S8JX-N03012CD			
			15V	2.4A		◎形S8JX-N03015CD			
			24V	1.5A		◎形S8JX-N03024CD			
			48V	0.75A		◎形S8JX-N03048CD			
		50W	5V	10A		◎形S8JX-N05005CD	5,800		
			12V	4.2A		◎形S8JX-N05012CD			
			24V	2.1A		◎形S8JX-N05024CD			
			48V	1.1A		◎形S8JX-N05048CD			
		100W	5V	20A		◎形S8JX-N10005CD	7,800		
			12V	8.5A		◎形S8JX-N10012CD			
			24V	4.5A		◎形S8JX-N10024CD			
			48V	2.1A		◎形S8JX-N10048CD			
		150W	5V	30A		◎形S8JX-N15005CD	9,650		
			12V	13A		◎形S8JX-N15012CD			
			24V	6.5A		◎形S8JX-N15024CD			
			48V	3.3A		◎形S8JX-N15048CD			
		AC100~120V/AC200~240V切替	300W	5V		60A	有	形S8JX-N30005CD	22,000
				12V		27A	◎形S8JX-N30012CD		
24V	14A			◎形S8JX-N30024CD					
48V	7A			◎形S8JX-N30048CD					

\*EC指令と各種安全規格(UL、EN、他)の適用範囲はAC100~240V(AC85~264V)です。

●DINレール取り付けタイプ \*



タイプ	入力電圧	容量	出力電圧(DC)	出力電流	内蔵ファン	形式	標準価格(¥)
オープンタイプ	AC100~240V フリー入力 (DC80~370V) * 形S8JX-N15005□□のみ AC100~120V/ AC200~240V 切替 (DC入力不可)	15W	5V	3A	無	◎形S8JX-N01505D	3,300
			12V	1.3A		◎形S8JX-N01512D	
			15V	1A		形S8JX-N01515D	
			24V	0.65A		◎形S8JX-N01524D	
			48V	0.35A		形S8JX-N01548D	
		30W	5V	7A		◎形S8JX-N03005D	4,200
			12V	3A		◎形S8JX-N03012D	
			15V	2.4A		◎形S8JX-N03015D	
			24V	1.5A		◎形S8JX-N03024D	
			48V	0.75A		形S8JX-N03048D	
		50W	5V	10A		形S8JX-N05005D	5,600
			12V	4.2A		形S8JX-N05012D	
			24V	2.1A		◎形S8JX-N05024D	
			48V	1.1A		形S8JX-N05048D	
		100W	5V	20A		形S8JX-N10005D	7,600
			12V	8.5A		形S8JX-N10012D	
			24V	4.5A		◎形S8JX-N10024D	
			48V	2.1A		形S8JX-N10048D	
		150W	5V	30A		形S8JX-N15005D	9,450
			12V	13A		◎形S8JX-N15012D	
			24V	6.5A		◎形S8JX-N15024D	
			48V	3.3A		◎形S8JX-N15048D	

\*EC指令と各種安全規格(UL、EN、他)の適用範囲はAC100~240V(AC85~264V)です。

S8JX-N

S8JX-P

共通事項

●正面取り付けタイプ \*



タイプ	入力電圧	容量	出力電圧 (DC)	出力電流	内蔵ファン	正面 取り付け金具	形式	標準価格 (¥)				
カバー付タイプ	AC100~240V フリー入力 (DC80~370V*)  形S8JX- N15005□□のみ AC100~120V/ AC200~240V 切替 (DC入力不可)	15W	5V	3A	無	付属	◎形S8JX-N01505C	3,200				
			12V	1.3A			◎形S8JX-N01512C					
			15V	1A			◎形S8JX-N01515C					
			24V	0.65A			◎形S8JX-N01524C					
			48V	0.35A			形S8JX-N01548C					
		30W	5V	7A			◎形S8JX-N03005C	4,100				
			12V	3A			◎形S8JX-N03012C					
			15V	2.4A			◎形S8JX-N03015C					
			24V	1.5A			◎形S8JX-N03024C					
			48V	0.75A			形S8JX-N03048C					
		50W	5V	10A			◎形S8JX-N05005C	5,500				
			12V	4.2A			◎形S8JX-N05012C					
			24V	2.1A			◎形S8JX-N05024C					
			48V	1.1A			◎形S8JX-N05048C					
		100W	5V	20A			◎形S8JX-N10005C	7,400				
			12V	8.5A			◎形S8JX-N10012C					
			24V	4.5A			◎形S8JX-N10024C					
			48V	2.1A			◎形S8JX-N10048C					
		150W	5V	30A			◎形S8JX-N15005C	9,150				
			12V	13A			◎形S8JX-N15012C					
			24V	6.5A			◎形S8JX-N15024C					
			48V	3.3A			◎形S8JX-N15048C					
		AC100~120V/ AC200~240V 切替		300W			5V	60A	有	無	形S8JX-N30005C	21,500
							12V	27A	無		◎形S8JX-N30012C	
24V	14A				◎形S8JX-N30024C							
48V	7A				形S8JX-N30048C							
600W	5V			120A	有	形S8JX-N60005C	32,000					
	12V			53A		◎形S8JX-N60012C						
	24V			27A		◎形S8JX-N60024C						
	48V			13A		◎形S8JX-N60048C						
300W	5V			60A	有	形S8JX-N30005N	21,000					
	12V			27A		形S8JX-N30012N						
	24V			14A		◎形S8JX-N30024N						
	48V			7A		◎形S8JX-N30048N						
600W	5V	120A	有	形S8JX-N60005N	31,000							
	12V	53A		◎形S8JX-N60012N								
	24V	27A		◎形S8JX-N60024N								
	48V	13A		◎形S8JX-N60048N								

\*EC指令と各種安全規格 (UL、EN、他) の適用範囲はAC100~240V (AC85~264V) です。

## ●正面取り付けタイプ \*



タイプ	入力電圧	容量	出力電圧 (DC)	出力電流	内蔵ファン	正面 取り付け金具	形式	標準価格 (¥)
オープンタイプ	AC100~240V フリー入力 (DC80~370V) * 形S8JX- N15005□□のみ AC100~120V/ AC200~240V 切替 (DC入力不可)	15W	5V	3A	無	付属	◎形S8JX-N01505	3,000
			12V	1.3A			◎形S8JX-N01512	
			15V	1A			◎形S8JX-N01515	
			24V	0.65A			◎形S8JX-N01524	
			48V	0.35A			形S8JX-N01548	
		30W	5V	7A			◎形S8JX-N03005	3,900
			12V	3A			◎形S8JX-N03012	
			15V	2.4A			◎形S8JX-N03015	
			24V	1.5A			◎形S8JX-N03024	
			48V	0.75A			形S8JX-N03048	
		50W	5V	10A			◎形S8JX-N05005	5,300
			12V	4.2A			◎形S8JX-N05012	
			24V	2.1A			◎形S8JX-N05024	
			48V	1.1A			形S8JX-N05048	
		100W	5V	20A			◎形S8JX-N10005	7,100
			12V	8.5A			◎形S8JX-N10012	
			24V	4.5A			◎形S8JX-N10024	
		150W	48V	2.1A			形S8JX-N10048	8,750
			5V	30A			形S8JX-N15005	
			12V	13A			◎形S8JX-N15012	
24V	6.5A		◎形S8JX-N15024					
			48V	3.3A			形S8JX-N15048	

\*EC指令と各種安全規格(UL、EN、他)の適用範囲はAC100~240V(AC85~264V)です。

項目	入力仕様 容量 *1	100～240Vフリー入力		
		15W	30W	
効率		68%以上	73%以上	
入力条件	電圧範囲 *2	AC100～240V(許容範囲 AC85～264V、DC80～370V *9)		
	周波数 *2	50/60Hz(47～450Hz)		
	電流 *3	AC100V入力時	0.4A以下	1A以下
		AC200V入力時	0.25A以下	0.6A以下
	高調波電流規制	—		
	リーク電流 *3	AC100V入力時	0.5mA以下	
		AC200V入力時	1mA以下	
突入電流(25℃、コールドスタート) *3	AC100V入力時	20A以下		
	AC200V入力時	40A以下		
出力特性 *4	電圧可変範囲 *5	-10～+15%(V.ADJにて)(48Vタイプは±10%)		
	リップルノイズ電圧 *3	2%(p-p)以下		
	入力変動	0.4%以下(入力電圧はACにて)		
	負荷変動	0.8%以下(定格入力、0～100%負荷にて)		
	温度変動	0.05%/℃以下(定格入出力にて)		
	起動時間	500ms以下(定格入出力にて出力電圧90%までの立上り)		
	出力保持時間 *3	20ms以上		
付属機能	過電流保護 *6	105～175%、垂下・間欠動作形、自動復帰		
	過電圧保護 *7	有		
	過熱保護	無		
	並列運転	不可(ただし、バックアップ運転可能、外付けダイオード要)		
	直列運転	可(2台まで、外付けダイオード要)		
	保護回路動作表示	無		
その他	使用周囲温度	ディレーティング曲線参照(ただし、結露および氷結しないこと)		
	保存温度	-25～+65℃(ただし、結露および氷結しないこと)		
	使用周囲湿度	25～85%RH(保存湿度25～90%)		
	耐電圧	AC3.0kV 1min(入力一括)と(出力一括)間(検出電流 20mA)		
		AC2.0kV 1min(入力一括)と(⊕)間(検出電流 20mA)		
		AC1.0kV 1min(出力一括)と(⊕)間(検出電流 20mA)		
	絶縁抵抗	100MΩ以上(出力一括)と(入力一括・⊕)間 DC500Vにて		
	耐振動	10～55Hz、片振幅0.375mm 3方向各2hにて異常のないこと		
	耐衝撃	150m/s <sup>2</sup> 6方向 各3回にて異常のないこと		
	出力表示灯	有(色:緑)		
	雑音端子電圧 *3	EN55011 Group 1 Class A適合、FCCクラスA準拠 *9		
	放射妨害電界強度	EN55011 Group 1 Class A適合 *9		
	安全規格 *9	UL Listed : UL508 (Listing) UL UR : UL60950-1 (Recognition)		
cUL Listed : CSA C22.2 No.107.1 cUR : CSA C22.2 No. 60950-1				
SEMI規格	SEMI F47-0200(AC200V入力時)			
質量 *8	250g以下			

- \*1. DC-DCコンバータを内蔵した負荷を接続した場合、起動時に過電流保護が働き、電源が起動しない場合がありますので、容量の選定にはご注意ください。  
詳細は、19ページの「●過電流保護機能」を参照ください。
- \*2. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。
- \*3. 定格入力電圧(AC100VまたはAC200V)、100%負荷にて規定しています。
- \*4. 出力特性は電源出力端子にて規定しています。
- \*5. V.ADJのボリューム操作では電圧可変範囲以上に電圧が上昇します。  
出力電圧を可変する場合は、電源の出力電圧を確認し負荷を破損させないようにご注意ください。
- \*6. 詳細は、19ページの「●過電流保護機能」を参照ください。
- \*7. 復帰は入力電源をOFFし、7分以上放置後、入力電源を再投入してください。
- \*8. 質量は正面取り付けオープンタイプです。
- \*9. EC指令と各種安全規格(UL、EN、他)の適用範囲はAC100～240V(AC85～264V)です。

項目	入力仕様		100~240Vフリー入力		
	容量 *1		50W	100W	
効率	5Vタイプ		76%以上	76%以上	
	12Vタイプ		81%以上	81%以上	
	24Vタイプ		83%以上	83%以上	
	48Vタイプ		82%以上	83%以上	
入力条件	電圧範囲 *2		AC100~240V (許容範囲 AC85~264V、DC80~370V *9)		
	周波数 *2		50/60Hz (47~450Hz)		
	電流 *3	AC100V入力時	1.4A以下	2.5A以下	
		AC200V入力時	0.8A以下	1.5A以下	
	高調波電流規制		—		
	リーク電流 *3	AC100V入力時	0.5mA以下		
		AC200V入力時	1mA以下		
	突入電流 (25℃、コールドスタート) *3	AC100V入力時	20A以下		
AC200V入力時		40A以下			
出力特性 *4	電圧可変範囲 *5		-10~+15% (V.ADJにて) (48Vタイプは±10%)		
	リップルノイズ電圧 *3		2% (p-p) 以下		
	入力変動		0.4%以下 (入力電圧はACにて)		
	負荷変動		0.8%以下 (定格入力、0~100%負荷にて)		
	温度変動		0.05%/℃以下 (定格入出力にて)		
	起動時間		500ms以下 (定格入出力にて出力電圧90%までの立上り)		
	出力保持時間 *3		20ms以上		
付属機能	過電流保護 *6		105~175%、垂下・間欠動作形、自動復帰		
	過電圧保護 *7		有		
	過熱保護		無		
	並列運転		不可 (ただし、バックアップ運転可能、外付けダイオード要)		
	直列運転		可 (2台まで、外付けダイオード要)		
	保護回路動作表示		無		
その他	使用周囲温度		ディレーティング曲線参照 (ただし、結露および氷結しないこと)		
	保存温度		-25~+65℃ (ただし、結露および氷結しないこと)		
	使用周囲湿度		25~85%RH (保存湿度25~90%)		
	耐電圧			AC3.0kV 1min (入力一括) と (出力一括) 間 (検出電流 20mA)	
				AC2.0kV 1min (入力一括) と (⊕) 間 (検出電流 20mA)	
				AC1.0kV 1min (出力一括) と (⊕) 間 (検出電流 20mA)	
	絶縁抵抗		100MΩ以上 (出力一括) と (入力一括・⊕) 間 DC500Vにて		
	耐振動		10~55Hz、片振幅0.375mm 3方向各2hにて異常のないこと		
	耐衝撃		150m/s <sup>2</sup> 6方向 各3回にて異常のないこと		
	出力表示灯		有 (色: 緑)		
	雑音端子電圧 *3		EN55011 Group 1 Class A適合、FCCクラスA準拠 *9		
	放射妨害電界強度		EN55011 Group 1 Class A適合 *9		
	安全規格 *9			UL Listed : UL508 (Listing) UL UR : UL60950-1 (Recognition) cUL Listed : CSA C22.2 No.107.1 cUR : CSA C22.2 No. 60950-1	
			EN/VDE : EN50178 (=VDE0160) 過電圧カテゴリⅢ EN60950-1 (=VDE0805 Teil1) (端子部 : DIN EN50274 (VDE0660-514) 準拠)		
SEMI規格		SEMI F47-0200 (AC200V入力時)			
質量 *8			300g以下	550g以下	

