

生産終了予定商品

スイッチング・パワーサプライ



形S82J-□D7シリーズ



推奨代替商品

形S8JXシリーズ

(100W(15V)タイプは推奨代替商品なし)

2011年3月末生産終了予定

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。
- ・製品本体の取付寸法が異なりますが、置き換え用取り付け金具をご利用いただくことで、形S82J-□D7と同一の取り付け穴ピッチとなるタイプがあります。
- ・入力電圧範囲、起動時間、出力保持時間、過電流保護特性が異なります。
- ・入力電圧範囲：DC80～100Vでの使用をご要望の場合、貴社担当の営業員にご相談ください。

生産終了予定商品との相違点

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S8JXシリーズ	◎	×	◎	注	○	○	○

◎：完全互換

○：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

注：置き換え用取り付け金具をご利用の場合、取り付け穴ピッチは同一

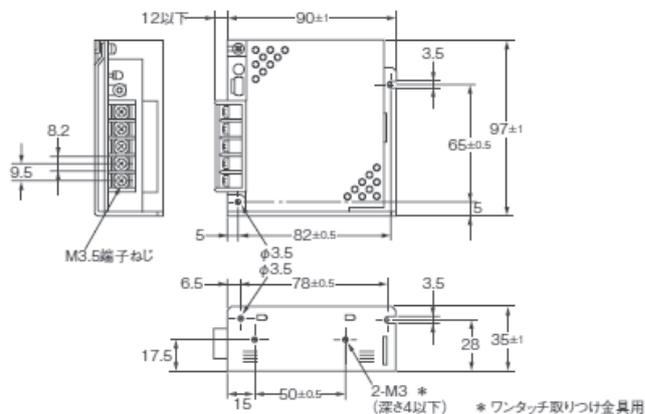
生産終了予定商品と推奨代替商品

構造	生産終了予定商品				推奨代替商品				標準価格(¥)
	容量	出力電圧	出力電流	形式	容量	出力電圧	出力電流	形式	
カバー付タイプ 正面取り付けタイプ	10W	5V	2A	形S82J-01005D7	15W	5V	3A	形S8JX-N01505C	3,700
		12V	1A	形S82J-01012D7		12V	1.3A	形S8JX-N01512C	
		15V	0.7A	形S82J-01015D7		15V	1A	形S8JX-N01515C	
		24V	0.5A	形S82J-01024D7		24V	0.65A	形S8JX-N01524C	
	25W	5V	5A	形S82J-02505D7	30W	5V	7A	形S8JX-N03005C	4,500
		12V	2.1A	形S82J-02512D7		12V	3A	形S8JX-N03012C	
		15V	1.7A	形S82J-02515D7		15V	2.4A	形S8JX-N03015C	
		24V	1.1A	形S82J-02524D7		24V	1.5A	形S8JX-N03024C	
	50W	5V	8A	形S82J-05005D7	50W	5V	10A	形S8JX-N05005C	6,300
		12V	4.2A	形S82J-05012D7		12V	4.2A	形S8JX-N05012C	
		24V	2.1A	形S82J-05024D7		24V	2.1A	形S8JX-N05024C	
	100W	5V	20A	形S82J-10005D7	100W	5V	20A	形S8JX-N10005C	10,600
		12V	8.5A	形S82J-10012D7		12V	8.5A	形S8JX-N10012C	
		15V	7A	形S82J-10015D7		15V	7A	推奨代替商品なし	－
		24V	4.5A	形S82J-10024D7		24V	4.5A	形S8JX-N10024C	10,600
	150W	24V	6.5A	形S82J-15024D7	150W	24V	6.5A	形S8JX-N15024C	14,800

