

30W

CH			RT-3			CUT-J			CUT-J/T			
			RT-3-522			CUT35J-522			CUT35J-522/T			
項目			1	2	3	1	2	3	1	2	3	
			+5V	+12V	-12V	+5V	+12V	-12V	+5V	+12V	-12V	
入力	電圧範囲	V	AC85~132 または DC110~175			AC85~265			AC85~265			
	周波数範囲	Hz	47~440			47~63			47~63			
	効率 (100/200VAC) (typ) *1	%	65/-			-/81			-/81			
	入力電流 (100/200VAC) (typ)	A	0.92/-			1/0.5			1/0.5			
	突入電流 (100/200/230VAC) (typ) *2	A	30A at 100VAC(130VDC)			13/-/32			13/-/32			
出力	定格電圧	VDC	+5	+12	-12	+5	+12	-12	+5	+12	-12	
	定格電流		-	-	-	3	1.2	0.5	3	1.2	0.5	
	最大電流	A	3	1.2	0.3	3	1.2	0.85	3	1.2	0.85	
	最大 (ピーク) 電力	W	33			35.4			35.4			
	最大電力 (各CH)	W	15	14.4	3.6	15.0	14.4	10.2	15.0	14.4	10.2	
	最大入力変動	%	0.4	0.4	0.4	1	2	2	1	2	2	
	最大負荷変動	%	2	2	2	2	5	5	2	5	5	
	最大温度変動	-	CH1 : 1%(typ), CH2-3 : 2%以下(0~60℃)			CH1 : 0.02%/℃以下, CH2-3 : 0.03%/℃以下(-20~70℃)			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	120	150	150
		*4	mV				160	180	180	160	180	180
		*5	mV				300	400	400	300	400	400
出力保持時間 (100/200VAC) (typ)	ms	16(at 85VAC)			16/90			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%	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	108% ≤			105% ≤			105% ≤			
		過電流保護方式	CH1:定電流電圧重下方式自動復帰型 CH2-3:フ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			
	過電圧保護	過電圧保護値	-	-	-	5.7 - 7.0	13.8 - 16.8	-	5.7 - 7.0	13.8 - 16.8	-	
		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			
環境	動作周囲温度	℃	0 ~ +50 (0 ~ +40:100%, +50:50%) 詳細は「レギュレーション」参照			-20 ~ +70(-20~+50:100%, +55:90%, +60:80%, +70:60%) 詳細は「レギュレーション」参照			-20 ~ +70(-20~+50:100%, +55:90%, +60:80%, +70:60%) 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	440			90			100			
	サイズ (W x H x D)	*外観図参照	mm 37 x 97 x 153.5			50.8 x 26 x 101.6			50.8 x 26 x 101.6			
	入出力端子形状	入力端子	-	端子台		コネクタ			端子台タイプ (ヨーロッパ端子 ねじ式)			
	出力端子	-	端子台		コネクタ			端子台タイプ (ヨーロッパ端子 ねじ式)				
標準価格		円	6,600			6,270			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. RT3…規定なし
- \*3. RT3…規定なし
- \*4. RT3…規定なし
- \*5. RT3…規定なし

CUT35J…0.2ms以下のノイズパルスへのサージ電流は含みません。

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

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

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

RT-3 と CUT35JとZWS-Bの外観図比較