- \*1. DC-DCコンバータを内蔵した負荷を接続した場合、起動時に過電流保護が動き、電源が起動しない場合がありますので、容量の選定にはご注意ください。  
詳細は、19ページの「**●過電流保護機能**」を参照ください。
- \*2. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。
- \*3. 定格入力電圧 (AC100VまたはAC200V)、100%負荷にて規定しています。
- \*4. 出力特性は電源出力端子にて規定しています。
- \*5. V.ADJのボリューム操作では電圧可変範囲以上に電圧が上昇します。  
出力電圧を可変する場合は、電源の出力電圧を確認し負荷を破損させないようにご注意ください。
- \*6. 詳細は、19ページの「**●過電流保護機能**」を参照ください。
- \*7. 復帰は入力電源をOFFし、7分以上放置後、入力電源を再投入してください。
- \*8. 質量は正面取りつけオープンタイプです。
- \*9. EC指令と各種安全規格 (UL、EN、他) の適用範囲はAC100~240V (AC85~264V) です。

項目	入力仕様 容量 *1	100/200V切替		100~240Vフリー入力		
		150W 5V		150W 12V	150W 24V、48V	
効率	5Vタイプ	78%以上		—	—	
	12Vタイプ	—		79%以上	—	
	24Vタイプ	—		—	86%以上	
	48Vタイプ	—		—	85%以上	
入力条件	電圧範囲 *2	AC100~120V (許容範囲 AC85~132V)/ AC200~240V (許容範囲 AC170~264V) 切替式		AC100~240V(許容範囲 AC85~264V、DC80~370V *9)		
	周波数 *2	50/60Hz(47~450Hz)				
	電流 *3	AC100V入力時	3.5A以下	3.6A以下	3.5A以下	
		AC200V入力時	2.1A以下	2.2A以下	2.1A以下	
	高調波電流規制	—				
	リーク電流 *3	AC100V入力時	0.5mA以下			
		AC200V入力時	1mA以下			
突入電流(25℃、 コールドスタート) *3	AC100V入力時	20A以下				
	AC200V入力時	40A以下				
出力特性 *4	電圧可変範囲 *5	-10~+15%(V.ADJにて)(48Vタイプは±10%)				
	リップルノイズ電圧 *3	2%(p-p)以下				
	入力変動	0.4%以下(入力電圧はACにて)				
	負荷変動	0.8%以下(定格入力、0~100%負荷にて)				
	温度変動	0.05%/℃以下(定格入出力にて)				
	起動時間	500ms以下(定格入出力にて出力電圧90%までの立上り)				
	出力保持時間 *3	20ms以上				
付属機能	過電流保護 *6	105~175%、垂下形、自動復帰	105~175%、垂下・間欠動作形、自動復帰			
	過電圧保護 *7	有				
	過熱保護	無				
	並列運転	不可(ただし、バックアップ運転可能、外付けダイオード要)				
	直列運転	可(2台まで、外付けダイオード要)				
	保護回路動作表示	無				
その他	使用周囲温度	ディレーティング曲線参照(ただし、結露および氷結しないこと)				
	保存温度	-25~+65℃(ただし、結露および氷結しないこと)				
	使用周囲湿度	25~85%RH(保存湿度25~90%)				
	耐電圧	AC3.0kV 1min(入力一括)と(出力一括)間(検出電流 20mA)				
		AC2.0kV 1min(入力一括)と(⊕)間(検出電流 20mA)				
		AC1.0kV 1min(出力一括)と(⊕)間(検出電流 20mA)				
	絶縁抵抗	100MΩ以上(出力一括)と(入力一括・⊕)間 DC500Vにて				
	耐振動	10~55Hz、片振幅0.375mm 3方向各2hにて異常のないこと				
	耐衝撃	150m/s <sup>2</sup> 6方向 各3回にて異常のないこと				
	出力表示灯	有(色:緑)				
	雑音端子電圧 *3	EN55011 Group 1 Class A適合、FCCクラスA準拠 *9				
	放射妨害電界強度	EN55011 Group 1 Class A適合 *9				
	安全規格 *9	UL Listed : UL508(Listing) UL UR : UL60950-1(Recognition) cUL Listed : CSA C22.2 No.107.1 cUR : CSA C22.2 No. 60950-1  EN/VDE : EN50178(=VDE0160)過電圧カテゴリⅢ EN60950-1(=VDE0805 Teil1)(端子部 : DIN EN50274(VDE0660-514)準拠)				
SEMI規格		— SEMI F47-0200(AC200V入力時)				
質量 *8	800g以下		700g以下	600g以下		

\*1. DC-DCコンバータを内蔵した負荷を接続した場合、起動時に過電流保護が働き、電源が起動しない場合がありますので、容量の選定にはご注意ください。

詳細は、19ページの「**●過電流保護機能**」を参照ください。

\*2. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

\*3. 定格入力電圧(AC100VまたはAC200V)、100%負荷にて規定しています。

\*4. 出力特性は電源出力端子にて規定しています。

\*5. V.ADJのボリューム操作では電圧可変範囲以上に電圧が上昇します。

出力電圧を可変する場合は、電源の出力電圧を確認し負荷を破損させないようにご注意ください。

\*6. 詳細は、19ページの「**●過電流保護機能**」を参照ください。

\*7. 復帰は入力電源をOFFし、7分以上放置後、入力電源を再投入してください。

\*8. 質量は正面取り付けオープンタイプです。

\*9. EC指令と各種安全規格(UL、EN、他)の適用範囲はAC100~240V(AC85~264V)です。



項目	入力仕様		100/200V切替	
	容量 *1		300W	600W
効率	5Vタイプ		71%以上	72%以上
	12Vタイプ		75%以上	78%以上
	24Vタイプ		82%以上	80%以上
	48Vタイプ		82%以上	80%以上
入力条件	電圧範囲 *2		AC100~120V(許容範囲 AC85~132V)/AC200~240V(許容範囲 AC170~264V)切替式	
	周波数 *2		50/60Hz(47~450Hz)	
	電流 *3	AC100V入力時	8A以下	16A以下(5V、12V、48V) 14A以下(24V)
		AC200V入力時	4.5A以下	9A以下(5V、12V、48V) 8A以下(24V)
	高調波電流規制		—	
	リーク電流 *3	AC100V入力時	0.5mA以下	
		AC200V入力時	1mA以下	
突入電流(25℃、 コールドスタート) *3	AC100V入力時	25A以下	30A以下	
	AC200V入力時	50A以下	60A以下	
出力特性 *4	電圧可変範囲 *5		-10~+15%(V.ADJにて)(48Vタイプは±10%)	
	リップルノイズ電圧 *3		2.8%(p-p)以下(5V) *6 2%(p-p)以下(12V、24V、48V)	3.8%(p-p)以下(5V) *6 2%(p-p)以下(12V) *6 2%(p-p)以下(24V、48V)
	入力変動		0.4%以下	
	負荷変動		0.8%以下(定格入力、0~100%負荷にて)	
	温度変動		0.05%/℃以下	
	起動時間		650ms以下	500ms以下
	出力保持時間 *3		20ms以上	
付属機能	過電流保護 *7		105~175% 逆L垂下形 約5sで遮断(5V、12V) *10 垂下・間欠動作形、自動復帰(24V、48V)	105~175% 逆L垂下型 約5sで遮断 *10
	過電圧保護 *8		有(5V、12V) *10 有(24V、48V)	有 *10
	過熱保護		有(5V、12V) *10 無(24V、48V)	有 *10
	並列運転		可(5台まで)	
	直列運転		可(2台まで、外付けダイオード要)	
	保護回路動作表示		有(色:赤)(5V、12V) 無(24V、48V)	有(色:赤)
その他	使用周囲温度		ディレーティング曲線参照(ただし、結露および氷結しないこと)	
	保存温度		-25~+65℃(ただし、結露および氷結しないこと)	
	使用周囲湿度		25~85%RH(保存湿度25~90%)	
	耐電圧		AC3.0kV 1min(入力一括)と(出力一括)間(検出電流 25mA) AC2.0kV 1min(入力一括)と(⊕)間(検出電流 25mA) AC1.0kV 1min(出力一括)と(⊕)間(検出電流 25mA)	
	絶縁抵抗		100MΩ以上(出力一括)と(入力一括・⊕)間 DC500Vにて	
	耐振動		10~55Hz、片振幅0.375mm 3方向 各2hにて異常のないこと	
	耐衝撃		150m/s <sup>2</sup> 6方向 各3回にて異常のないこと	
	出力表示灯		有(色:緑)	
	雑音端子電圧 *3		EN55011 Group 1 Class A適合、FCCクラスA準拠 *11	
	放射妨害電界強度		EN55011 Group 1 Class A適合 *11、*12	
	安全規格 *13		UL UR: UL508(Recognition) UL UR: UL60950-1(Recognition) cUR: CSA C22.2 No. 60950-1 EN/VDE: EN50178(=VDE0160)過電圧カテゴリⅢ EN60950-1(=VDE0805 Teil1)(端子部: DIN EN50274(VDE0660-514)準拠)	
	質量 *9		1,800g以下(5V、12V) 1,600g以下(24、48V)	2,500g以下

- \*1. DC-DCコンバータを内蔵した負荷を接続した場合、起動時に過電流保護が働き、電源が起動しない場合がありますので、容量の選定にはご注意ください。  
詳細は、19ページの「●過電流保護機能」を参照ください。
- \*2. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。
- \*3. 定格入力電圧(AC100VまたはAC200V)、100%負荷にて規定しています。
- \*4. 出力特性は電源出力端子にて規定しています。
- \*5. V.ADJのボリューム操作では電圧可変範囲以上に電圧が上昇します。  
出力電圧を可変する場合は、電源の出力電圧を確認し負荷を破損させないようにご注意ください。
- \*6. JEITA規格RC-9131Aに準じた測定方法です。詳細は、54ページの「●リップルノイズ電圧」を参照ください。
- \*7. 詳細は 19ページの「●過電流保護機能」を参照ください。
- \*8. 復帰は入力電源をOFFし、3分以上放置後、入力電源を再投入してください。
- \*9. 質量は正面取りつけタイプです。
- \*10. 遮断と同時に保護回路動作表示灯が点灯します。  
復帰は入力電源をOFFし、3分以上放置後、入力電源を再投入してください。
- \*11. 配線の方法などによりノイズ値は変化します。  
入・出力線にノイズ対策用のフィルタ、コアを挿入してください。  
300W 5V: 出力線にE04SR401938(SEIWA製) 2個  
300W 12V: 出力線にE04SR401938(SEIWA製) 1個  
600W 5V、12V: 入力線にFN2450G-16-61(SCHAFFNER製) 1個  
出力線にE04RC613620(SEIWA製) 1個
- \*12. 600W 5V、12Vタイプは製品の下にアルミプレートを敷いた状態でClass Aに適合しています。
- \*13. EC指令と各種安全規格(UL、EN、他)の適用範囲はAC100~240V(AC85~264V)です。

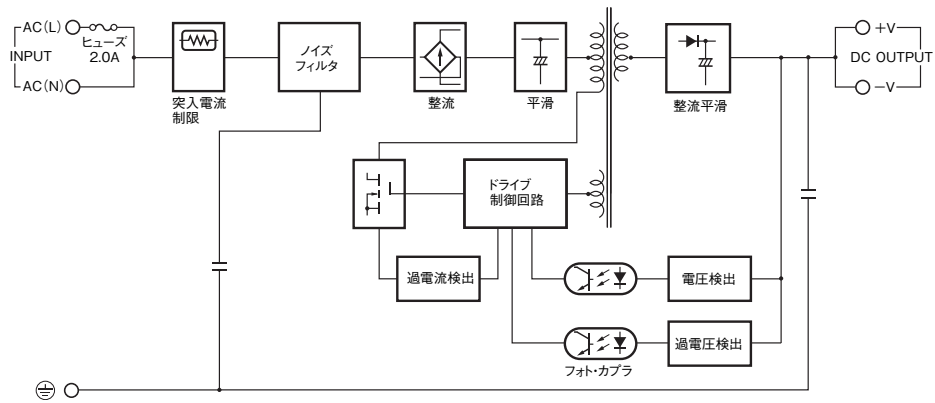
ブロック図

形S8JX-N01505□□ (15W)

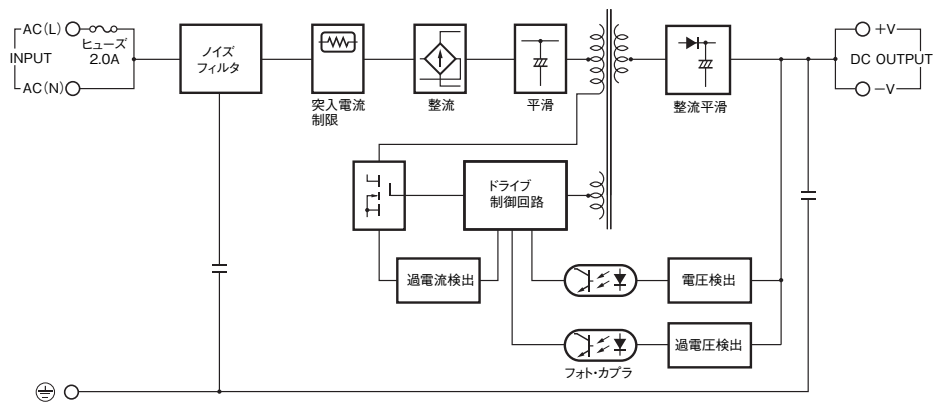
形S8JX-N01512□□ (15W)

形S8JX-N01515□□ (15W)

形S8JX-N01524□□ (15W)



形S8JX-N01548□□ (15W)

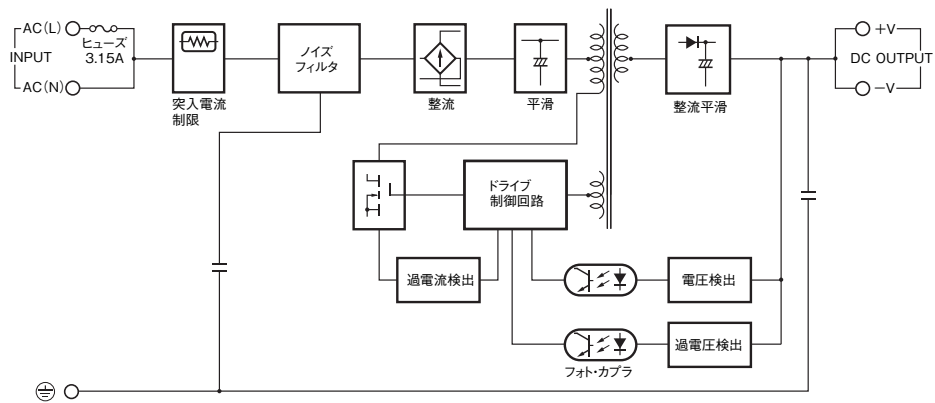


形S8JX-N03005□□ (30W)

