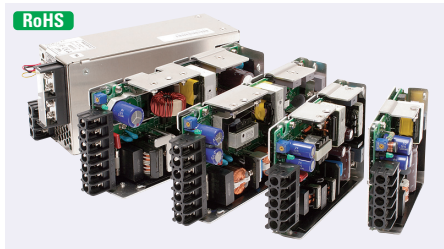


# スイッチング電源

## オープンフレーム

の  
価格は値下げした  
商品です  
**プライス  
ダウン**



### 共通仕様

入力電圧範囲	AC85~265V(47~63Hz)またはDC120~370V
動作環境	温度：-10℃~70℃ 湿度：30~90%RH(結露なき事)
安全規格	UL60950-1, CSA22.2 No.60950-1, EN60950-1, EN50178, CE対応, 電安法準拠
高調波入力電流規制	IEC61000-3-2準拠
構造	オープンフレーム (300Wタイプのみカバー付)
冷却方法	自然空冷 (300Wタイプのみ内蔵ファン)

**ココが  
特長**

### 小型・高効率なオープンフレームタイプ

- 出力電圧で3種類, 出力電力で5種類を用意。
- 高さ82mmで統一し, 2Uラックに搭載可能。
- フィンガープロテクト対応。
- 300Wタイプのみカバー付きタイプ。

**注意**

- ・製品の内部には, 高圧および高温の箇所がありますので, 通電中や電源を切った直後は製品に触れないでください。感電ややけどの恐れがあります。
- ・300Wタイプの内蔵ファンは寿命部品です。ファン排気温度が50℃で, 約6年が交換の目安になります。
- ・故障と思われる前にご確認をお願いいたします。出力電圧可変ボリュームを回し過ぎていると過電圧保護機能が動作し, 出力を遮断します。100W, 150Wタイプのセンシング端子(+S, -S端子)がオープン状態になっていると入力電圧投入時, 過電圧保護機能が動作し, 出力を遮断することがあります。出力表示LEDが一瞬点灯します。センシング端子(+S, -S端子)のネジを締め直してください。



Delivery  
納期

ESPS-HWS30,50,100,150

**1台から注文OK!**

### 出荷日

1~10台	翌日(当日)
11台~	都度見積

当日出荷は, 17時までには都度お申し付けください。

**在庫品**

ESPS-HWS150,300

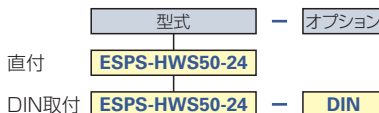
### 出荷日

1~10台	5日目
11台~	都度見積

**非在庫品**



Order  
注文例



型式	出力電力	出力電圧	オプション 取付方法	基準単価		出荷日
				1~4台	5~9台	
ESPS-HWS30-5	30W	5V	直付	¥4,200	¥3,900	翌日出荷
ESPS-HWS30-5-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥4,840	¥4,530	
ESPS-HWS30-12		12V	直付	¥4,200	¥3,900	
ESPS-HWS30-12-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥4,840	¥4,530	
ESPS-HWS30-24		24V	直付	¥4,200	¥3,900	
ESPS-HWS30-24-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥4,840	¥4,530	
ESPS-HWS50-5	50W	5V	直付	¥5,000	¥4,700	翌日出荷
ESPS-HWS50-5-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥5,640	¥5,330	
ESPS-HWS50-12		12V	直付	¥5,000	¥4,700	
ESPS-HWS50-12-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥5,640	¥5,330	
ESPS-HWS50-24		24V	直付	¥5,000	¥4,700	
ESPS-HWS50-24-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥5,640	¥5,330	
ESPS-HWS100-5	100W	5V	直付	¥6,500	¥6,200	翌日出荷
ESPS-HWS100-5-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥7,280	¥6,960	
ESPS-HWS100-12		12V	直付	¥6,500	¥6,200	
ESPS-HWS100-12-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥7,280	¥6,960	
ESPS-HWS100-24		24V	直付	¥6,500	¥6,200	
ESPS-HWS100-24-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥7,280	¥6,960	
ESPS-HWS150-5	150W	5V	直付	¥8,200	¥7,800	翌日出荷
ESPS-HWS150-5-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥8,980	¥8,560	
ESPS-HWS150-12		12V	直付	¥8,200	¥7,800	
ESPS-HWS150-12-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥8,980	¥8,560	
ESPS-HWS150-24		24V	直付	¥8,200	¥7,800	
ESPS-HWS150-24-DIN			DIN取付 <sup>(注)</sup>	¥8,980	¥8,560	
ESPS-HWS300-5	300W	5V	直付	¥19,800	¥19,000	5日日出荷
ESPS-HWS300-12		12V	直付	¥19,800	¥19,000	
ESPS-HWS300-24		24V	直付	¥19,800	¥19,000	

