

各位

2017年1月10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 『PJA600F』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、600Wの1モデルを追加開発し、製品化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になり、上市済みである100W/150Wの2モデルに合わせ、全3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4%UP
- (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・アラーム・リモートセンシング仕様など
- (4) SEMI F47規格*標準対応
*SEMI F47規格：半導体製造装置の電源に要求される規格(入力電圧ディップに耐える能力の規格)
- (5) 無償補償期間：5年(条件付き)
- (6) 各国の安全規格(U.L、C-U.L、DEMKO)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>
PJA600F-5	120×61×215 mm	2.0kg max	21,600円
PJA600F-12/15/24/36/48			20,500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3.5億円

5. 発売時期

2017年1月10日 発売

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) 464-1153 FAX (076) 462-9120

U S 開発部 部長 島野 和良
課長 内田 潤