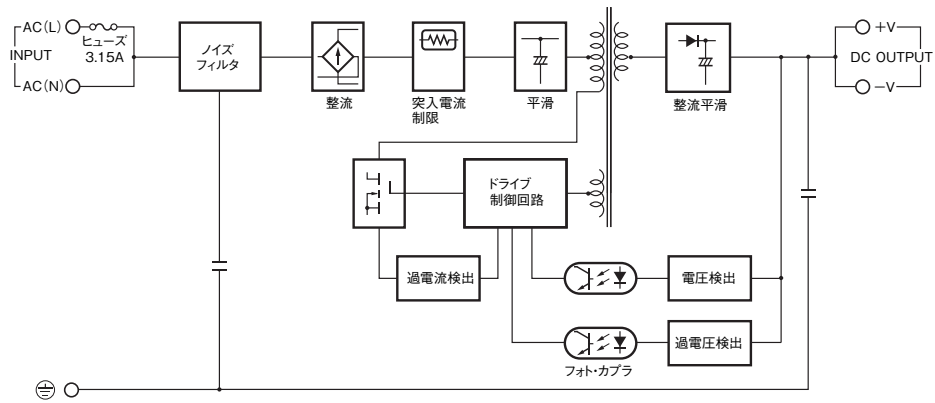
形S8JX-N03012□□ (30W)

形S8JX-N03015□□ (30W)

形S8JX-N03024□□ (30W)



形S8JX-N03048□□ (30W)

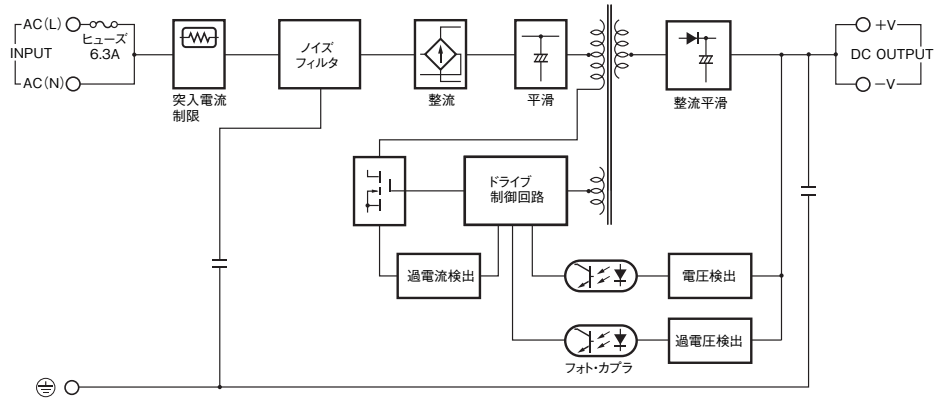


S8JX-N

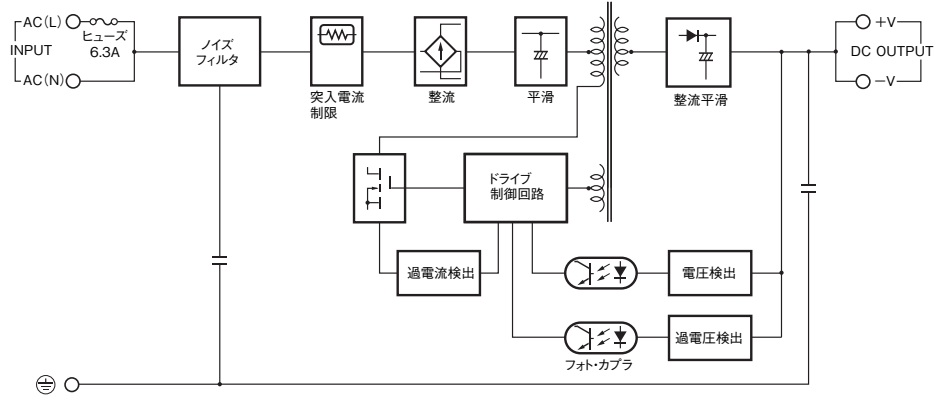
S8JX-P

共通事項

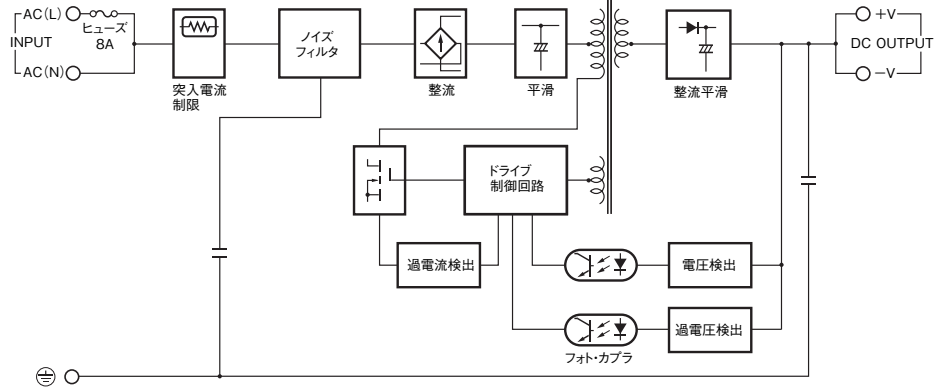
形S8JX-N05005□□ (50W)  
形S8JX-N05012□□ (50W)  
形S8JX-N05024□□ (50W)



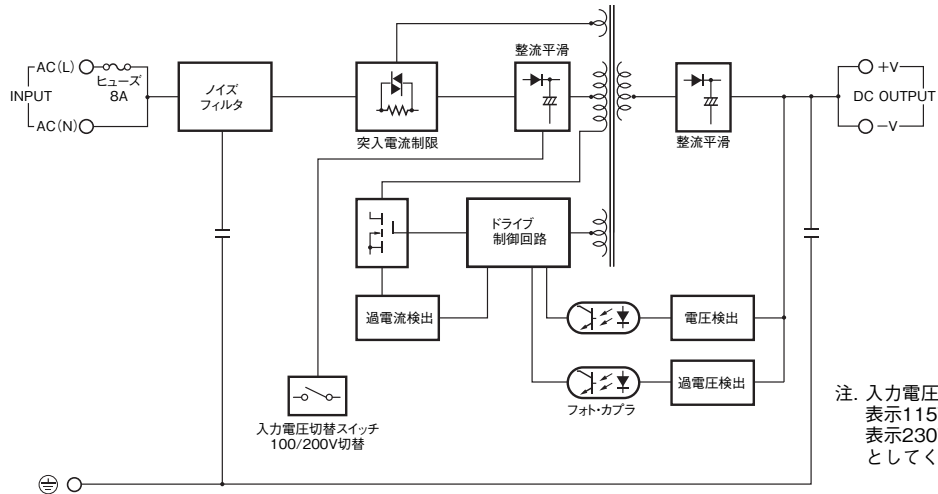
形S8JX-N05048□□ (50W)



形S8JX-N100□□□□ (100W)



形S8JX-N15005□□ (150W)

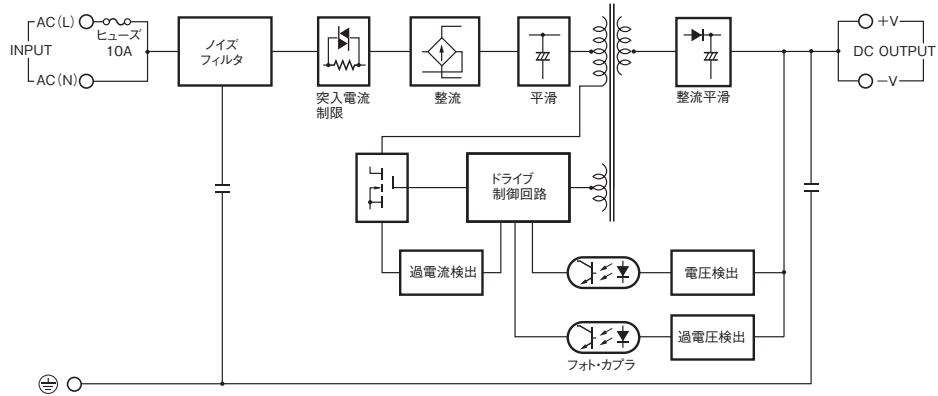


注. 入力電圧切替スイッチは  
表示115V : 100~120 VAC  
表示230V : 200~240 VAC  
とさせていただきます。

形S8JX-N15012□□ (150W)

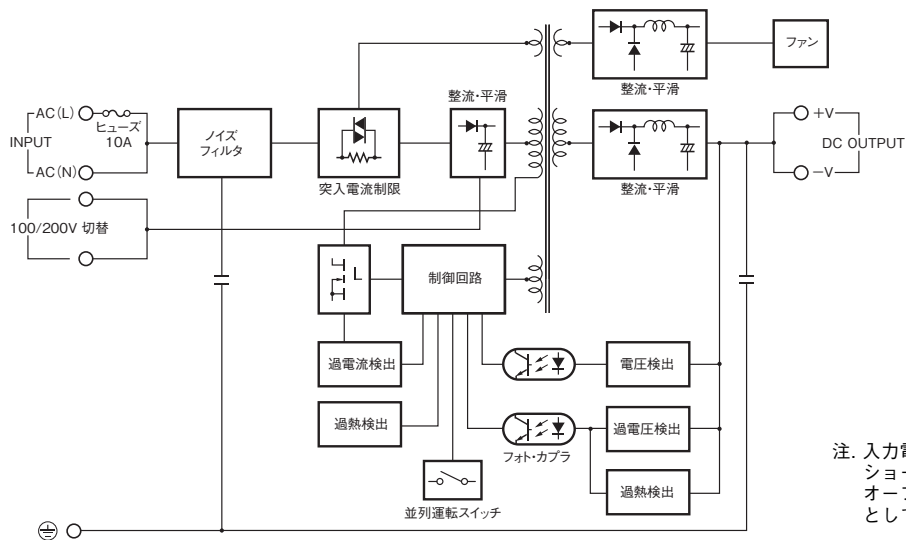
形S8JX-N15024□□ (150W)

形S8JX-N15048□□ (150W)



形S8JX-N30005□□ (300W)

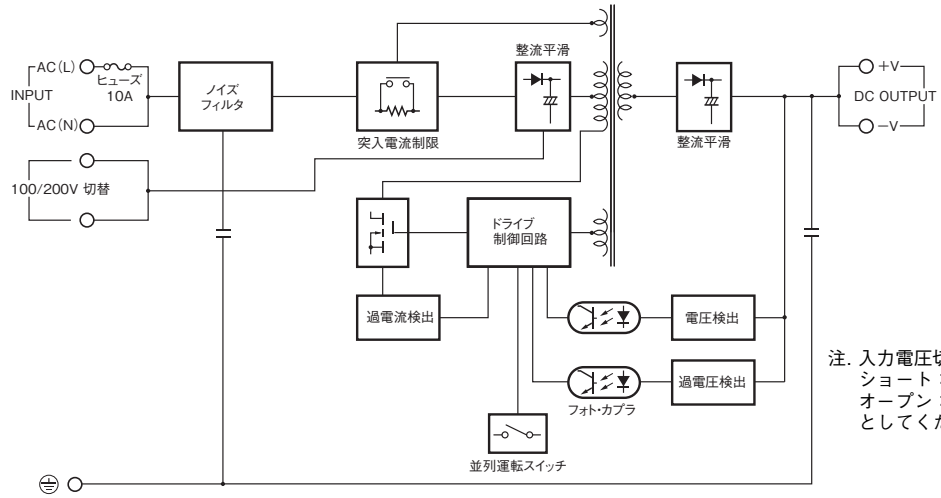
形S8JX-N30012□□ (300W)



注. 入力電圧切替端子は短絡片  
ショート : 100~120VAC  
オープン : 200~240VAC  
とさせていただきます。

形S8JX-N30024□□ (300W)

形S8JX-N30048□□ (300W)

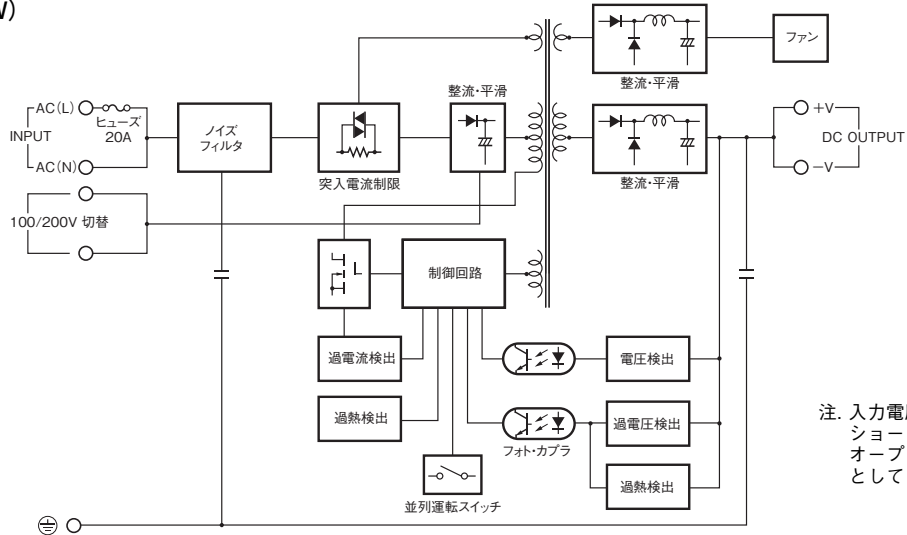


注. 入力電圧切替端子は短絡片  
ショート：100~120 VAC  
オープン：200~240 VAC  
としてください。

形S8JX-N60005□ (600W)