(注) DIN取付金具は別梱包されておりません(ネジは付属していません)。

販売：ミスミ / 製造元：TDKラムダ(株)

### 仕様

型式	メーカー型式	定格出力 電圧	最大出力 電流	最大出力 電力 <sup>1)</sup>	出力電圧 可変範囲	過電流 保護	過電圧 保護	直列 運転	並列 運転	外形寸法 W×H×D(mm)	質量 (g)
ESPS-HWS30-5(-DIN)	HWS30-5	DC5V	6A	30W	DC4.0 ~6.0V	6.3A~	DC6.25 ~7.25V	可能	不可	26.5×82×95	220
ESPS-HWS50-5(-DIN)	HWS50-5		10A	50W		10.5A~				26.5×82×95	280
ESPS-HWS100-5(-DIN)	HWS100-5		20A	100W		21A~				28×82×160	450
ESPS-HWS150-5(-DIN)	HWS150-5		30A	150W		31.5A~				37×82×160	500
ESPS-HWS300-5	HWS300-5		60A	300W		63A~				61×82×165	1000
ESPS-HWS30-12(-DIN)	HWS30-12		DC12V	2.5A		30W				DC9.6 ~14.4V	2.62A~
ESPS-HWS50-12(-DIN)	HWS50-12	4.3A		50W	4.51A~	26.5×82×120	280				
ESPS-HWS100-12(-DIN)	HWS100-12	8.5A		100W	8.92A~	28×82×160	450				
ESPS-HWS150-12(-DIN)	HWS150-12	13A		150W	13.6A~	37×82×160	500				
ESPS-HWS300-12	HWS300-12	27A		300W	28.4A~	61×82×165	1000				
ESPS-HWS30-24(-DIN)	HWS30-24	DC24V		1.3A	30W	DC19.2 ~28.8V	1.36A~	DC6.25 ~7.25V	可能		不可
ESPS-HWS50-24(-DIN)	HWS50-24		2.2A	50W	2.31A~		26.5×82×120			280	
ESPS-HWS100-24(-DIN)	HWS100-24		4.5A	100W	4.72A~		28×82×160			450	
ESPS-HWS150-24(-DIN)	HWS150-24		6.5A	150W	6.82A~		37×82×160			500	
ESPS-HWS300-24	HWS300-24		14A	300W	16.7A~		61×82×165			1000	

※1: 取付方法によってデレギュレーション出力が変わりますのでご注意ください。

### 関連情報

適合取付金具 **05109ページ**

マニュアルダウンロード

TDKラムダ(株) ホームページ <http://www.tdk-lambda.co.jp/> からダウンロードできます。

2010.7  
▼  
2011.6

5107

# スイッチング電源

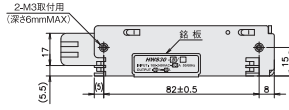
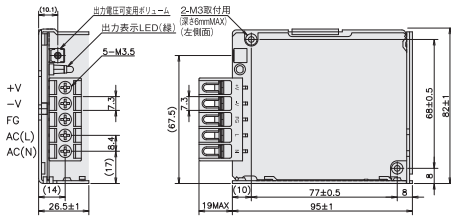
スイッチング電源  
ACアダプタ

