

# S8FS-G10005CD

# EA940DN-68A



カバー付きタイプ, AC100~240V, 容量 100W, 出力 5V, 端子台 (ねじ端子), 高調波電流規制

容量	100W
出力電圧	5V
定格入力電圧	AC100~240V
構造	カバー付きタイプ
入出力接続	端子台
端子台タイプ	ねじ端子

## 定格/性能

情報更新：2019/03/04

容量	100W	
出力電圧	5V	
効率	79% typ. (AC100V入力時) 81% typ. (AC200V入力時) 81% typ. (AC230V入力時)	
入力条件	定格入力電圧	AC100~240V
	入力電圧許容変動範囲	AC85~264V (単相) DC80~370V
	周波数	50/60Hz (47~450Hz)
	入力電流	2.1A typ. (AC100V入力時) 1.2A typ. (AC200V入力時)
	リーク電流	0.5mA以下 (AC100V入力時) 1mA以下 (AC200V入力時)
	突入電流	14A typ. (25°Cコールドスタートにて) (AC100V入力時) 28A typ. (25°Cコールドスタートにて) (AC200V入力時)
出力特性	出力電流	16A
	電圧可変範囲	-10~+15% V.ADJにて
	定格出力電力	80W
	リップルノイズ電圧	70mV(p-p)以下 AC100~240V入力時
	入力変動	0.5%以下
	負荷変動	1%以下
	周囲温度変動	0.05%/°C以下
	起動時間	1000ms以下 (AC100V入力時)

		1000ms以下 (AC200V入力時)
	<b>出力保持時間</b>	12ms typ. (AC100V入力時) 70ms typ. (AC200V入力時)
<b>付属機能</b>	<b>過電流保護</b>	有、自動復帰
	<b>過電圧保護</b>	有、電断復帰
	<b>過熱保護</b>	無
	<b>直列運転</b>	可 (2台まで接続可能。外付けダイオード要)
	<b>並列運転</b>	不可 (ただしバックアップ運転可能、外付けダイオード要)
	<b>出力表示灯</b>	有 (色 : 緑)
	<b>リモートセンシング</b>	無
	<b>リモートコントロール</b>	無
<b>絶縁耐圧</b>	<b>耐電圧</b>	(入力端子一括)と(出力端子一括)間: AC3kV 1min カットオフ電流20mA (入力端子一括)と(PE)間: AC2kV 1min カットオフ電流20mA (出力端子一括)と(PE)間: AC1kV 1min カットオフ電流20mA
	<b>絶縁抵抗</b>	(出力端子一括)と(入力端子一括・PE)間: 100MΩ以上 DC500V
<b>環境</b>	<b>耐振動</b>	10~55Hz 最大4.5G 片振幅0.375mm 3方向 各2h
	<b>耐衝撃</b>	150m/s**2、6方向 各3回
	<b>標高</b>	3000m
	<b>使用周囲温度</b>	-20~70℃
	<b>保存温度</b>	-25~75℃
	<b>使用周囲湿度</b>	0~90%
	<b>保存湿度</b>	0~90%
<b>信頼性</b>	<b>期待寿命</b>	10年以上 (定格入力、50%負荷率、周囲温度+40℃以下、標準取り付け状態にて)
<b>構造</b>	<b>構造</b>	カバー付きタイプ
	<b>入出力接続</b>	端子台
	<b>端子台タイプ</b>	ねじ端子
	<b>取り付け</b>	DINレール取り付け
	<b>冷却方式</b>	冷却ファン 無
	<b>質量 (本体)</b>	約400g

#### DC入力時の注意

EC指令と各種安全規格 (UL、EN、他) にて、DC入力は適用範囲外になります。

#### 備考

インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。