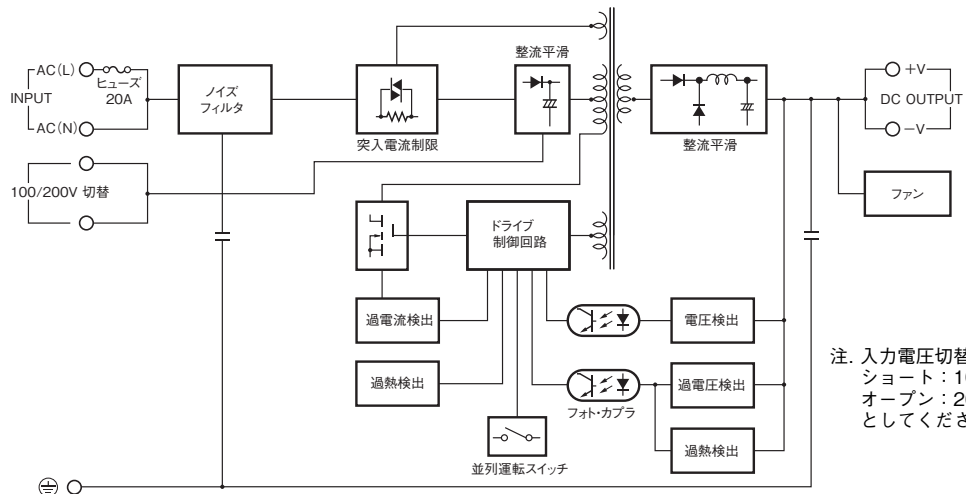
形S8JX-N60012□ (600W)

形S8JX-N60048□ (600W)



注. 入力電圧切替端子は短絡片  
ショート：100~120VAC  
オープン：200~240VAC  
としてください。

形S8JX-N60024□ (600W)

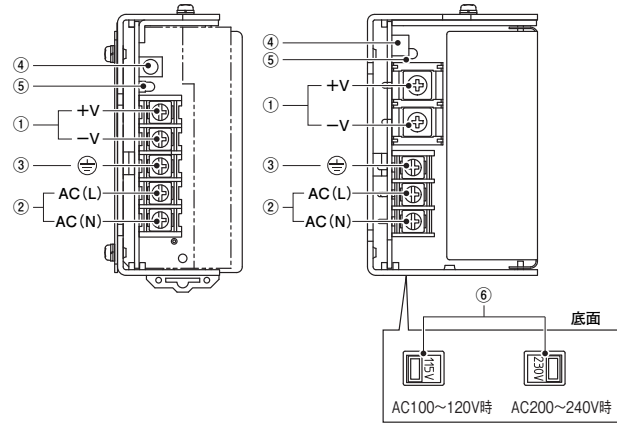


注. 入力電圧切替端子は短絡片  
ショート：100~120 VAC  
オープン：200~240 VAC  
としてください。

構造・各部の名称

各部の名称と働き

15W/30W/50W/100W/150Wタイプ

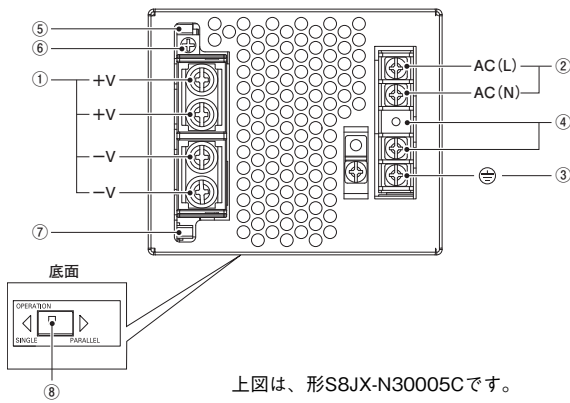


上図は、形S8JX-N05024CDです。上図は、形S8JX-N15005Cです。

番号	名称	働き
①	直流出力端子(-V)、(+V)	負荷線を接続します。
②	入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
③	PE(保護接地)端子(⊕)	アース線に接続します。*2
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	出力表示灯(DC ON:緑)	直流出力がONのとき点灯(緑)します。
⑥	入力電圧切替スイッチ*3	入力電圧に合わせて内部回路を切り替えます。 表示「115V」時: AC100-120V 表示「230V」時: AC200-240V

\*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。  
\*3. 形S8JX-G15005□□のみ該当します。

300W 5V、12Vタイプ

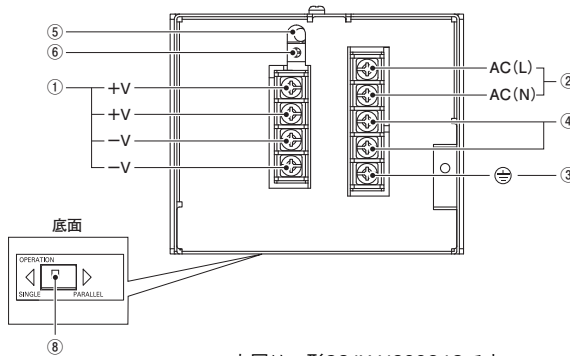


上図は、形S8JX-N30005Cです。

番号	名称	働き
①	直流出力端子(-V)、(+V)	負荷線を接続します。
②	入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
③	PE(保護接地)端子(⊕)	アース線に接続します。*2
④	入力電圧切替端子	短絡時: AC100-120V 開放時: AC200-240V
⑤	出力表示灯	直流出力がONのとき点灯(緑)します。
⑥	出力電圧調整トリマ	出力電圧の調整を行います。
⑦	保護回路動作表示灯(5V、12Vタイプのみ)	過電流、過電圧、過熱保護機能が動作したときに点灯(赤)します。
⑧	並列運転用スイッチ	並列運転時は「PARALLEL」側にしてください。

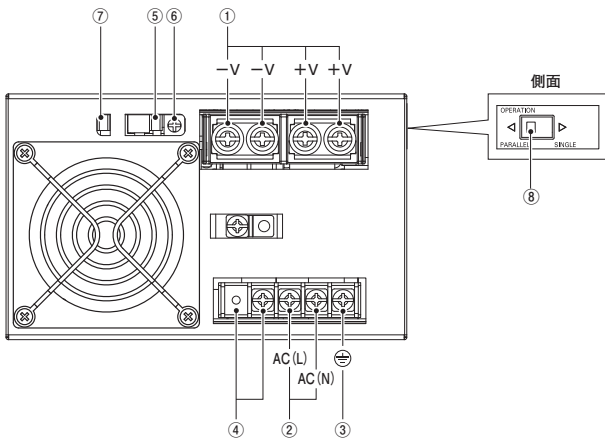
\*1. ヒューズはL側に内蔵されています。  
\*2. 安全規格で定められたPE(保護接地)端子のため、必ずアースに接続してください。

300W 24V、48Vタイプ



上図は、形S8JX-N30024Cです。

600W 5V、12Vタイプ

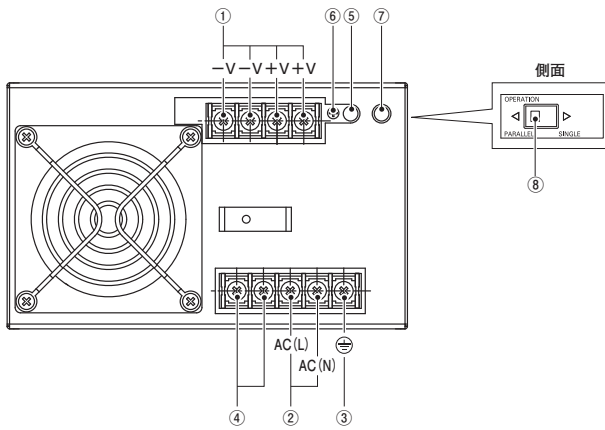


上図は、形S8JX-N60005Cです。

番号	名称	働き
①	直流出力端子(-V)、(+V)	負荷線を接続します。
②	入力端子(L)、(N)	入力線を接続します。*1
③	PE(保護接地)端子(⊕)	アース線に接続します。*2
④	入力電圧切替端子	短絡時：AC100-120V 開放時：AC200-240V
⑤	出力表示灯	直流出力がONのとき点灯(緑)します。
⑥	出力電圧調整トリマ	出力電圧の調整を行います。
⑦	保護回路動作表示灯	過電流、過電圧、過熱保護機能が動作したときに点灯(赤)します。
⑧	並列運転用スイッチ	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。  
\*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。

600W 24V、48Vタイプ



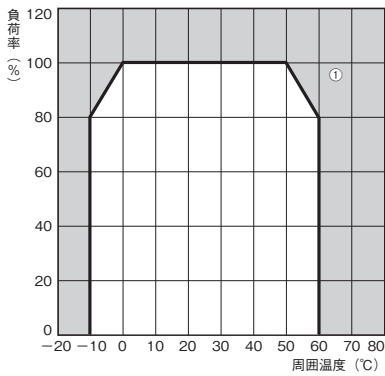
上図は、形S8JX-N60024Cです。

特性データ

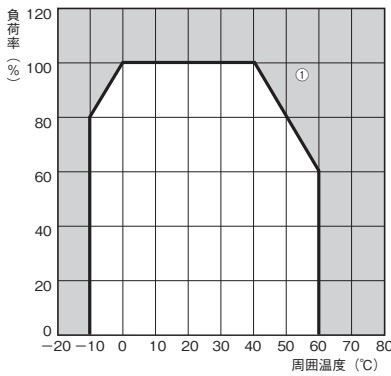
●ディレーティング曲線(標準取り付け状態)

15W/30W/50W/100W/150Wタイプ

オープンタイプ(カバー無タイプ)



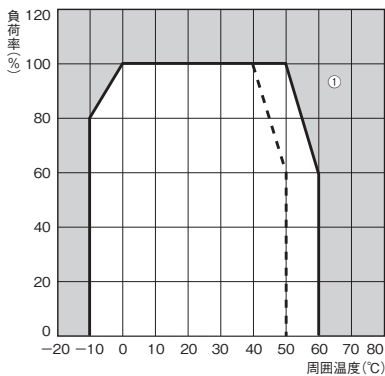
カバー付タイプ



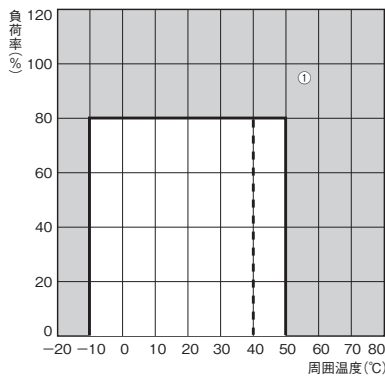
- 注1. 内部部品の劣化・破損が稀に起こる恐れがあります。  
 ディレーティング範囲を超える状態(ディレーティング曲線の①の部分)では使用しないでください。  
 2. ディレーティングに問題がある場合は、強制空冷でご使用ください。  
 3. (DC入力でお使いのお客様へ)  
 入力電圧をDC100V未満で使用される場合は、上記ディレーティング曲線よりさらに次の係数をかけて負荷を軽減してください。  
 30Wタイプおよび100W(5、12V出力)タイプ：0.8以下  
 50W/150Wタイプ：0.85以下(形S8JX-N15005□□のみDC入力不可)  
 15Wタイプおよび100W(24、48V出力)タイプ：0.9以下

300W/600W 24V、48Vタイプ

単体運転時



並列運転時

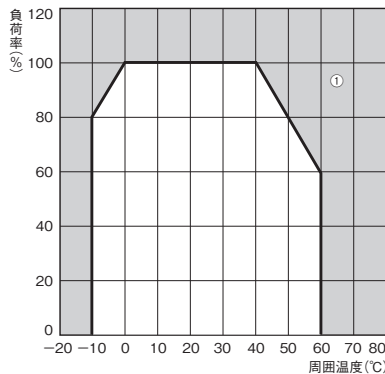


— 実線 正面取り付け、底面取り付け、  
 DINレール取り付け、  
 側面取り付け(300W 5V、12V/  
 600W 24V、48Vタイプ)  
 - - - 点線 側面取り付け(300W 24V、48Vタイプ)

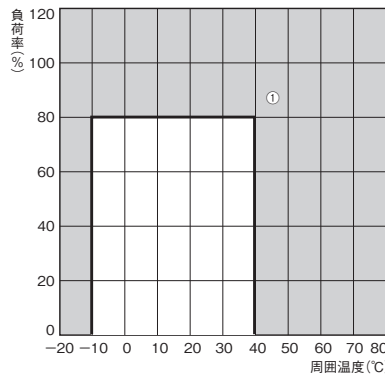
- 注1. 内部部品の劣化・破損が稀に起こる恐れがあります。  
 ディレーティング範囲を超える状態(ディレーティング曲線の①の部分)では使用しないでください。  
 2. ディレーティングに問題がある場合は、強制空冷でご使用ください。

600W 5V、12Vタイプ

単体運転時



並列運転時



- 注1. 内部部品の劣化・破損が稀に起こる恐れがあります。  
 ディレーティング範囲を超える状態(ディレーティング曲線の①の部分)では使用しないでください。



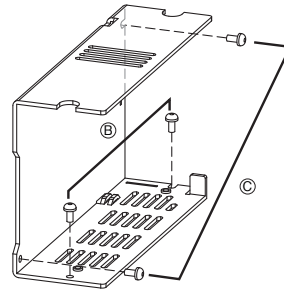
● 取り付け方法について

15W/30W/50W/100W/150Wタイプ

取り付け方法は次のとおり各種取り付けができます。

- ①.正面取り付け…「正面取り付けタイプ付属取り付け金具 ①」の項を参照ください。
- ②.底面取り付け
- ③.側面取り付け

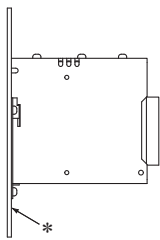
注. これ以外に、DINレールタイプによる取り付け方法があります。



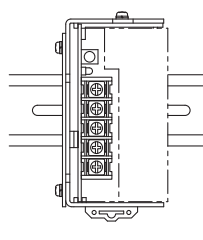
● 標準取り付け状態

15W/30W/50W/100W/150Wタイプ

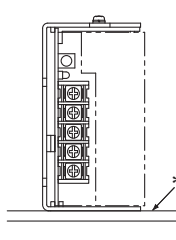
正面取り付け



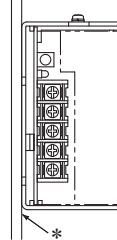
DIN レール取り付け



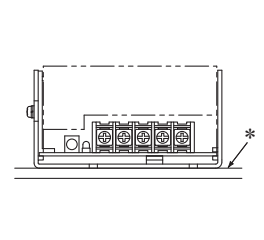
底面取り付け



側面(縦向き)取り付け



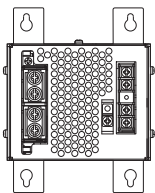
側面(横向き)取り付け



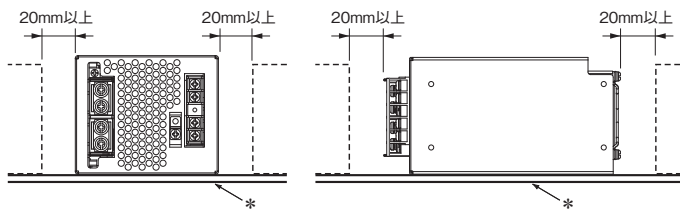
- 注1. 取り付け状態により放熱性が悪化し、稀に内部部品が劣化・破損する恐れがあります。標準取り付け以外で使用しないでください。
- 2. 取り付け面は金属板(\*)をお使いください。
- 3. 自然対流方式ですので、電源ユニット周囲の空気が対流するように取り付けてください。

