

各位

2017年7月20日

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』に、1000/1500Wの2モデルを追加開発し、販売開始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。

この『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であり、上市済みである100/150/600Wの3モデルと合わせ、全5モデルとなります。

2. 新製品の特長

- (1) 広い動作温度範囲 -20℃～+70℃まで使用可能
- (2) 効率88% typ (AC230V、I_o=100%、24V品) と従来製品 (PBA) から2%UP
- (3) 無負荷時の消費電力を従来製品 (PBA) から約50%低減
- (4) 無償補償期間：5年 (条件付き)
- (5) 各国の安全規格 (UL、C-UL、DEMKO) 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>
PJA1000F	150×61×240 mm	2.8kg max	39,900円
PJA1500F	178×61×268 mm	3.5kg max	61,400円

3. 対象となる市場

一般産業向け機器

4. 生産工場

無錫科索電子有限公司 (当社100%子会社)

所在地：中国江蘇省無錫市

5. 新製品の売上高見込み

3年後：年間6億円

6. 発売時期

2017年7月 発売

7. 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

U S 開発部 部長 島野 和良

課長 金田 淳也