

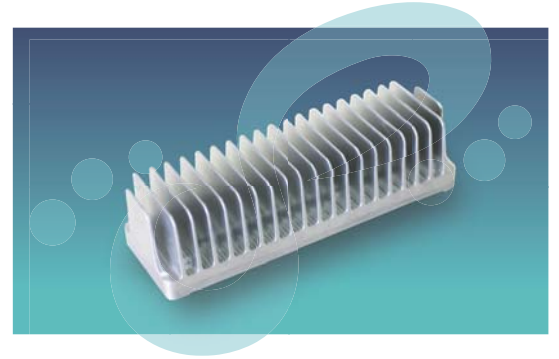
Module

ACDC 一体型モジュール

(特許出願中)

■特長

- 高効率
- 申請部品削減
- 2ch ~ 4ch 対応可能
- 力率 UP の PFC 搭載機も同時開発
- 小スペース化
- 周辺設計が容易



【仕様】

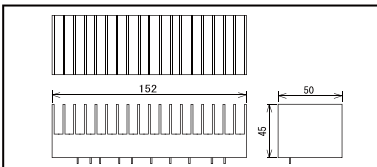
項目	測定条件		min		typ		max		単位	備考	
	PFC		PFC		PFC		PFC				
	付き	なし	付き	なし	付き	なし	付き	なし			
入力電圧 (Vi)			21.6				26.4 27.6		Vac		
出力1	出力電圧 (Vo1)	Io1=1A, Ta=25°C		11.4		12.0		12.6		V	
	出力電流 (Io1)							10.0		A	※1
	ピーク出力電流 (Iop1)							12.0		A	100ms以内
出力2	出力電圧 (Vo2)	Io2=1A, Ta=25°C		11.4 4.8		12.0 5.0		12.6 5.2		V	
	出力電流 (Io2)							10.0 7.5		A	※1
	ピーク出力電流 (Iop2)							12.0		A	100ms以内
出力3	出力電圧 (Vo3)	Io3=1A, Ta=25°C		4.8		5.0		5.2		V	
	出力電流 (Io3)							3.0		A	※1
効率	Vi=24.0Vac, Po=200W	Vi=24.0Vac, Po=150W			87.0 90.0				%		
力率	Vi=24.0Vac, Po=25W		94.0						%	※2	
	Vi=24.0Vac, Po=100W				99.0				%		
動作温度 (Ta)			0.0				85.0		°C		
動作湿度			20.0				85.0		%		
保存温度			-10.0				85.0		°C		
保存湿度			20.0				85.0		%		

※1 最大出力電流です、ご使用の際はディレーティングの範囲内で使用して下さい。

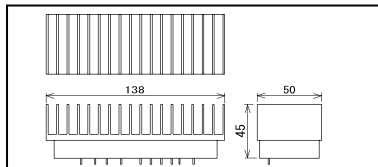
※2 平滑コンデンサが 1000 ~ 4700 μF の場合です。

【外形寸法】

●PFC 付き

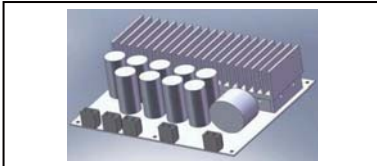


●PFC なし

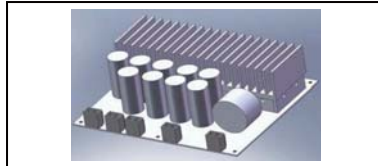


【基板実装時イメージ】

●PFC 付き

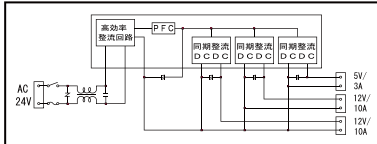


●PFC なし

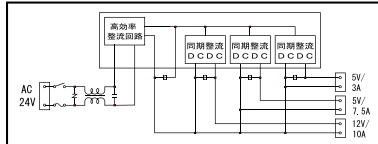


【回路構成例】

●PFC 付き



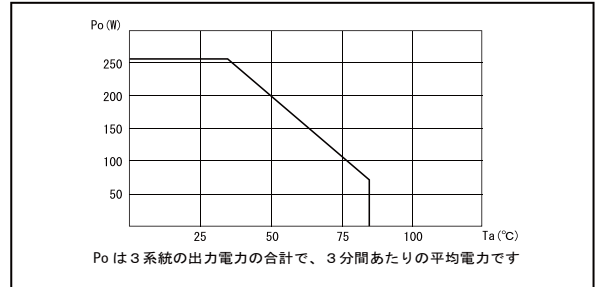
●PFC なし



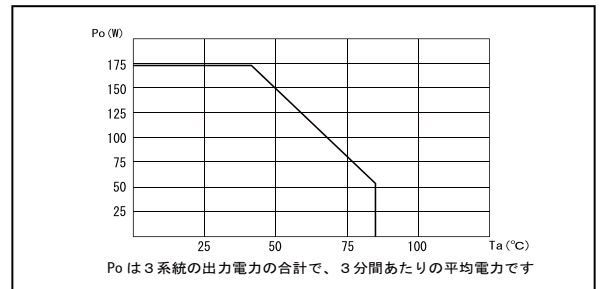
※ 本仕様は、改良の為予告なく変更する場合があります。

【ディレーティング】

●PFC 付き



●PFC なし



サン電子工業株式会社 <http://www.sundenshi.co.jp/>

・本社：埼玉県秩父市下吉田 7796-1

TEL：0494-77-1670

〈問い合わせ先〉 担当：営業課

・深谷工場：埼玉県深谷市本田 3077-1

TEL：048-578-2200