スイッチング電源

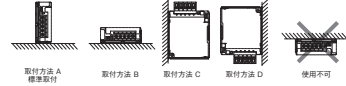
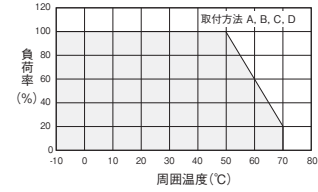
## 外形図

(単位: mm)

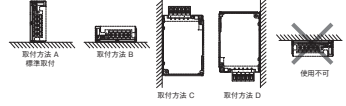
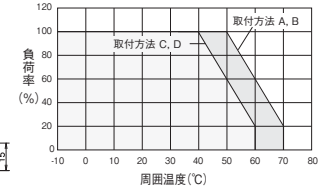
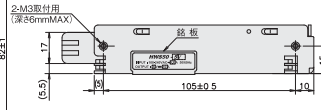
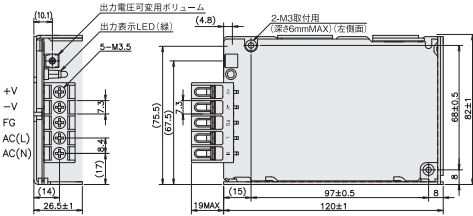
### ESPS-HWS30



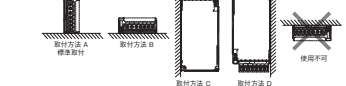
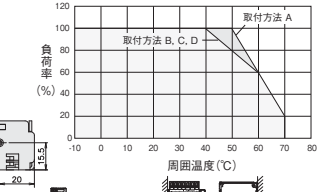
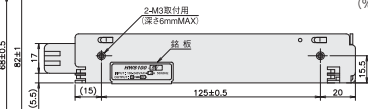
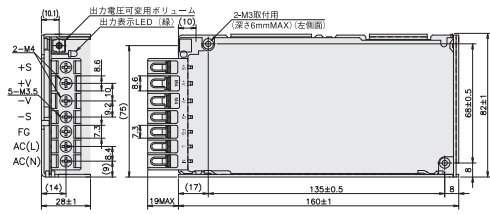
## 出力デレーティング



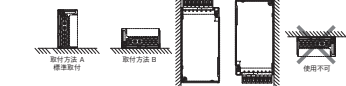
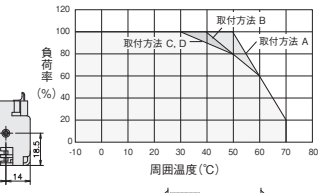
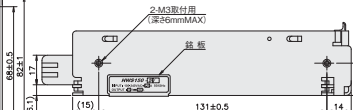
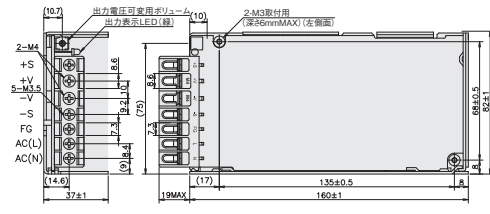
### ESPS-HWS50



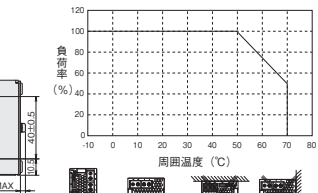
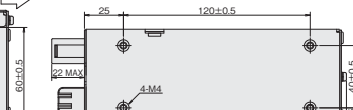
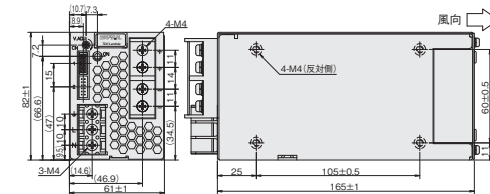
### ESPS-HWS100



### ESPS-HWS150



### ESPS-HWS300



(\*1) 電源取付おじの電源内部への挿入長は6mm以下です。

- セクションガイド
- カバー付き
- DINレール取付
- オープンフレーム
- ノイズフィルタ

2010.7  
▼  
2011.6

5108