

# 3KWハイパワーカスタム電源「APF」シリーズ

## 製品特徴

- ・高効率化93% (AC200Vin) により業界1500W品とほぼ同サイズを実現
- ・入力回路 (PFC) 、DC/DC部の組み合わせにより、自由なカスタマイズが  
短期間、且つイニシャル費を低減して開発可能
- ・内部並列により9KWシステムまで構成可能

モデル名	参考構成例
イメージ	
入力電圧	AC85V~264V (単相)
出力電圧	DC24V/36V/48V サブ電源30W (電圧自由)
定格容量	3KW
形状	84×140×280[mm] (H×W×D)
冷却	FAN搭載品

## カスタマイズ

仕様	対応可能仕様			
入力	単相	三相		
出力系統	1ch	2ch		
出力電圧	24V~80V			
出力容量	3KW	6KW	9KW	
構造	1U構造	ラックマウント	組込	
入出力	同一方向		反対方向	
接続	端子台	バスバー	コネクタ	
機能	リモートON/OFF	リモートセンシング	出力保持 (バッテリー搭載)	各種アラーム



# 3KWハイパワーカスタム電源「APF」シリーズ

## 他社比較

※3000W製品が汎用品では比較が少ないため、1500Wで比較

メーカー/型式	他社 : 1500W	ARS : 3000W
効率 (AC230Vin)	88%	93%
内部ロス	205W	226W

2倍の容量でも内部損失は同レベル

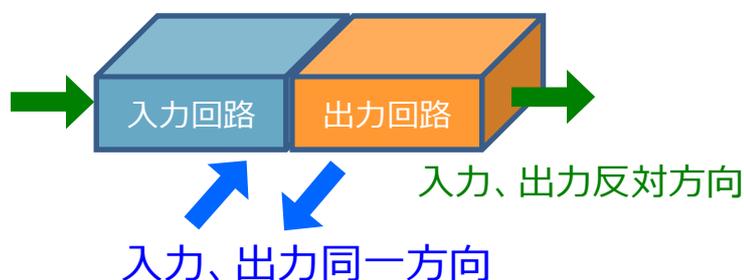


冷却	FAN強制空冷	FAN強制空冷
定格	1500W	3000W
入力	AC85-264V 単相	AC85-264V 単相
出力	12V/24V/36V/48V	24V/36V/48V
寸法	178×61×268	140×84×280
体積	2910cc	3290cc

他社1500Wとほぼ同サイズで3000Wを実現

## カスタマイズ例

薄型構成 (H41mm)



2ch出力構成 (合計3KW)



例) 24V/1KW + 48V/2KW  
入力200V 3相



アルス株式会社



弊社WEBアドレス  
www.arusu.co.jp  
お問い合わせメールアドレス  
exh@arusu.co.jp