300W 5V、12Vタイプ

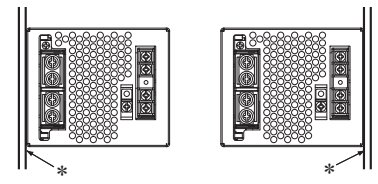
正面取り付け



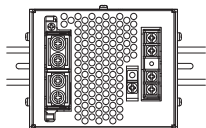
底面取り付け



側面取り付け



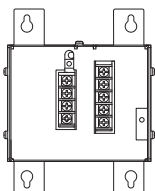
DIN レール取り付け



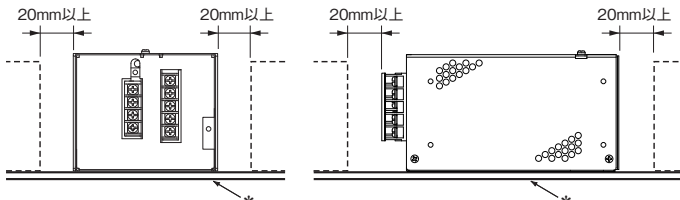
- 注1. 取り付け状態により放熱性が悪化し、稀に内部部品が劣化・破損する恐れがあります。標準取り付け以外で使用しないでください。
- 2. 取り付け面は金属板(\*)をお使いください。
- 3. ファンによる強制空冷方式です。冷却効果が低下しますので、通風口(ファン取り付け面とその反対面)をふさがないでください。

300W 24V、48Vタイプ

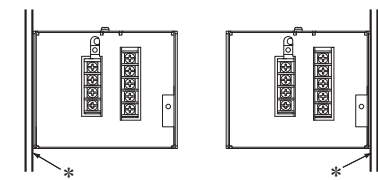
正面取り付け



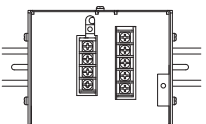
底面取り付け



側面取り付け



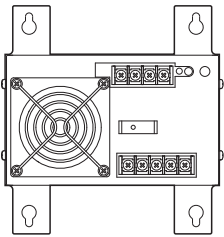
DIN レール取り付け



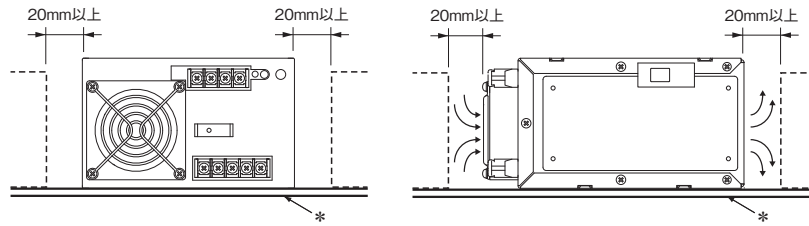
- 注1. 取り付け状態により放熱性が悪化し、稀に内部部品が劣化・破損する恐れがあります。標準取り付け以外で使用しないでください。
- 2. 取り付け面は金属板(\*)をお使いください。
- 3. 自然対流方式ですので、電源ユニット周囲の空気が対流するように取り付けてください。

## 600Wタイプ

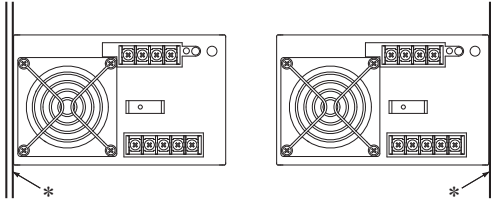
正面取り付け



底面取り付け



側面取り付け



注1. 取り付け状態により放熱性が悪化し、稀に内部部品が劣化・破損する恐れがあります。  
標準取り付け以外で使用しないでください。

2. 取り付け面は金属板(\*)をお使いください。

3. 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(ファン取り付け面とその反対面)をふさがらないでください。

## ● 過電流保護機能

過電流保護回路(定格電流の105~175%で動作)により、短絡・過電流に対して自動的に出力電圧を低下させ、短絡電流や過電流から電源自身を保護します。過電流状態が解除されると、出力電圧は自動的に正常状態に復帰します。

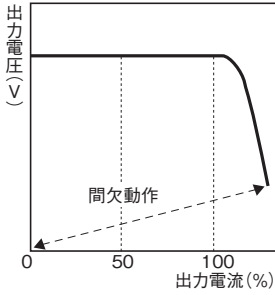
注1. DC-DCコンバータを内蔵した負荷を接続した場合、起動時に過電流保護が働き、電源が起動しない場合があります。

2. 短絡および過電流状態での使用が継続されますと稀に内部部品の劣化・破損となる場合があります。

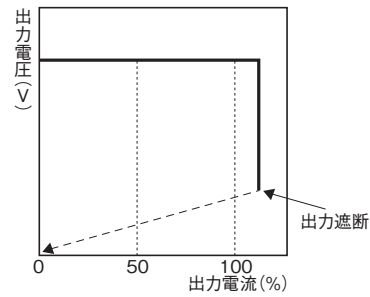
3. 万一の場合、内部部品の劣化・破損が考えられますので、負荷側の突入電流、過負荷状態が頻繁に発生するアプリケーションには使用しないでください。

(参考値)

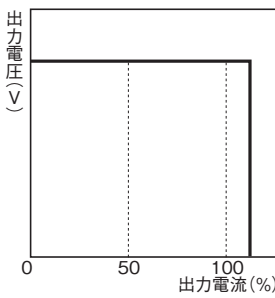
15W/30W/50W/100W/150W (12/24/48V) タイプ



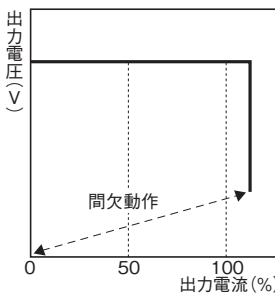
300W 5V、12V/600Wタイプ



150W 5Vタイプ



300W 24V、48Vタイプ



5秒以上過電流状態が継続しますと出力をしゃ断し、同時に保護回路動作表示灯が点灯します。復帰は入力電圧をOFFし、3分以上放置後、入力電源を再投入してください。

## ● 過電圧保護機能

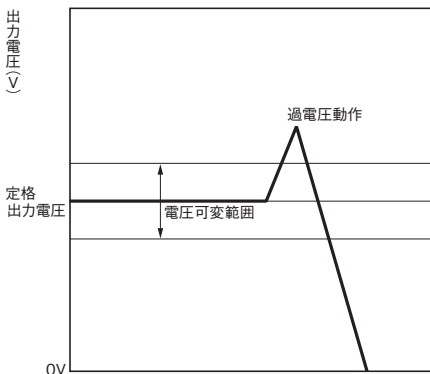
## 15W/30W/50W/100W/150Wタイプ

電源内部の帰還回路の故障などで負荷に過大な電圧がかからないように過電圧を検出します。定格出力電圧の約130%以上の過電圧が出力された場合、出力電圧をしゃ断します。復帰は入力電源をOFFし、7分以上放置後、入力電源を再投入してください。

## 300W/600Wタイプ

定格出力電圧の約120%以上の電圧が出力された場合、出力電圧をしゃ断します。同時に保護回路動作表示灯が点灯します(300W 24V、48Vタイプを除く)。復帰は入力電源をOFFし、3分以上放置後、入力電源を再投入してください。

## (参考値)



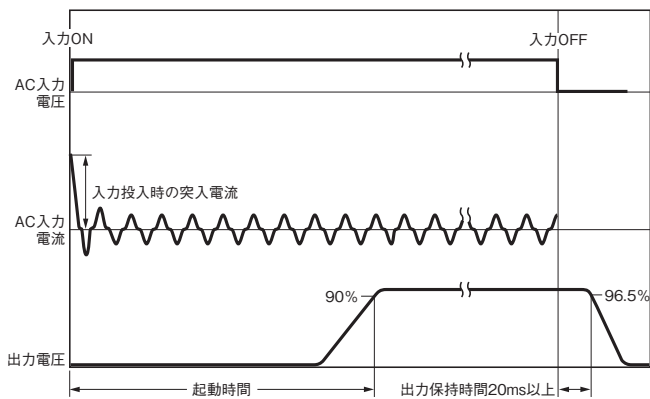
注. 入力電源の再投入は必ず原因を取り除いた後に行ってください。

## ● 過熱保護機能

## 300W 5V、12V/600Wタイプ

ファンの停止などにより電源内部の温度が上昇しますと過熱保護回路が動作し、出力電圧をしゃ断します。同時に保護回路動作表示灯が点灯します。復帰は入力電源をOFFし、3分以上放置後、入力電源を再投入してください。

## ● 突入電流、起動時間、出力保持時間



注. 起動時間は最大500ms(300Wタイプは最大650ms)かかります。他の機器の立ち上がりとの関係を考慮してシステム構成してください。

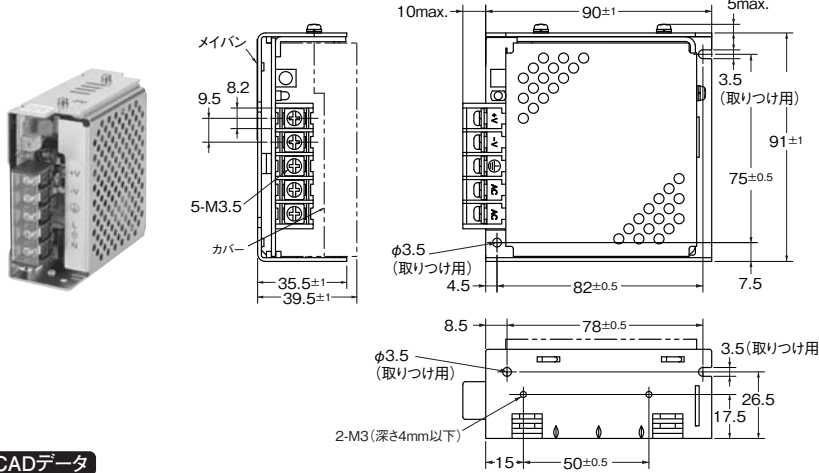
外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

本体

●正面取り付けタイプ

- 形S8JX-N015□□ (15W)
- 形S8JX-N015□□C (15W)
- 形S8JX-N030□□ (30W)
- 形S8JX-N030□□C (30W)

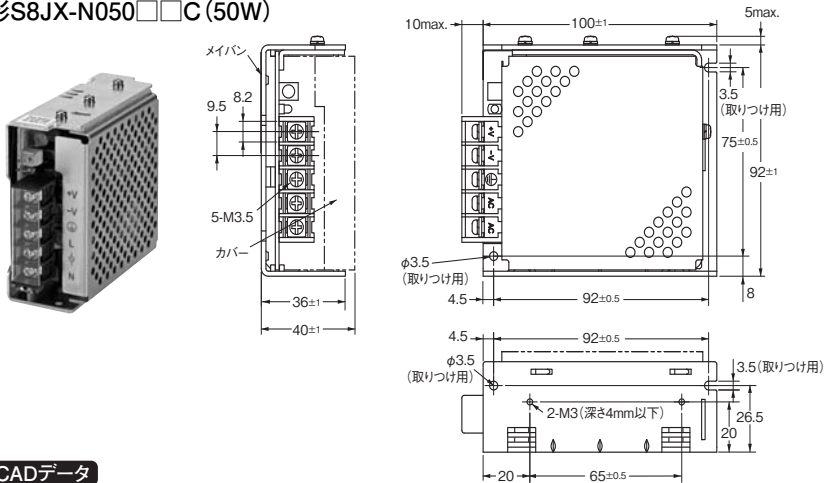


取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

- 形S8JX-N050□□ (50W)
- 形S8JX-N050□□C (50W)

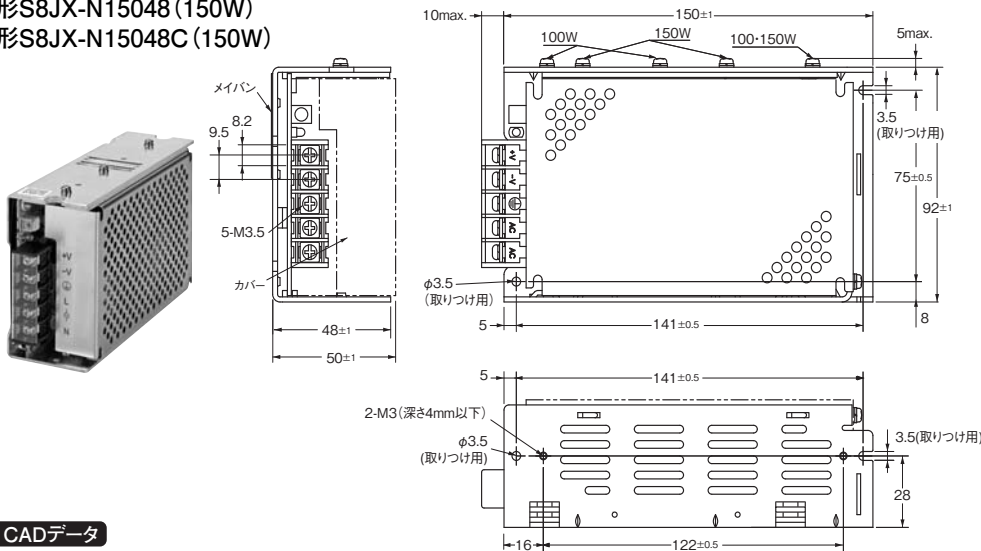


取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

- 形S8JX-N100□□ (100W)
- 形S8JX-N100□□C (100W)
- 形S8JX-N15024 (150W)
- 形S8JX-N15024C (150W)
- 形S8JX-N15048 (150W)
- 形S8JX-N15048C (150W)

