

30W

CH		RT-3			ZWS-B			
		RT-3-525			ZWS15B-5	ZWS15B-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	AC85~132 または DC110~175			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	47~440			47~63	47~63	47~63	
	効率 (100/200VAC) (typ) *1	65/-			76/78	80/83	77/78	
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	0.87/-			0.34/0.17	0.34/0.17	0.25/0.13	
	突入電流 (100/200/230VAC) (typ) *2	30A at 100VAC(130VDC)			15/30/-	15/30/-	15/30/-	
出力	定格電圧	+5	+12	-5	+5	+12	-5	
	定格電流	-	-	-	-	-	-	
	最大電流	3	1.2	0.3	3	1.3	2	
	最大 (ピーク) 電力	30.9			15.0	15.6	10.0	
	最大電力 (各CH)	15	14.4	1.5	-	-	-	
	最大入力変動	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	最大負荷変動	2	2	2	0.8	0.8	0.8	
	最大温度変動	CH1: 1%(typ), CH2・3: 2%以下(0~60℃)			0.02%/℃以下	0.02%/℃以下	0.02%/℃以下	
	リップルノイズ(含ノイズ) *3					120	150	120
		*4	120	150	150	160	180	160
		*5				200	240	200
出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	16(at 85VAC)			20/20	20/20	20/20		
電圧可変範囲	固定 出荷時精度±1%	固定 出荷時精度±5%	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	108% ≤			105% ≤	105% ≤	105% ≤	
	過電流保護方式	CH1:定電流電圧垂下方式自動復帰型 CH2・3:3つの字方式自動復帰型			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	-	-	-	5.75 - 7.0	13.8 - 16.2	5.75 - 7.0	
	過電圧保護方式	-			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 ~ +50 (0 ~ +40:100%, +50:50%)			-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:70%, +70:40%)	-10 ~ +70 (-10~+50:100%, +60:70%, +70:40%)	-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
		CSAC22.2No60950-1	-			認定	認定	認定
		EN60950-1	-			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
		FCC	-			クラスB 準拠	クラスB 準拠	クラスB 準拠
構造	質量(typ)	440			55	55	45	
	サイズ (W x H x D) *外観図参照	37 x 97 x 153.5			50 x 22 x 87.5	50 x 22 x 87.5	50 x 22 x 73.5	
	入力端子形状	端子台			コネクタ	コネクタ	コネクタ	
	出力端子	端子台			コネクタ	コネクタ	コネクタ	
標準価格	円	6,600			2,200	2,200	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. RT-3…規定なし
Ta=25℃コールドスタート,0.2ms以下ノイズパルスへのサージ電流は含みません。
- *3. RT3…規定なし
ZWS10B・ZWS15B…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
- *4. RT3…規定なし
ZWS10B・ZWS15B…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
- *5. RT3…規定なし
ZWS10B・ZWS15B…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

RT-3 と CUT35JとZWS-Bの外観図比較

