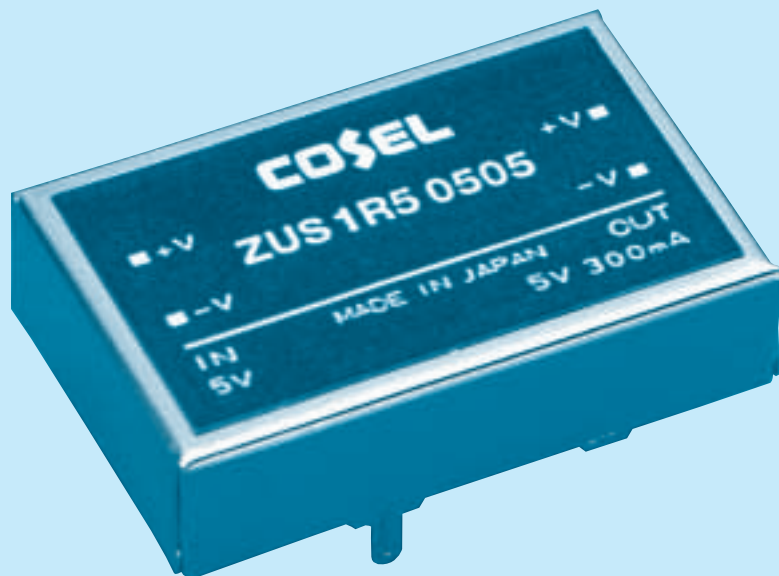


## ZUS1R5

ZU S 1R5 12 05



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



モデル	ZUS1R50505	ZUS1R50512	ZUS1R50515	ZUS1R51205	ZUS1R51212	ZUS1R51215	ZUS1R52405	ZUS1R52412	ZUS1R52415	ZUS1R54805	ZUS1R54812	ZUS1R54815	
最大出力電力[W]	1.50	1.56	1.50	1.50	1.56	1.50	1.50	1.56	1.50	1.50	1.56	1.50	
DC出力	電圧[V]	5	12	15	5	12	15	5	12	15	5	12	15
	電流[A]	0.30	0.13	0.10	0.30	0.13	0.10	0.30	0.13	0.10	0.30	0.13	0.10

## 仕 様

	項目	ZUS1R50505	ZUS1R50512	ZUS1R50515	ZUS1R51205	ZUS1R51212	ZUS1R51215	ZUS1R52405	ZUS1R52412	ZUS1R52415	ZUS1R54805	ZUS1R54812	ZUS1R54815
入力	電圧[V]	DC4.5 ~ 9			DC9 ~ 18			DC18 ~ 36			DC36 ~ 72		
	電流[A]	0.441typ	0.459typ	0.441typ	0.176typ	0.183typ	0.176typ	0.088typ	0.092typ	0.088typ	0.043typ	0.045typ	0.043typ
	効率[%]	68typ	68typ	68typ	71typ	71typ	71typ	71typ	71typ	71typ	73typ	73typ	73typ
出力	定格電圧[V]	5	12	15	5	12	15	5	12	15	5	12	15
	定格電流[A]	0.30	0.13	0.10	0.30	0.13	0.10	0.30	0.13	0.10	0.30	0.13	0.10
	静的入力変動[mV]	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max
	静的負荷変動[mV]	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max	40max	100max	120max
	リップル[mVp-p]	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max	80max	120max	120max
	リップルノイズ[mVp-p]	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
	周囲温度変動[mV]	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max	50max	150max	180max
	経時ドリフト[mV]	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max	20max	48max	60max
	起動時間[ms]	20max (最低入力, $I_o = 100\%$ )											
	出力電圧可変範囲[V]	内部固定											
出力電圧精度[V]	4.85 ~ 5.25	11.40 ~ 12.60	14.25 ~ 15.75	4.85 ~ 5.25	11.40 ~ 12.60	14.25 ~ 15.75	4.85 ~ 5.25	11.40 ~ 12.60	14.25 ~ 15.75	4.85 ~ 5.25	11.40 ~ 12.60	14.25 ~ 15.75	
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰											
絶縁耐圧	入力 - 出力	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (20 ± 15 )											
	入力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (20 ± 15 )											
	出力 - ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50M min (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 <sup>2</sup> (10G) 周期3分 X, Y, Z 3方向各1時間											
	衝撃	490.3m/s <sup>2</sup> (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回											
構造	外形寸法/質量	27.5 × 7 × 18 (W × H × D) / 10g max											
	冷却方法	自然空冷											
価格	価格(ケースカバー) [円]	1,330 ( - )											

1 +24V, +30V単一出力電源は、ZUW1R5 12, ZUW1R5 15にて、ご使用いただけます。

2 定格入力時

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。