

## CCGS30-24-xxD

## 仕様規格書

C321-01-11

仕様項目		型名	CCGS30-24-12D	CCGS30-24-15D
入力				
電圧範囲(DC)		V	9-36	
効率 (Typ.)		(*1) %	87	89
電流 (Typ.)		(*1) A	1.44	1.40
出力				
定格電圧(DC)		V	+/-12	+/-15
電圧初期設定精度		(*1) -	11.39 - 12.60	14.24 - 15.75
最大電流		A	1.25	1
最大電力		W	30	30
最大入力変動		(*2) mV	60	75
最大負荷変動	(*3) 平衡負荷	mV	120	150
	(*7) 非平衡負荷	mV	480	600
最大温度変動		-	0.02% / °C 以下	
最大リップルノイズ	0≤Ta≤70°C	mV	130	130
	(*4) -20≤Ta<0°C	mV	180	180
保護機能				
過電流保護		(*5) -	105% (最小値)	
過電圧保護		-	なし	
機能				
リモートON/OFFコントロール		(*4) -	可能	
リモートセンシング		-	不可能	
並列運転		-	不可能	
直列運転		(*4) -	可能	
環境				
動作温度		(*6) -	-20 ～ +70°C	
保存温度		-	-30 ～ +85°C	
動作湿度		-	20 ～ 95%RH ( 結露なきこと )	
保存湿度		-	10 ～ 95%RH ( 結露なきこと )	
耐振動		-	非動作時, 10 - 55Hz (スイープ時間3分) 19.6m/s <sup>2</sup> 一定, X,Y,Z 各1時間	
耐衝撃		-	196.1m/s <sup>2</sup>	
冷却方式		-	自然空冷	
絶縁				
耐電圧		-	入力 - FG間 : 1.5kVDC (10mA), 入力 - 出力間 : 1.5kVDC (10mA), 出力 - FG間 : 1.0kVDC (10mA) 各1分	
絶縁抵抗		-	出力 - FG間 : 500VDCにおいて100MΩ以上 (25°C、70%RH)	
適応規格				
安全規格		-	IEC/EN/UL/CSA 62368-1 (高度 5,000m以下) 各認証	
機構				
質量 (Typ.)		g	95	
サイズ (W x H x D)		mm	52.0 x 23.5 x 93.0	

\*ご使用前に、取扱説明書を十分にお読みください。

= 注 =

\*1. 入力電圧24VDC、最大出力電流時の値です。(周囲温度 = +25°C)

\*2. 入力電圧9 - 36VDC、負荷一定時の値です。

\*3. 無負荷 - 全負荷、入力電圧一定時の値です。

\*4. 取扱説明書をご参照ください。

\*5. 間欠動作、自動復帰型です。

\*6. 取扱説明書の出力ディレーティングカーブをご参照ください。

\*7. 一方が全負荷、もう一方が20%負荷 - 全負荷、入力電圧一定時の値です。