

会社名 **コーセル株式会社**代表者の
役職氏名 代表取締役社長 谷川 正人

(コード番号 6905 東証第一部)

汎用一般産業機器向けミドルレンジユニット電源 『PLAシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、汎用一般産業機器向けユニット型シングル出力AC-DC電源『PLAシリーズ』に1000W/1500Wの2モデルを追加開発し、製品化いたしますのでお知らせいたします。

記

1. 開発の背景

電子機器において直流安定化電源は、必要不可欠な装置です。電源の市場は高性能化と単機能・低価格の二極化が進んでおり、国内市場では高性能化（ハイエンド電源）、海外市場では単機能・低価格（ミドルレンジ電源）の要求が主流となっていましたが、最近では国内市場においても同様に二極化の流れになりつつあります。

現在、当社は汎用電源のフラッグシップモデルとして2003年に開発したPBAシリーズ（ハイエンド電源）が販売の主力となっておりますが、昨今の単機能・低価格の要求にも応えるため、今回『PLAシリーズ』1000/1500Wを開発いたしました。

この製品は、仕様・機能を一から見直し、回路・部品の厳選とあわせ従来製品の信頼性を維持しつつも、PBAシリーズの定価の5割減を実現いたしました。当社は本製品において、従来、海外市場において競合できなかった他社製品に対して競合できるようになり、更なる市場拡大を狙うとともに、国内市場では幅広い市場要求に応え、ミドルレンジ電源市場を新しく創っていくものであります。

なお、今回の追加開発により、上市済である15W/30W/50W/100W/150W/300W/600Wの7モデル、34機種に合わせ、全9モデル、46機種となります。

2. 新製品の特長

- (1) 仕様・機能を厳選し、汎用電源として従来製品（PBA）比の定価 50%低減を実現
- (2) 広い動作温度範囲
-20℃ ～ +70℃まで使用可能
- (3) 多彩なオプションを用意
コーティング仕様、リモートコントロール仕様、並列運転仕様など
- (4) 高い信頼性があり無償補償期間は3年
- (5) 各国の安全規格（UL、C-UL、EN）及び高調波電流規制に対応し、全世界への輸出が可能
- (6) RoHS指令対応

環境や人の健康に及ぼす有害物質の使用を最小化することで、RoHS指令^{*}に対応した設計を実現

^{*}RoHS指令 = 電気電子機器に含まれる特定有害6物質の使用制限指令（有害6物質：鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE）

製品概略一覧表

モデル名称	<外形寸法：W×H×D>	<質量>	<標準価格>
PLA1000F	150×61×240 mm	2,800g max	30,700円
PLA1500F	178×61×268 mm	3,500g max	47,200円

3. 対象となる市場
一般産業向け機器
4. 新製品の売上高見込み
3年後：年間6億円
5. 発売時期
2015年4月予定
6. 製品外観



以上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0241

富山県中新川郡立山町道源寺78

コーセル株式会社

TEL (076) 464-1190 FAX (076) 462-9120

G S 開発部 部長 長原 邦明
課長 石川 勝己