外形寸法／取付寸法

生産終了予定商品
形S82J-□D7シリーズ

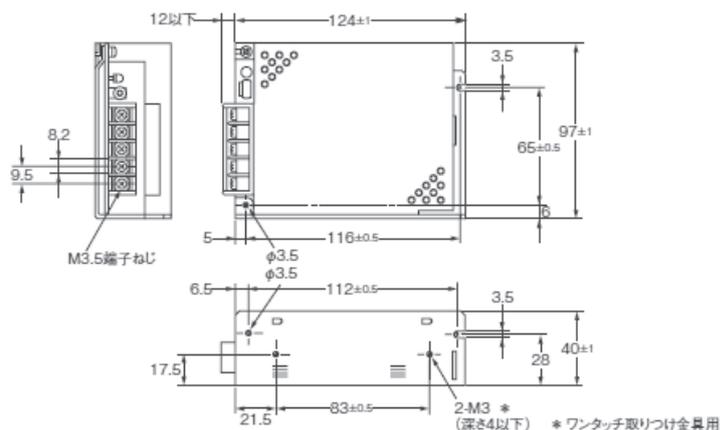
●10Wタイプ



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	

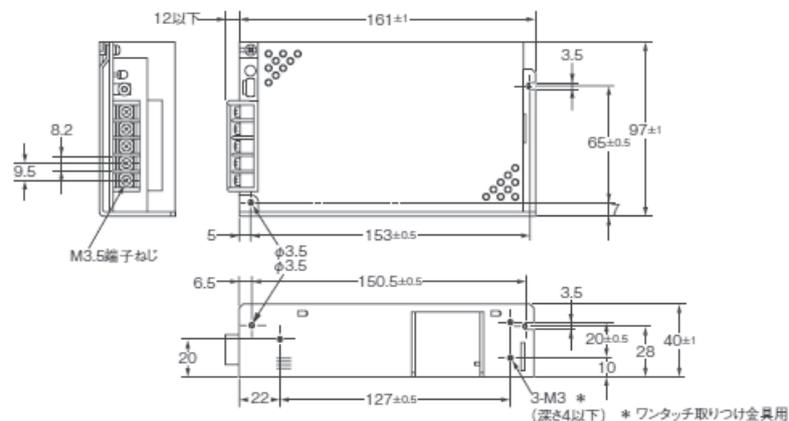
●25Wタイプ



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	

●50Wタイプ



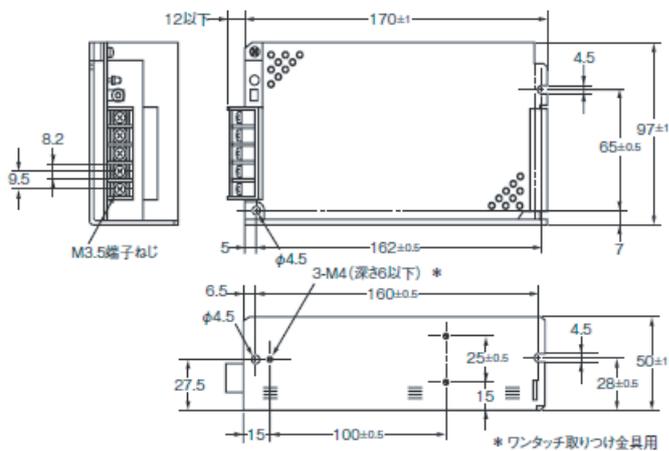
取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

