

30W

			SWT			ZWS-B			
			SWT30-525			ZWS15B-5	ZWS50B-12	ZWS10B-5	
CH			1	2	3	1	2	3	
項目		単位	+5V	+12V	-5V	+5V	+12V	-5V	
入力	電圧範囲	V	AC85～265 連続入力 または DC110～340			AC85～265 または DC120～370	AC85～265 または DC120～370	AC85～265 または DC120～370	
	周波数範囲	Hz	47～63			47～63	47～63	47～63	
	効率 (100/200VAC) (typ) *1	%	70/70			76/78	83/86	77/78	
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	0.90/0.45			0.34/0.17	1.1/0.7	0.25/0.13	
	突入電流 (100/200/230VAC) (typ) *2	A	15/30/-			15/30/-	14/28/-	15/30/-	
出力	定格電圧	VDC	+5	+12	-5	+5	+12	-5	
	最小電流	A	0.2	0.4	0	-	-	-	
	定格電流		-	-	-	-	-	-	
	最大電流	A	2	1.5	0.3	3	4.3	2	
	最大ピーク電流	A	3	3	-	-	-	-	
	最大 (ピーク) 電力	W	29.5 (47.5)			15.0	51.6	10.0	
	最大入力変動	%	1	2	1	0.4	0.4	0.4	
	最大負荷変動	%	2	4	2	0.8	0.8	0.8	
	最大温度変動	-	0.04%/℃			0.02%/℃以下	0.02%/℃以下	0.02%/℃以下	
	リップルノイズ(含ノイズ)	*3	mV	120	150	120	120	150	120
		*4	mV				160	180	160
		*5	mV				200	-	200
	出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	17/-			20/20	15/15 (20/20 70%負荷時)	20/20	
電圧可変範囲	VDC	固定 出荷時精度±1%	固定 出荷時精度±3%	固定 出荷時精度±5%	4.5 - 5.5	10.8 - 13.2	4.5 - 5.5		
機能	過電流保護	過電流保護値	-	170%≦			105%≦	105%≦	105%≦
		過電流保護方式	-	電流制限方式自動復帰型			間欠動作方式自動復帰型	間欠動作方式自動復帰型	間欠動作方式自動復帰型
	過電圧保護	過電圧保護値	V	6 以上	-	-	5.75 - 7.0	13.8 - 16.2	5.75 - 7.0
		過電圧保護方式	-	ツェナーダイオード・クランプ方式			出力過断方式手動リセット型	出力過断方式手動リセット型	出力過断方式手動リセット型
環境	動作周囲温度	℃	0 ～ +60 (0 ～ +50:100%, +60:70%) 詳細は“レギュレーション”参照			-10 ～ +70 (-10～+50:100%, +60:70%, +70:40%) -10 ～ +70 (-10～+50:100%, +60:75%, +70:50%) -10 ～ +70 (-10～+50:100%, +60:70%, +70:20%) 詳細は“レギュレーション”参照			
適応規格	安全規格	UL60950-1	-	認定			認定	認定	認定
		CSAC22.2No60950-1	-	認定			認定	認定	認定
		EN60950-1	-	認定			認定	認定	認定
	雑音端子電圧	EN55011	-	-			クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
		EN55022 (EN55032)	-	クラスB 準拠			クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
		FCC	-	クラスB 準拠			クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
		VCCI	-	クラスB 準拠			クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
構造	質量(typ)	g	230			55	165	45	
	サイズ (W x H x D)	*外形図参照	mm			50 x 22 x 87.5	50 x 26 x 132	50 x 22 x 73.5	
	入出力端子形状	入力端子	-	コネクタ			コネクタ	コネクタ	コネクタ
		出力端子	-	コネクタ			コネクタ	コネクタ	コネクタ
標準価格		円	3,800			2,200	3,400	1,700	

※詳細は、仕様・取扱説明書をご確認ください

- *1.

最大出力電力（自然空冷） Ta=25℃ 時の値です。
- *2.

Ta=25℃、3-ストリップ時、ノイズフィードバックへのサージ電流は含みません。
- *3.

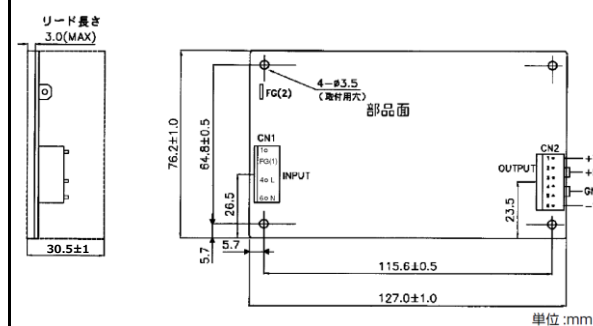
SWT30…JEITA RC-9131に準じた測定方法です。ZWS10B-5・ZWS15B-5…JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：0≤Ta≤70℃,35-100%負荷
ZWS50B-12…JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：0≤Ta≤70℃
- *4.

SWT30…JEITA RC-9131に準じた測定方法です。ZWS10B-5・ZWS15B-5…JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：-10≤Ta<0℃,35-100%負荷
ZWS50B-12…JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：-10≤Ta<0℃
- *5.

SWT30…JEITA RC-9131に準じた測定方法です。ZWS10B-5・ZWS15B-5…JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：-10≤Ta≤70℃,0-35%負荷

SWT30外観図

SWT30-522, SWT30-5FF, SWT30-525



CUT35J 外観図

CUT35J-522, CUT35J-5FF (CUT35J-525は無い為、単出力電源の組み合わせのみとなります。)