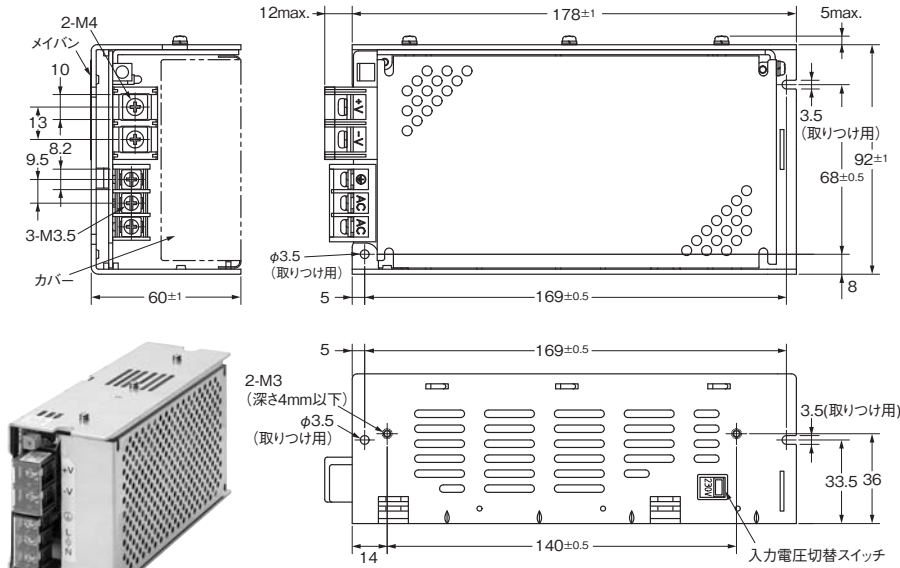


取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

形S8JX-N15005 (150W)  
形S8JX-N15005C (150W)

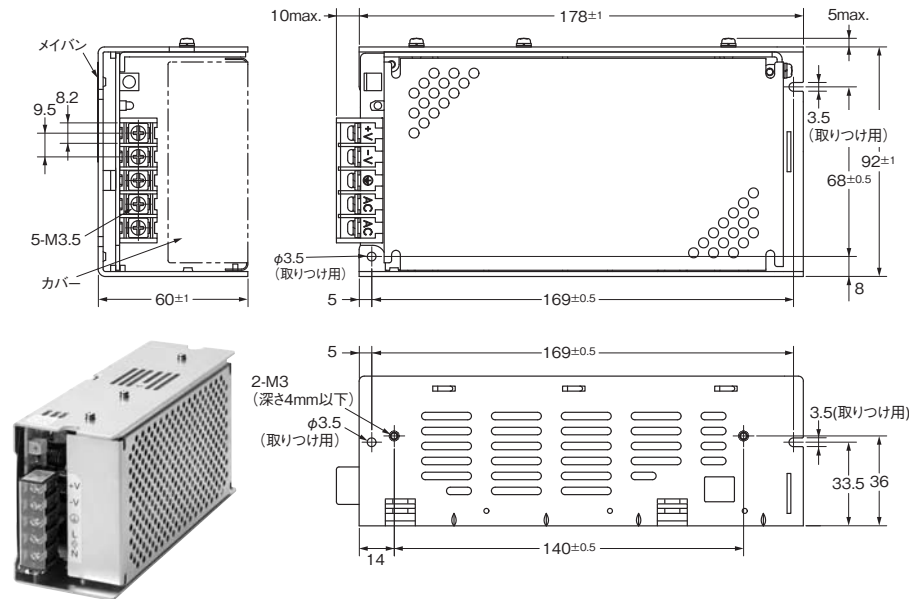


取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

形S8JX-N15012 (150W)  
形S8JX-N15012C (150W)

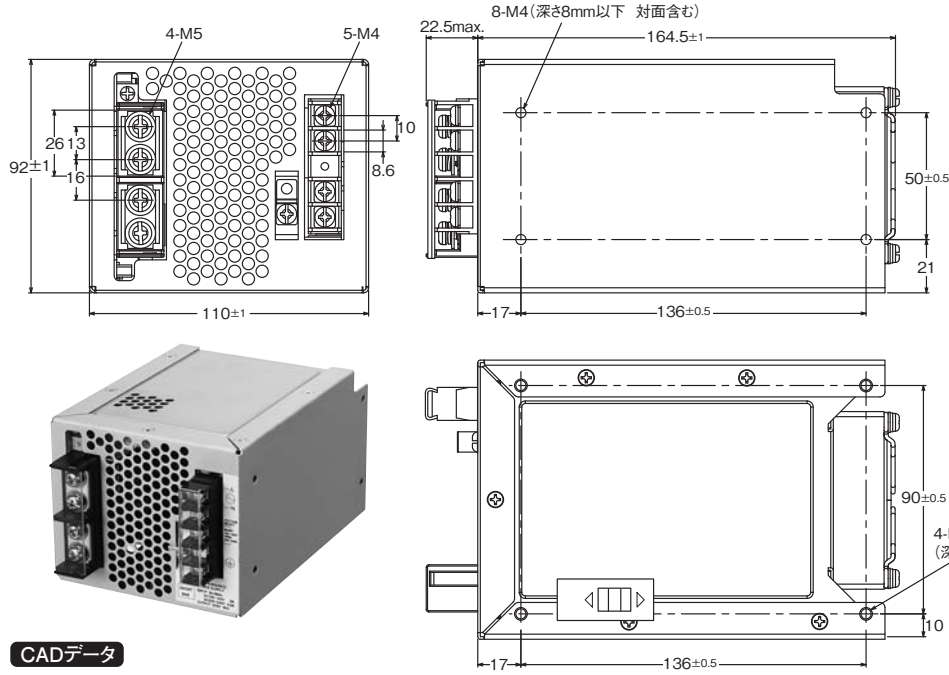


取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

形S8JX-N30005□ (300W)  
 形S8JX-N30012□ (300W)

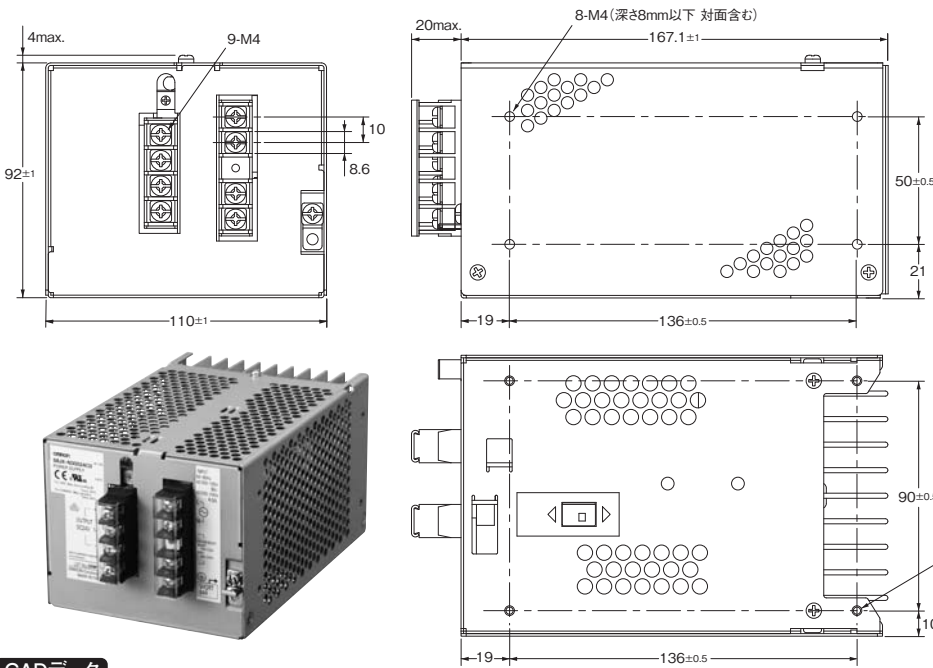


取り付け穴加工寸法

裏面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

形S8JX-N30024□ (300W)  
 形S8JX-N30048□ (300W)



取り付け穴加工寸法

裏面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

CADデータ

S8JX-N

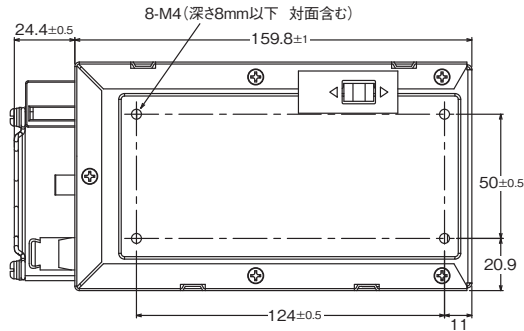
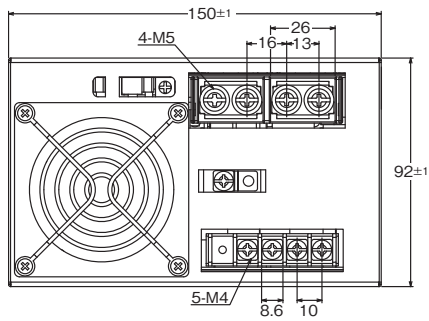
S8JX-P

共通事項

# S8JX

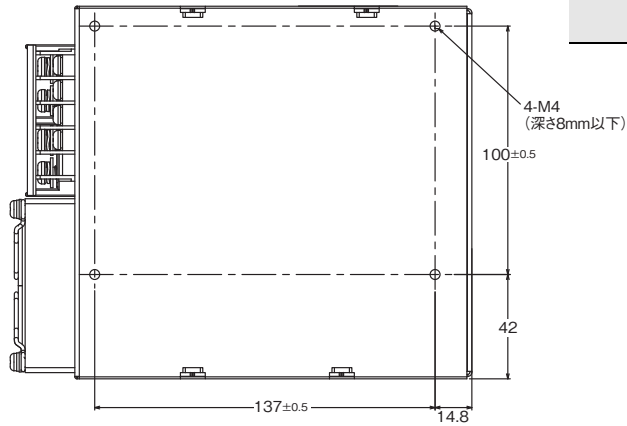
S8JX-N

形S8JX-N60005□ (600W)  
形S8JX-N60012□ (600W)



### 取り付け穴加工寸法

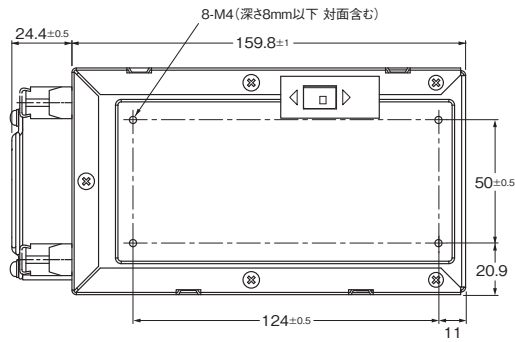
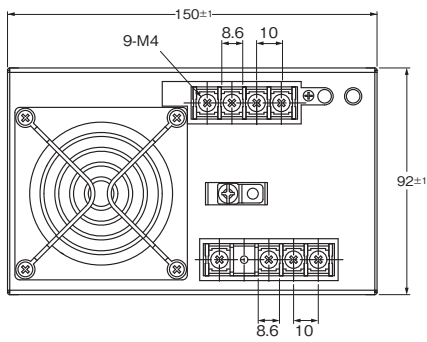
裏面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	



CADデータ

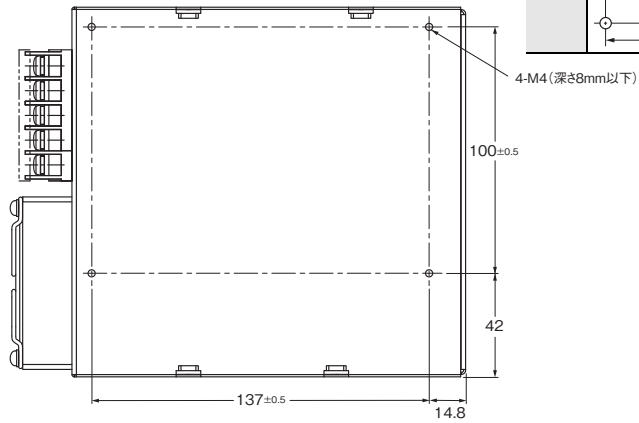
S8JX-P

形S8JX-N60024□ (600W)  
形S8JX-N60048□ (600W)



### 取り付け穴加工寸法

裏面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	



CADデータ

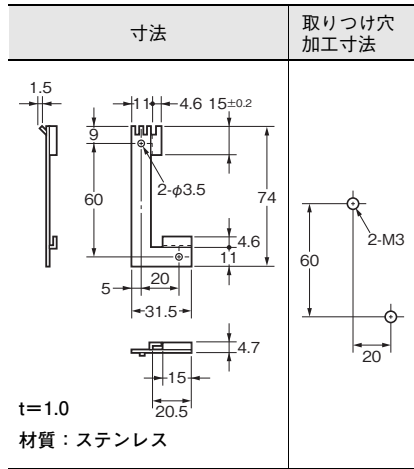
共通事項



正面取り付けタイプ付属取り付け金具 ①

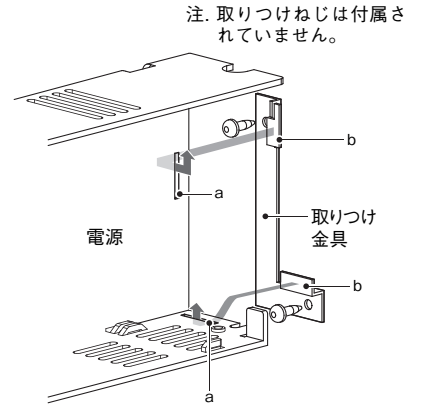
15W/30W/50W/100W/150Wタイプ用(付属)

●正面取り付け金具(形S82Y-J00F)



●正面取り付け方法

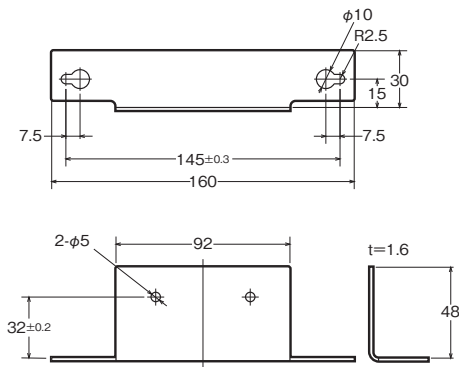
付属の取付金具を右図のように仮取りつけし、電源(a:角穴部)を金具(b:ひっかけ部)にひっかけた後ねじ(取り付け金具を取りつけているねじ2本)を増締めし、固定してください。



