

30W

CH			SWT			CUT-J			
			SWT30-522			CUT35J-522			
項目		単位	1	2	3	1	2	3	
			+5V	+12V	-12V	+5V	+12V	-12V	
入力	電圧範囲	V	AC85~265 連続入力 または DC110~340			AC85~265			
	周波数範囲	Hz	47~63			47~63			
	効率 (100/200VAC) (typ) *1	%	70/70			-/81			
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	0.90/0.45			1/0.5			
	突入電流 (100/200/230VAC) (typ) *2	A	15/30/-			13/-/32			
出力	定格電圧	VDC	+5	+12	-12	+5	+12	-12	
	最小電流	A	0.2	0.4	0	0	0	0	
	定格電流	-	-	-	-	3	1.2	0.5	
	最大電流	A	2	1.5	0.3	3	1.2	0.85	
	最大ピーク電流	A	3	3	-	-	-	-	
	最大 (ピーク) 電力	W	31.6 (49.6)			35.4			
	最大電力 (CH1,CH2+CH3)	-	-	-	-	15.0	20.4		
	最大電力 (各CH)	-	-	-	-	15.0	14.4	10.2	
	最大入力変動	%	1	2	1	1	2	2	
	最大負荷変動	%	2	4	2	2	5	5	
	最大温度変動	-	0.04%/℃			CH1 : 0.02%/℃以下, CH2:3 : 0.03%/℃以下(-20~70℃)			
	リップルノイズ(含ノイズ) *3		mV	120	150	150	120	150	150
		*4	mV				160	180	180
		*5	mV				300	400	400
出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	17/-			16/90				
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%	0 - +5%	固定 出荷時精度±5%	固定 出荷時精度±5%		
機能	過電流保護	過電流保護値	170%≦			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			
	過電圧保護	過電圧保護値	6≦	-	-	5.7 - 7.0	13.8 -16.8	-	
		過電圧保護方式	ツェナーダイオード・クランプ方式			出力遮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"イレティク"カーガ参照			-20 ~ +70(-20~+50:100%, +55:90%, +60:80%, +70:60%) 詳細は"イレティク"カーガ参照			
適応規格	安全規格	UL60950-1	-	認定			認定		
		CSAC22.2No60950-1	-	認定			認定		
		EN60950-1	-	認定			認定		
	雑音端子電圧	EN55011	-	-			クラスB 準拠		
		EN55022 (EN55032)	-	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		
	VCCI	-	クラスB 準拠			クラスB 準拠			
構造	質量(typ)	g	230			90			
	サイズ (W x H x D) *外観図参照	mm	76.2 x 30.5 x 127.0			50.8 x 26 x 101.6			
	入出力端子形状	入力端子	コネクタ			コネクタ			
		出力端子	コネクタ			コネクタ			
標準価格	円	3,800			6,270				

※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℃、1-10分間、ノイズフィルタへのノイズ電流は含みません。
- *3. SWT30...JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 CUT35J...JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：20MHz。周囲温度：0<Ta<70℃,35-100%負荷
- *4. SWT30...JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 CUT35J...JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：20MHz。周囲温度：-20<Ta<0℃,35-100%負荷
- *5. SWT30...JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 CUT35J...JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：20MHz。周囲温度：-20<Ta<70℃,0-35%負荷

