

40W

CH			SWT			ZWS-B			
			SWT40-525			ZWS30B-5	ZWS50B-12	ZWS10B-5	
項目		単位	1	2	3	1	2	3	
			+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			80/82	83/86	77/78	
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	1.11/0.55			0.65/0.35	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	0.3	0	-	-	-	
	定格電流		-	-	-	-	-	-	
	最大電流	A	3	2	0.3	6	4.3	2	
	最大ピーク電流	A	4.5	3	-	-	-	-	
	最大 (ピーク) 電力	W	40.5 (51.6)			30.0	51.6	10	
	最大電力 (CH1,CH2+CH3)		-	-	-	-	-	-	
	最大電力 (各CH)		-	-	-	-	-	-	
	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
		*4	mV	120	150	120	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	140% ≤			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	6 ≤	-	-	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			出力遮断方式手動リセット型	出力遮断方式手動リセット型	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%)			-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:70%, +70:20%)	-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:75%, +70:50%)	-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:70%, +70:20%)	
適合規格	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	280			105	165	45	
	サイズ (W x H x D) *外觀参照	mm	76.2 x 35.6x127.0			50 x 26 x 105	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	4,300			2,800	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℃、J-Test 2分1時、ノイズ1分1時の「平均電流」は含みません。
- *3. SWT40→JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 ZWS10B,ZWS30B→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→JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：0≤Ta≤70℃
JWT75→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。 ZWS10B,ZWS30B→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→JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：-10≤Ta<0℃
JWT75→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。 ZWS10B,ZWS30B→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