300W/600Wタイプ用(付属) 注1

●正面取り付け金具(形S82Y-J30F)

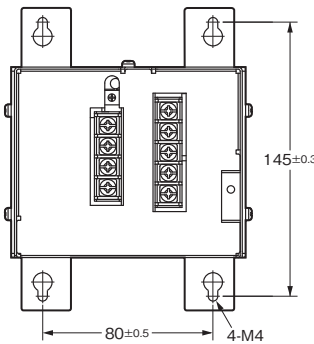
\*1個で左右1セット



注1. 形S8JX-N□□□□□N(取り付け金具なしタイプ)には付属していません。

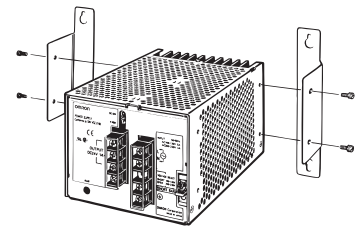
●取り付け金具 使用時の寸法

300Wタイプ



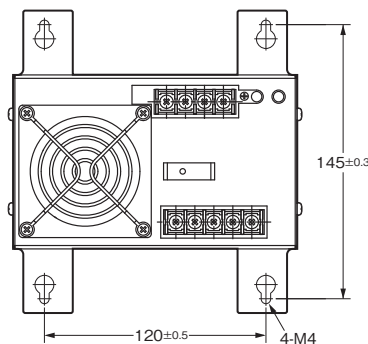
●取り付け金具の取り付け方法

300Wタイプ

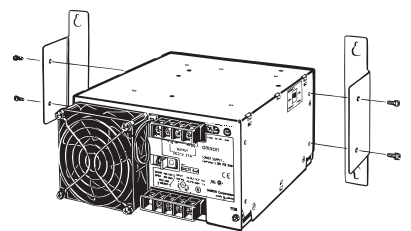


注. 背面の通風のため、本体は取り付け面から21.6mm前方に出ます。

600Wタイプ



600Wタイプ



注. 背面の通風のため、本体は取り付け面から23.6mm前方に出ます。

**取り付け金具別売品** (納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

30W/50W/100W/150W/300W/600Wタイプ用(別売)

●形S82Jシリーズからの置き替えの金具

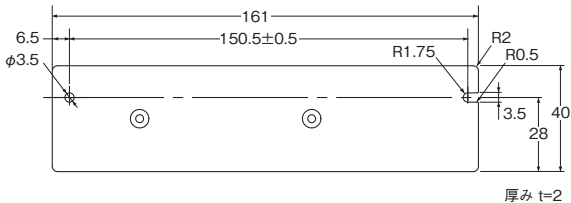
以下の取り付け金具A~Iは、該当の対応機種・取り付け方向において、形S82Jの代替時に使用できます。形S82Jの一部の機種(容量100W以下の機種。ただし、100Wは出力240VDCタイプに限る)は、同じ取り付け穴ピッチである付属の正面取り付け金具を使用できます。

形S82Jシリーズ対応機種	取り付け方向	商品名称	形式	標準価格(¥)
50Wタイプ	底面取り付け	取り付け金具A(形S8JX-Nシリーズ50Wタイプ用)	形S82Y-JX05B	600
100W 24Vタイプ		取り付け金具B(形S8JX-Nシリーズ100W 24Vタイプ用)	形S82Y-JX10B	
100W 5V、12V、150W 24Vタイプ		取り付け金具C(形S8JX-Nシリーズ100W 5V、12V、150Wタイプ用)	形S82Y-JX15B	
100W 5V、12V、150W 24Vタイプ	正面取り付け	取り付け金具D(形S8JX-Nシリーズ100W 5V、12V、150Wタイプ用)	形S82Y-JX15F	1,400
25Wタイプ	底面取り付け	取り付け金具E(形S8JX-Nシリーズ30Wタイプ用)	形S82Y-JX03B	600
300Wタイプ	底面取り付け	取り付け金具F(形S8JX-Nシリーズ300Wタイプ用)	形S82Y-JX30B	1,200
	正面取り付け	取り付け金具G(形S8JX-Nシリーズ300Wタイプ用)	形S82Y-JX30F	1,300
600Wタイプ	底面取り付け	取り付け金具H(形S8JX-Nシリーズ600Wタイプ用)	形S82Y-JX60B	1,300
	正面取り付け	取り付け金具I(形S8JX-Nシリーズ600Wタイプ用)	形S82Y-JX60F	1,300

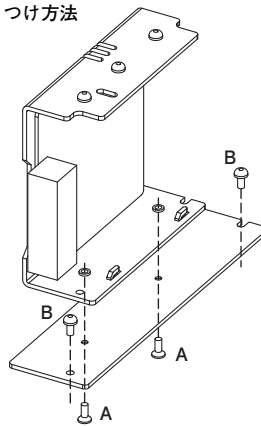
注. 取り付け金具(A、B、C、D、E、F、G、H、I)は形S82Jの取り付け穴に対応しています。

●取り付け金具A

形S82Y-JX05B



取り付け方法



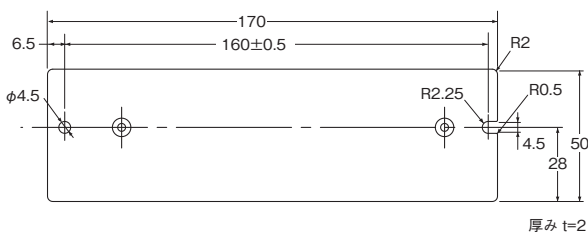
使用ねじ

- A: 付属品(2ヶ所)  
必ず付属品のねじをご使用ください。  
取り付けねじ締め付けトルク(推奨) 0.49N・m
- B: M3(2ヶ所)

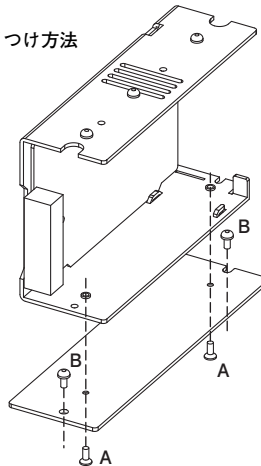
CADデータ

●取り付け金具B

形S82Y-JX10B



取り付け方法

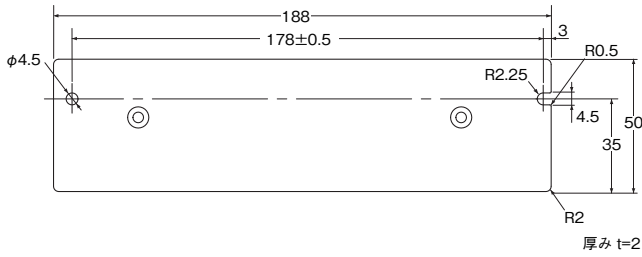


使用ねじ

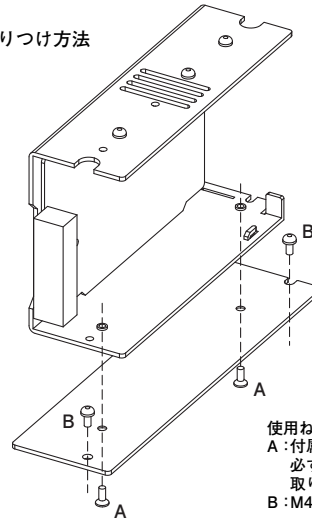
- A: 付属品(2ヶ所)  
必ず付属品のねじをご使用ください。  
取り付けねじ締め付けトルク(推奨) 0.49N・m
- B: M4(2ヶ所)

CADデータ

● 取り付け金具C  
形S82Y-JX15B



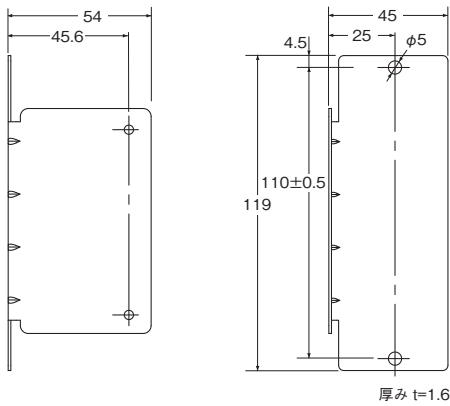
取り付け方法



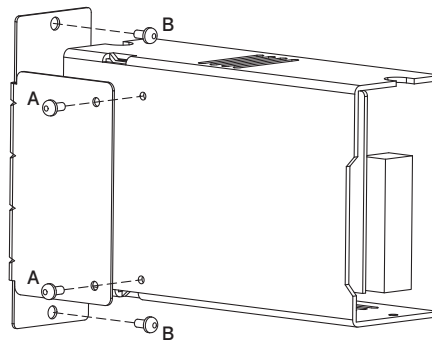
使用ねじ  
A : 付属品 (2ヶ所)  
必ず付属品のねじをご使用ください。  
取り付けねじ締め付けトルク (推奨) 0.49N・m  
B : M4 (2ヶ所)

CADデータ

● 取り付け金具D  
形S82Y-JX15F



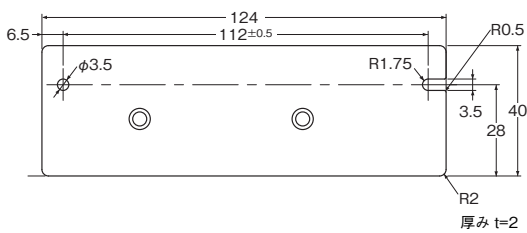
取り付け方法



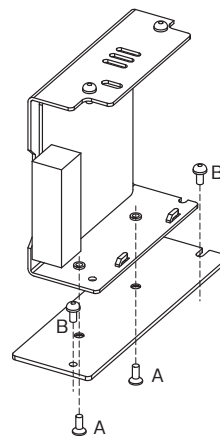
使用ねじ  
A : 付属品 (2ヶ所)  
必ず付属品のねじをご使用ください。  
取り付けねじ締め付けトルク (推奨) 0.49N・m  
B : M4 (2ヶ所)

CADデータ

● 取り付け金具E  
形S82Y-JX03B



取り付け方法

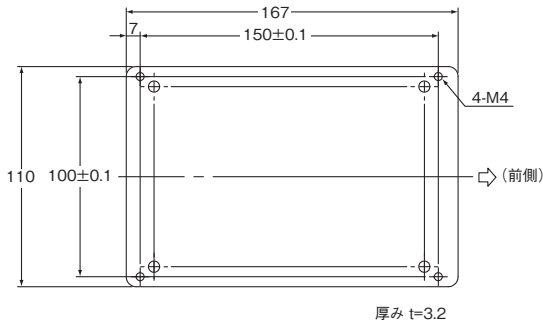


使用ねじ  
A : 付属品 (2ヶ所)  
必ず付属品のねじをご使用ください。  
取り付けねじ締め付けトルク (推奨) 0.49N・m  
B : M3 (2ヶ所)

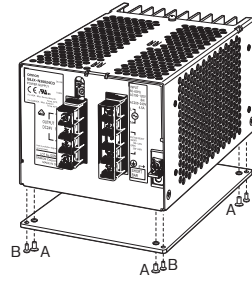
CADデータ

● 取り付け金具F

形S82Y-JX30B



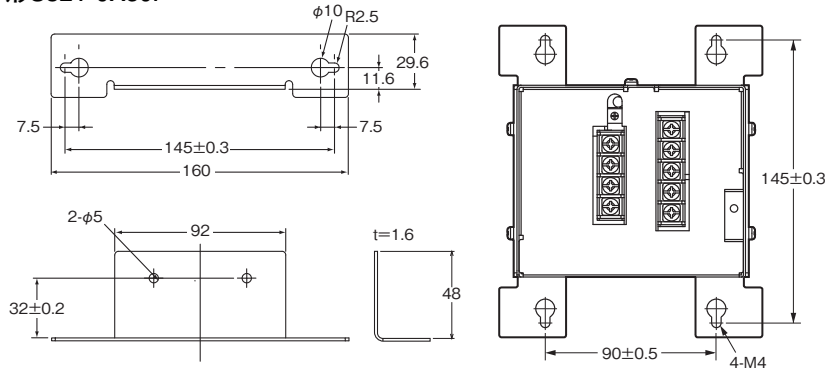
取り付け方法



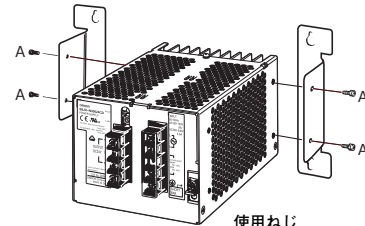
使用ねじ  
 A: 付属品(4ヶ所)  
 必ず付属品のねじをご使用ください。  
 B: M4(4ヶ所)  
 ねじの長さは金具(厚み3.2mm)より  
 突き出さないようものを選定してください。

● 取り付け金具G

形S82Y-JX30F



取り付け方法

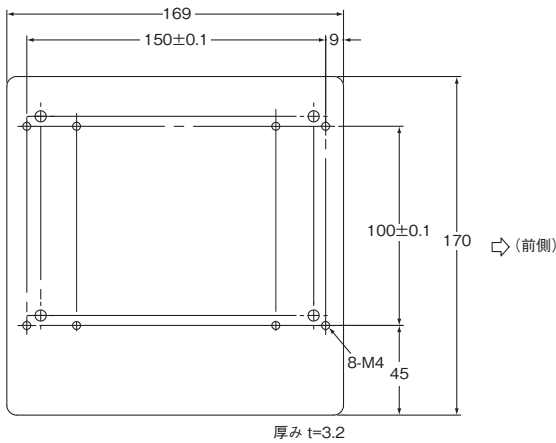


使用ねじ  
 A: 付属品(4ヶ所)  
 必ず付属品のねじをご使用ください。

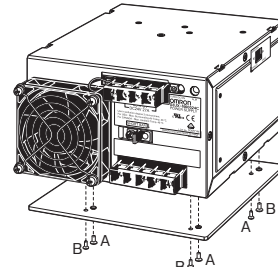
注: 背面の通風のため、本体は取り付け面  
 から21.6mm前方に出ます。

● 取り付け金具H

形S82Y-JX60B



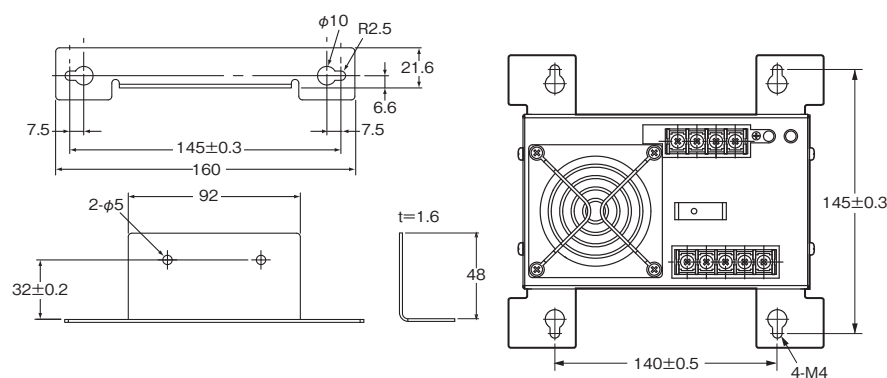
取り付け方法



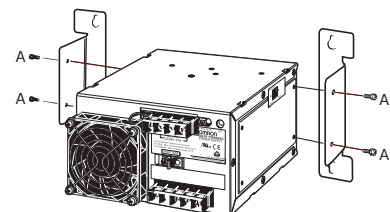
使用ねじ  
 A: 付属品(4ヶ所)  
 必ず付属品のねじをご使用ください。  
 B: M4(4ヶ所)  
 ねじの長さは金具(厚み3.2mm)より  
 突き出さないようものを選定してください。  
 (金具本体には8ヶ所ありますが、使用するのは  
 4ヶ所になります。)

