



シリーズ名
単一出力
定格出力電力
定格入力電圧
定格出力電圧

リモートコントロールを使用しない場合は、入力-V端子とRC端子をショートしてご使用ください。
出力の可変を行わない場合は、TRM端子はオープンにしてご使用ください。

モデル	ZUS15053R3	ZUS150505	ZUS150512	ZUS151205	ZUS151212	ZUS152405	ZUS152412	ZUS15483R3	ZUS154805	ZUS154812	
最大出力電力[W]	6.6	10.0	12.0	12.0	15.6	12.0	15.6	7.92	12.0	15.6	
DC出力	電圧[V]	3.3	5	12	5	12	5	12	3.3	5	12
	電流[A]	2.0	2.0	1.0	2.4	1.3	2.4	1.3	2.4	2.4	1.3

仕 様

項目	ZUS15053R3	ZUS150505	ZUS150512	ZUS151205	ZUS151212	ZUS152405	ZUS152412	ZUS15483R3	ZUS154805	ZUS154812	
入力	電圧[V]	DC4.5 ~ 9			DC9 ~ 18		DC18 ~ 36		DC36 ~ 75		
	電流[A]	1.83typ	2.50typ	2.96typ	1.25typ	1.57typ	0.63typ	0.78typ	0.21typ	0.31typ	0.39typ
	効率[%]	72typ	80typ	81typ	80typ	83typ	80typ	83typ	78typ	80typ	83typ
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	5	12	5	12	3.3	5	12
	定格電流[A]	2.0	2.0	1.0	2.4	1.3	2.4	1.3	2.4	2.4	1.3
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	20max	48max	20max	48max	20max	20max	48max
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	40max	100max	40max	100max	40max	40max	100max
	リップル[mVp-p]	80max	80max	120max	80max	120max	80max	120max	80max	80max	120max
	リップルノイズ[mVp-p]	120max	120max	150max	120max	150max	120max	150max	120max	120max	150max
	周囲温度変動[mV] 0 ~ +55	50max	50max	150max	50max	150max	50max	150max	50max	50max	150max
	経時ドリフト[mV]	20max	20max	48max	20max	48max	20max	48max	20max	20max	48max
	起動時間[ms]	100max (最低入力, lo = 100%)									
	電圧可変範囲[V]	内部固定 (TRMオープン), 外付けVRにて可変可能									
		3.20 ~ 3.47	±5%						3.20 ~ 3.47	±5%	
電圧設定精度[V]	3.20 ~ 3.47	4.85 ~ 5.25	11.4 ~ 12.6	4.85 ~ 5.25	11.4 ~ 12.6	4.85 ~ 5.25	11.4 ~ 12.6	3.20 ~ 3.47	4.85 ~ 5.25	11.4 ~ 12.6	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰									
	過電圧保護	4.0 ~ 5.25V	定格電圧の115 ~ 140%で動作						4.0 ~ 5.25V	定格電圧の115 ~ 140%で動作	
	リモートコントロール(RC)	RC - Vin (-)間 ショート ~ 1.2V...出力立上がり, 2.4 ~ 5.5Vまたはオープン...出力遮断 TTLコンパチブル									
絶縁耐圧	入力 - 出力	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50min (20 ± 15)									
	入力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50min (20 ± 15)									
	出力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50min (20 ± 15)									
環境	使用温・湿度	- 20 ~ + 71, 20 ~ 95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)									
	保存温・湿度	- 40 ~ + 85, 20 ~ 95%RH (結露なし)									
	振動	10 ~ 55Hz 98.0m/s ² (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間									
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回									
構造	外形寸法/質量	45 × 8.5 × 50 (W × H × D) / 55g max									
	冷却方法	自然空冷									
価格	価格(ケースカバー) [円]	4,500 (-)									

1 +24V, +30V単一出力電源は、ZUW15 12, ZUW15 15にて、ご使用いただけます。

2 定格入出力時

3 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ(計測技研:RM101相当品)による。

4 経時ドリフトは周温25。定格入出力にて入力電圧印加後30分~8時間の変化です。

その他の電源との並列運転はできません。