外形寸法 / 取付寸法

生産終了予定商品
形S82J-□D7シリーズ

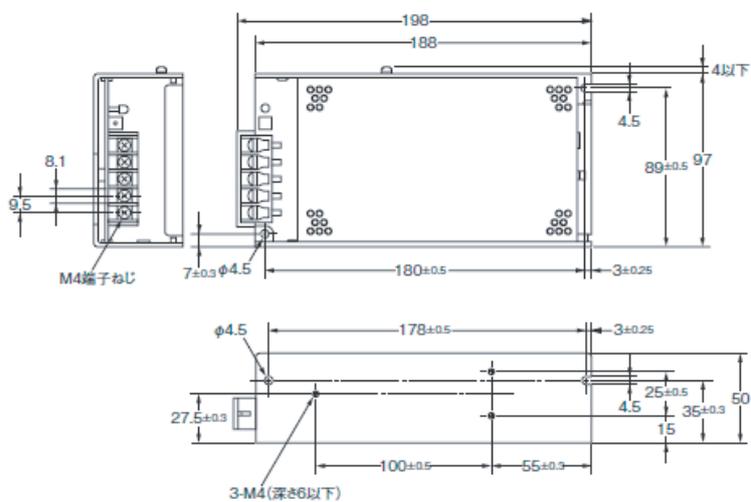
● 100W(24V)タイプ



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	

● 100W(5V、12V、15V)、150Wタイプ



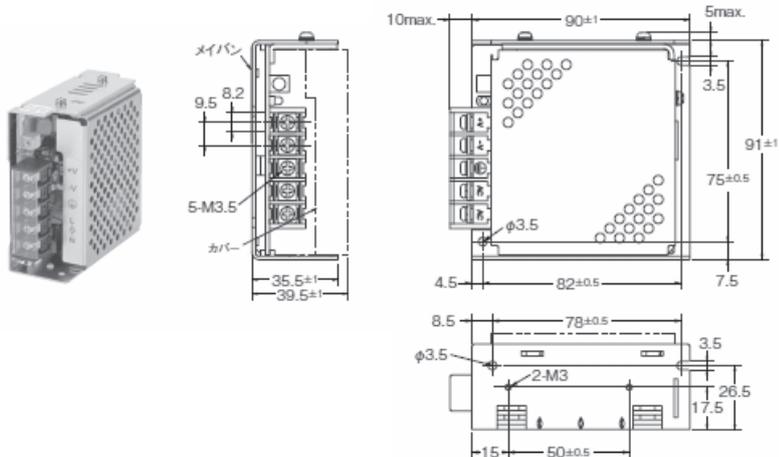
取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