● 取り付け金具I

形S82Y-JX60F



取り付け方法



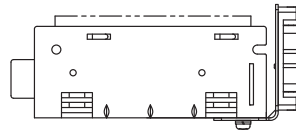
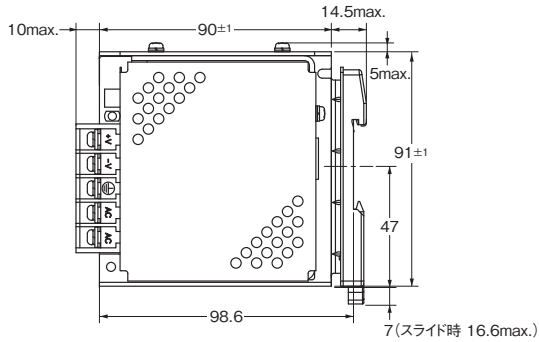
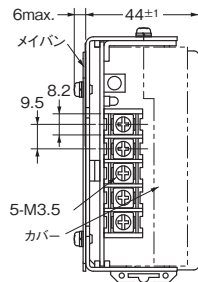
使用ねじ  
 A: 付属品(4ヶ所)  
 必ず付属品のねじをご使用ください。

注: 背面の通風のため、本体は取り付け面  
 から23.6mm前方に出ます。

本体

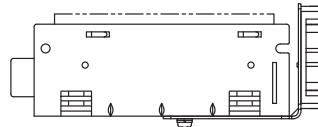
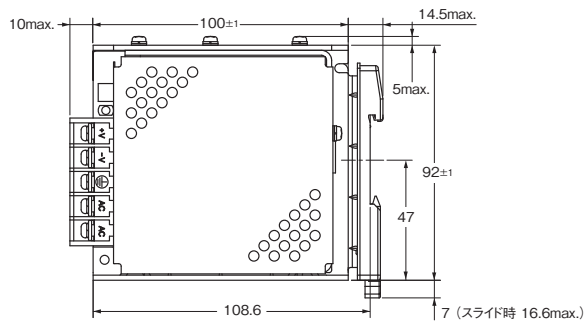
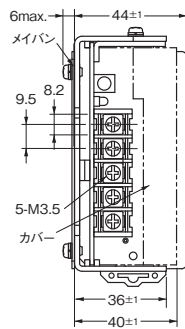
●DINレール取り付けタイプ

- 形S8JX-N015□□D (15W)
- 形S8JX-N015□□CD (15W)
- 形S8JX-N030□□D (30W)
- 形S8JX-N030□□CD (30W)



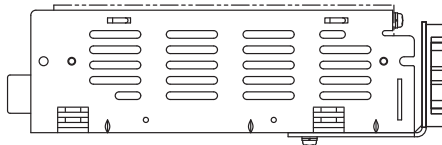
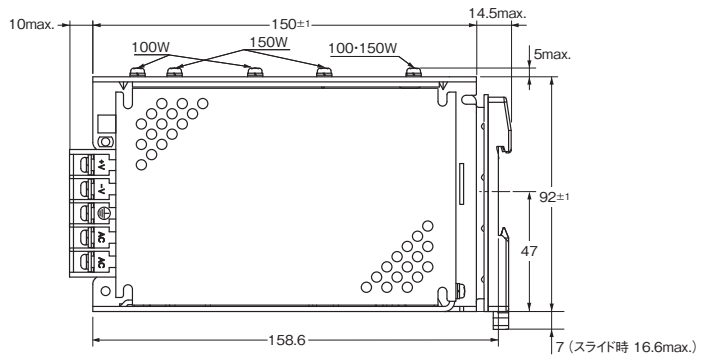
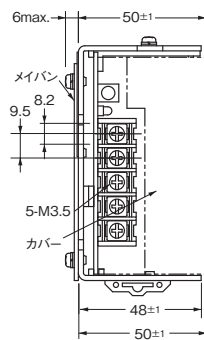
CADデータ

- 形S8JX-N050□□D (50W)
- 形S8JX-N050□□CD (50W)



CADデータ

- 形S8JX-N100□□D (100W)
- 形S8JX-N100□□CD (100W)
- 形S8JX-N15024D (150W)
- 形S8JX-N15024CD (150W)
- 形S8JX-N15048D (150W)
- 形S8JX-N15048CD (150W)

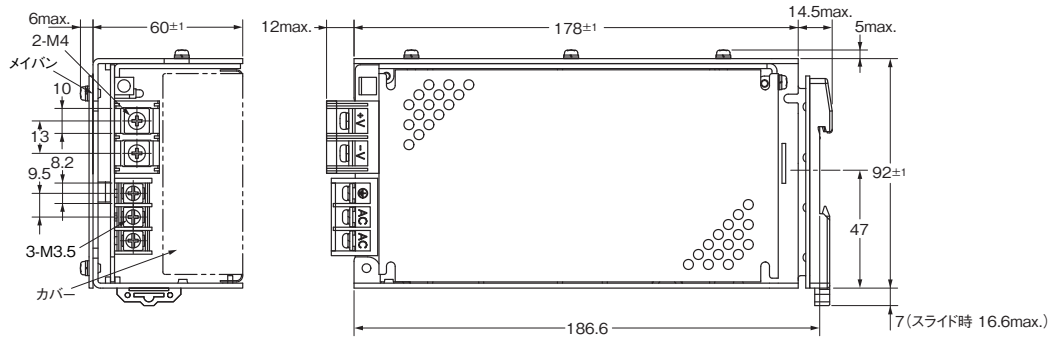


CADデータ

# S8JX

S8JX-N

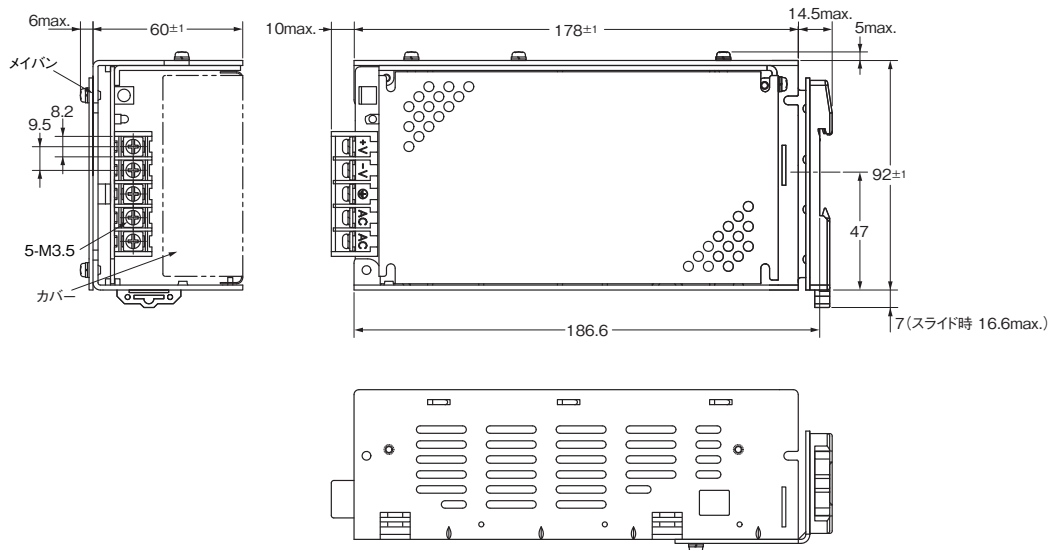
形S8JX-N15005D (150W)  
形S8JX-N15005CD (150W)



CADデータ

S8JX-P

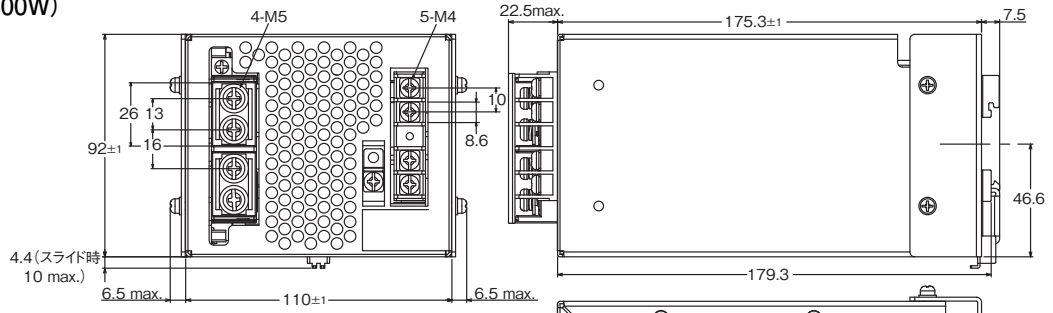
形S8JX-N15012D (150W)  
形S8JX-N15012CD (150W)



CADデータ

共通事項

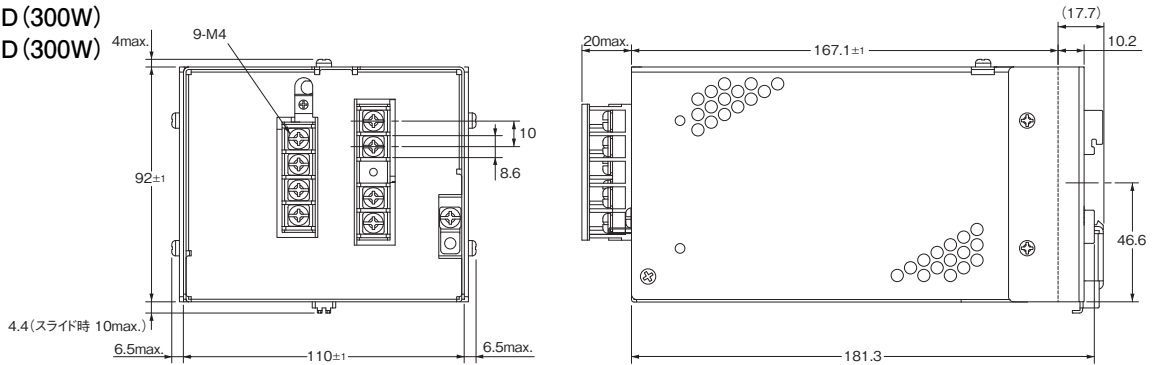
形S8JX-N30005CD (300W)  
形S8JX-N30012CD (300W)



CADデータ

注. 300WタイプをDINレール取り付けする場合は、鉄製DINレールをお使いください。

形S8JX-N30024CD (300W)  
形S8JX-N30048CD (300W)



CADデータ

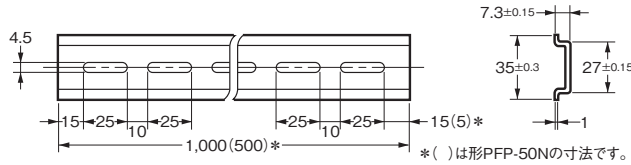
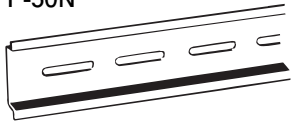
注. 300WタイプをDINレール取り付けする場合は、鉄製DINレールをお使いください。

レール取り付け用別売品 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

●支持レール(アルミ製)

形PFP-100N  
形PFP-50N

CADデータ

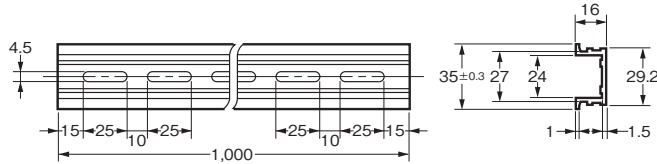
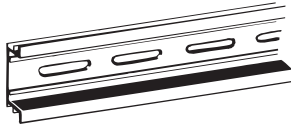


形式	標準価格(¥)
◎形PFP-100N	750
◎形PFP-50N	415

●支持レール(アルミ製)

形PFP-100N2

CADデータ

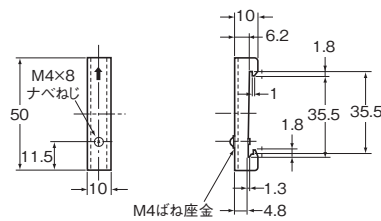


形式	標準価格(¥)
◎形PFP-100N2	970

●止め金具(エンドプレート)

形PFP-M

CADデータ



形式	標準価格(¥)
◎形PFP-M	63

注1. 振動・衝撃のかかる可能性のある場合は、アルミの磨耗による金属くずが発生する恐れがありますので、鉄製DINレールをお使いください。  
2. 製品が横すべりをするような場合は、エンドプレート(形PFP-M)を本体の両端に取りつけてください。

端子カバー(別売)

端子台カバー形式	対象形式 (適応場所)	標準価格(¥)
形S82Y-JX-C4P	形S8JX-N-300W 24V、48V 出力側	100
	形S8JX-N-600W 24V、48V 出力側	
形S82Y-JX-C5P	形S8JX-N-300W 入力側	100
	形S8JX-N-600W 入力側	
形S82Y-JTC1	形S8JX-N-15W	80
	形S8JX-N-30W	
	形S8JX-N-50W	
	形S8JX-N-100W	
	形S8JX-N-150W 12V、24V、48V	

交換用ファン(別売)

形式	標準価格(¥)
形S82Y-JXFAN	1,000