

100W

CH			SWT			JWT		
			SWT100-522			JWT100-522		
項目			1	2	3	1	2	3
単位			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 または DC120~330		
	周波数範囲	Hz	47~63			47~63		
	効率 (100/200VAC) (typ) *1	%	74/74			72/72		
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	2.9/1.9			1.4/0.7		
	突入電流 (100/200/230VAC) (typ) *2	A	15/30/-			14/28/-		
出力	定格電圧	VDC	5	12	-12	5	12	-12
	最小電流	A	0.5	0	0	1.3	0	0
	定格電流		-	-	-	-	-	-
	最大電流	A	8	4	0.8	13	5.5	1
	最大ピーク電流	A	-			-		
	最大 (ピーク) 電力	W	97.6			100		
	最大電力 (CH1,CH2+CH3)		-			-		
	最大電力 (各CH)		-			65	66	12
	最大入力変動	%	1	2	1	0.4(20mV)	0.4(48mV)	0.4(48mV)
	最大負荷変動	%	2	4	2	0.8 (40mV)	0.83 (100mV)	1.25 (150mV)
	最大温度変動	-	0.04%/℃			CH1・2 : 0.02%/℃以下, CH3 : 0.03%/℃以下		
	リップルノイズ(含ノイズ) *3	mV	120	150	150	120	150	150
		*4	mV				160	180
	出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	17/-			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%	5.0 - 5.25	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	105% ≤			105% ≤		
		過電流保護方式	電流制限方式自動復帰型			定電流電圧重下方式自動復帰型		
	過電圧保護	過電圧保護値	6 ≤	-	-	5.7 - 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		
環境	動作周囲温度	℃	0 ~ +60 (0 ~ +50:100%, +60:70%)			-10 ~ +65 (-10 ~ +50:100%, +65:50%)		
			詳細は「レギュレーション」参照			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		
		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			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	600			720		
	サイズ (W x H x D) *外観図参照	mm	108.0 x 45.0 x 196.9			92 x 48 x 203		
	入出力端子形状	入力端子	コネクタ			ハモニカ端子		
		出力端子	コネクタ			ハモニカ端子		
標準価格		円	7,200			14,000		

※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℃、1-11\*スタート時、ノイズフィルタへのリップル電流は含みません。

\*3. SWT100...JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 JWT100...JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：0 < Ta < 65℃

\*4. SWT100...JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 JWT100...JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：100MHz。周囲温度：-10 < Ta < 0℃