外形寸法 / 取付寸法

推奨代替商品
形S8JXシリーズ

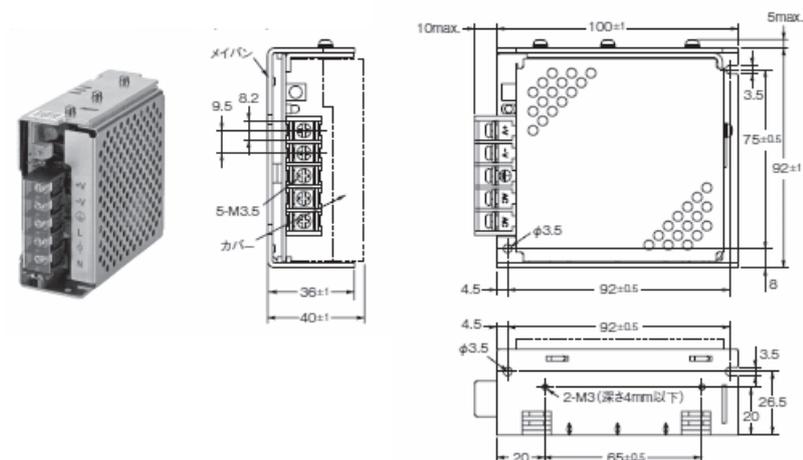
● 15W、30Wタイプ



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	

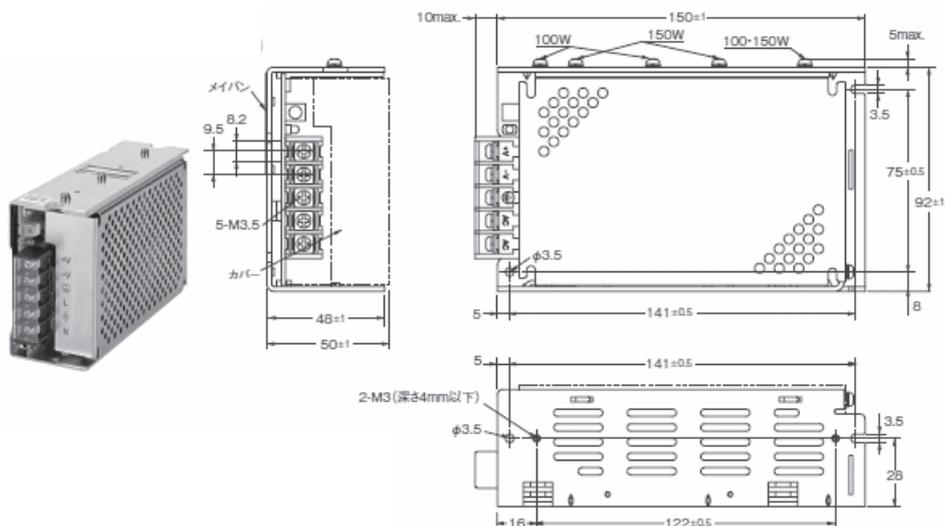
● 50Wタイプ



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	

● 100W(5V、12V、15V)、150Wタイプ

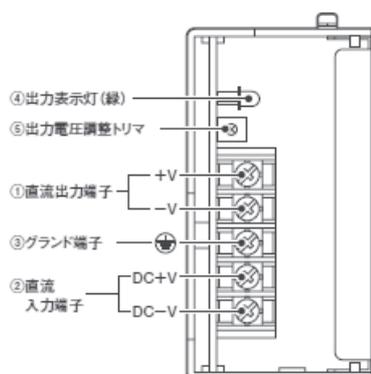


取り付け穴加工寸法

表面ねじ止め	
側面 取り付け	
底面 取り付け	

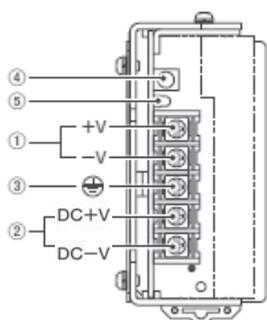
端子配置／配線接続

生産終了予定商品
形S82J-□D7シリーズ



- ① 直出力端子(+V、-V)/負荷線を接続します。
- ② 直流入力端子(+V、-V)/入力線を接続します。極性にご注意ください。
- ③ グランド端子(⊕)/アース線に接続します。
- ④ 出力表示灯/直流出力がONの時、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±10%まで行えます。

推奨代替商品
形S8JXシリーズ



番号	名称	働き
①	直流出力端子	負荷線を接続します。
②	直流入力端子	入力線を接続します。
③	PE(保護接地)端子(⊕)	アース線に接続します。
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	出力表示灯(DC ON:緑)	直流出力がONのとき点灯(緑)します。

定格／性能

	生産終了予定商品 形S82J-□D7シリーズ	推奨代替商品 形S8JXシリーズ
入力電圧	DC100/110V(DC80~125V)	DC100~370V
突入電流	20A以下 *25℃コールドスタートにて	20A以下(100V入力時) *25℃コールドスタートにて
起動時間	200ms以下	500ms以下
出力保持時間	10ms以上	20ms以上
過電流保護	105%以上、垂下形、自動復帰	105~160%、垂下・間欠動作形、自動復帰

付属品・オプション

生産終了予定商品
形S82J-□D7シリーズ

推奨代替商品
形S8JXシリーズ

形S82J-□D7シリーズ生産終了にともない、以下の付属品が生産終了となります。

● 付属品

正面取り付け金具：100W(5V、12V、15V)、150Wタイプ用

以下の取り付け金具A～Eは、形S82J-□D7と同一の取り付け穴ピッチです。
形S82J-□D7の代替時に使用できます。

● 形S82Jシリーズからの置き換えの金具(別売)：

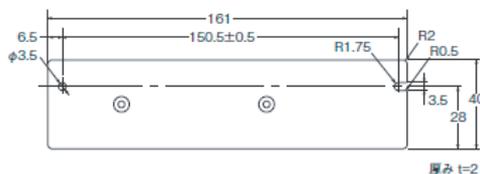
15W、30W、50W、100W(5V、12V、24V)、150Wタイプ用

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シリーズ100W 24Vタイプ用)	形S82Y-JX10B	
100W 5V、12V、150Wタイプ		取り付け金具C(形S8JXシリーズ100W 5V、12V、150Wタイプ用)	形S82Y-JX15B	
100W 5V、12V、150Wタイプ	正面取り付け	取り付け金具D(形S8JX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シリーズ30Wタイプ用)	形S82Y-JX03B	600

