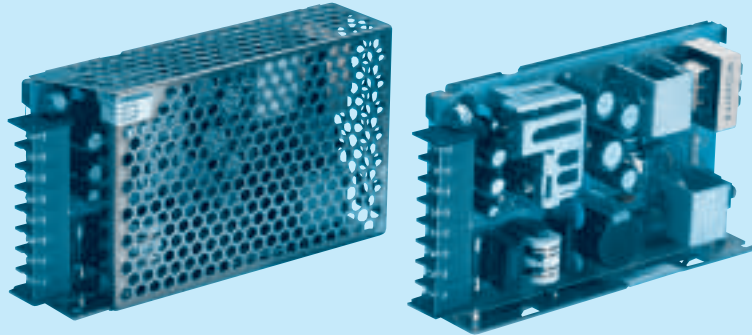


# RMC30A

RMC 30A -1 -

RoHS



シリーズ名  
定格出力電力  
出力電圧の種類  
オプション  
G:低漏洩電流  
J:コネクタタイプ  
N:ケースカバー付

ケースカバーはオプション

モデル		RMC30A-1	RMC30A-2
DC出力	V1	+5V 3.0A	+5V 3.0A
	V2	+12V 1.2A	+15V 0.5A
	V3	-12V 0.3A	-15V 0.5A

## 仕様

項目		RMC30A-1			RMC30A-2			
入力	電圧[V]	AC85 ~ 132 1 or DC110 ~ 170						
	電流[A]	ACIN 100V 0.9typ ( lo = 100% )						
	周波数[Hz]	47 ~ 440 or DC						
	効率[%]	ACIN 100V 67typ ( lo = 100% )						
	突入電流[A]	ACIN 100V 30typ ( lo = 100% ) ( コールドスタート時 )						
出力	定格電圧[V]	+5	+12	-12	+5	+15	-15	
	定格電流[A]	0 ~ 3.0	0 ~ 1.2	0 ~ 0.3	0 ~ 3.0	0 ~ 0.5	0 ~ 0.5	
	静的入力変動[mV]	20max	48max	48max	20max	60max	60max	
	静的負荷変動[mV]	100max	120max	150max	100max	120max	150max	
	リップル[mVp-p]	0 ~ +50	100max	120max	120max	100max	120max	120max
		-10 ~ 0	150max	160max	160max	150max	160max	160max
	リップルノイズ[mVp-p]	0 ~ +50	120max	150max	150max	120max	150max	150max
		-10 ~ 0	170max	180max	180max	170max	180max	180max
	周囲温度変動[mV]	0 ~ +50	50max	350max	350max	50max	350max	350max
		-10 ~ +50	60max	420max	420max	60max	420max	420max
起動時間[ms]	100max ( ACIN 85V , lo = 100% )							
保持時間[ms]	10typ ( ACIN 85V , lo = 100% , 0 ~ +50 ) 20typ ( ACIN 100V , lo = 100% , 0 ~ +50 )							
電圧可変範囲[V]	5.00 ~ 5.25	内部固定	内部固定	5.00 ~ 5.25	内部固定	内部固定		
電圧設定精度[V]		11.40 ~ 12.60	-11.40 ~ -12.60		14.25 ~ 15.75	-14.25 ~ -15.75		
付属機能	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰						
	過電圧保護	定格電圧の115 ~ 140%で動作 ( +5V )						
	運転表示	LED表示 : 緑						
絶縁耐圧	入力 - 出力	AC2,000V 1分間 DC500V 50M 以上(常温, 常湿)						
	入力 - FG, ケース	AC2,000V 1分間 DC500V 50M 以上(常温, 常湿)						
	出力 - FG, ケース	AC500V 1分間 DC500V 50M 以上(常温, 常湿)						
	出力 - 出力(V1 - V2, V3)	AC100V 1分間 DC100V 10M 以上(常温, 常湿)						
環境	使用温・湿度	-10 ~ +60 , 20 ~ 90%RH ( 結露なし ) ( ディレーティング特性参照 )						
	保存温・湿度	-20 ~ +75 , 20 ~ 90%RH ( 結露なし )						
	振動	10 ~ 55Hz 19.6m/s <sup>2</sup> ( 2G ) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間						
	衝撃	196.1m/s <sup>2</sup> ( 20G ) 11ms X, Y, Z方向各1回						
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL 取得, 電安法準拠						
	雑音端子電圧	FCC-B, VCCI-B 準拠						
構造	外形寸法/質量	31 x 80 x 135 ( W x H x D ) / 350gmax ( カバーは含まず )						
	冷却方法	自然空冷						
価格	価格( ケースカバー ) [円]	5,400 ( 260 )						

1 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。  
他の電源との直・並列運転はできません。  
カバー付の場合は、ディレーティングが必要です。