

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ユニット電源 『PJA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『PJAシリーズ』100W/150Wの2モデルを開発し、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あり、電子機器に安定な電圧を供給する心臓部と言えます。このため、電源の市場では高性能化、低価格化要求と共に、高信頼性への要求も増えてきております。

今回製品化する『PJAシリーズ』は、高信頼性が要求される一般産業機器向けに開発した製品になります。

2. 新製品の特長

- (1) 当社従来製品（PBA）と比較し、奥行きを-25%の小型化
- (2) 広い動作温度範囲
-20℃～+70℃まで使用可能
- (3) 待機時の消費電力1.5W typ（AC240V入力時）と従来製品（PBA）から-80%低減
- (4) 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、コネクタタイプ対応など
- (5) 無償補償期間：5年（条件付き）
- (6) 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
- (7) 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>
PJA100F	41×97×109 mm	500g max	3,850円
PJA150F	41×97×129 mm	600g max	4,800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3億円

5. 発売時期

2016年11月予定

6. 製品外観



以上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0816

富山県富山市上赤江町一丁目6番43号

コーセル株式会社

TEL (076) 432-8176 FAX (076) 432-9755

I P S 開発部 部長 万尾 達也
課長 竹橋 由浩