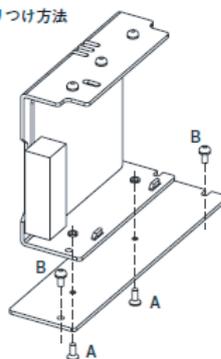
注. 取り付け金具(A,B,C,D,E)は形S82J-□D7の取り付け穴に対応しています。

【取り付け金具A】

形S82Y-JX05B



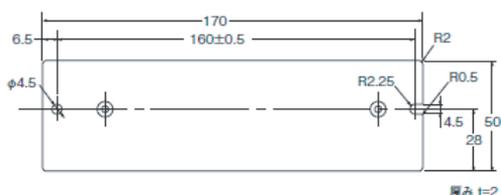
取り付け方法



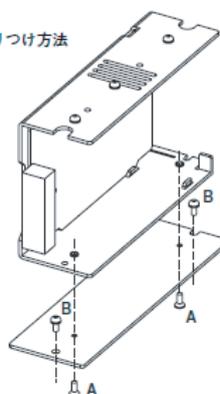
使用ねじ
A：付属品(2ヶ所)
必ず付属品のねじをご使用ください。
取り付けねじ締め付けトルク(推奨) 0.49N・m
B：M3(2ヶ所)

【取り付け金具B】

形S82Y-JX10B

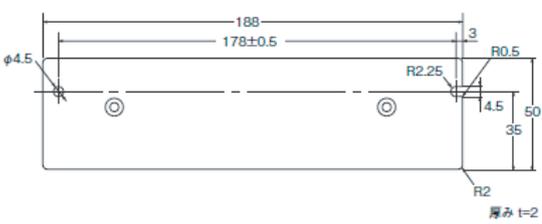
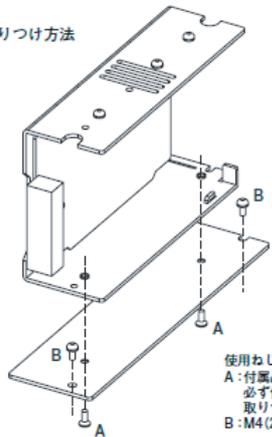
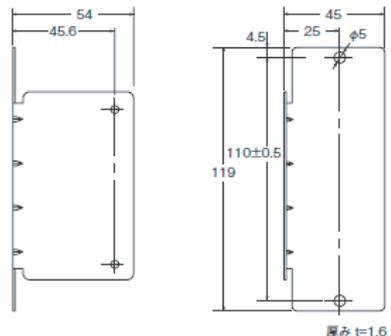
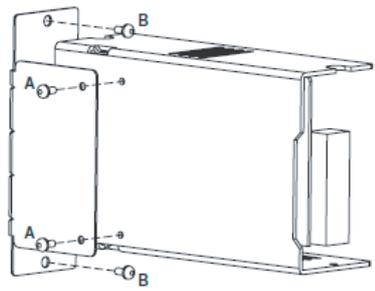
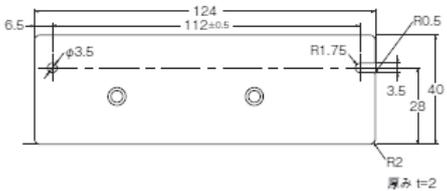
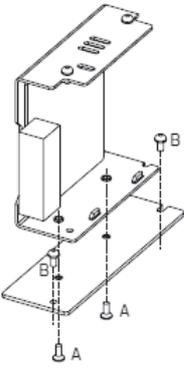


取り付け方法



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)

付属品・オプション

生産終了予定商品 形S82J-□D7シリーズ	推奨代替商品 形S8JXシリーズ
<p>【取り付け金具C】</p> <p>形S82Y-JX15B</p>  <p>取り付け方法</p>  <p>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)</p>	
<p>【取り付け金具D】</p> <p>形S82Y-JX15F</p>  <p>取り付け方法</p>  <p>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)</p>	
<p>【取り付け金具E】</p> <p>形S82Y-JX03B</p>  <p>取り付け方法</p>  <p>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)</p>	

2010年2月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。