

40W

CH			SWT			CUT-J			
			SWT40-5FF			CUT35J-5FF			
項目	単位	項目	1	2	3	1	2	3	
			+5V	+15V	-15V	+5V	+15V	-15V	
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			-/82			
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	1.11/0.55			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	+15	-15	+5	+15	-15	
	最小電流	A	0.2	0.3	0	0	0	0	
	定格電流	A	-	-	-	3	1	0.3	
	最大電流	A	3	1.5	0.3	3	1	0.65	
	最大ピーク電流	A	4.5	2.4	-	-	-	-	
	最大 (ピーク) 電力	W	42 (51.6)			34.5			
	最大電力 (CH1,CH2+CH3)		-	-	-	15.0	19.5		
	最大電力 (各CH)		-	-	-	15.0	15	9.75	
	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±5%	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	-	140% ≤			105% ≤		
		過電流保護方式	-	電流制限方式自動復帰型			閉欠動作方式自動復帰型		
	過電圧保護	過電圧保護値	V	6 ≤	-	-	5.7 - 7.0	17.2 - 21.0	-
		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%)			-20 ~ +70(-20~+50:100%, +55:90%, +60:80%, +70:60%)			
			詳細は「デレティンク」カーブ参照			詳細は「デレティンク」カーブ参照			
適合規格	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	280			90			
	サイズ (W x H x D) *外観図参照	mm	76.2 x 35.6 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	4,300			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℃、3-線*7分時、ノイズ18分へのオン電流は含みません。

*3. SWT40...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. SWT40...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. SWT40...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

