各　位

2011年12月14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　福村　恵一
（コード番号　６９０５　東証第一部）

ピーク出力対応型小型基板単体シングル出力AC－DC電源『LFPシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、ピーク出力対応型小型基板単体シングル出力ＡＣ－ＤＣ電源『ＬＦＰシリーズ』３００Ｗを開発・製品化いたしました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が、電源の中でも顧客装置への実装自由度・価格の面からシンプルな基板単体電源はひとつの市場を構築し、年々需要が増加しております。市場要求として「ピーク出力の向上」と「小型化」が強くなってきております。

当社におきましては、半導体製造装置、計測機器、メカトロ機器といった産業用途からアミューズメントを中心とする民生用途に至るまで幅広い分野で、当社従来シリーズの好評をいただいておりますが、この度、従来シリーズの基本性能をそのままに、「定格の２倍のピーク出力実現・環境負荷軽減・小型化・低価格化」をコンセプトとした『ＬＦＰシリーズ』を開発いたしました。

今後、同シリーズの１００Ｗ／１５０Ｗ／２４０Ｗを開発していく予定であります。

２．新製品の特長

(1) 業界初の基板単体電源で６００Ｗピーク出力を実現
(2) 当社従来製品面積比　－２３％の小型化
(3) 環境負荷軽減
(4) 高い信頼性があり、無償補償期間は５年
(5) 高調波電流規制に対応し、全世界への輸出が可能
(6) 豊富なオプション対応
(7) 低ノイズ設計
ノイズ規格：ＣＩＳＰＲ２２－Ｂ、ＦＣＣ－Ｂ、ＶＣＣＩ－Ｂ、ＥＮ５５０２２－Ｂ　準拠
(8) 全世界に対応する安全規格とＣＥマーキング対応
安全規格：UL（アメリカ）、C-UL（カナダ）、TUV（ドイツ）取得、電安法（日本）準拠
CEマーキング：低電圧指令　適合
(9) 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＞
LFP300F	95×52．5×222 mm	810g max	14,500円

３．対象となる市場

① 産業用ロボット機器
② チップマウンタ等、製造装置
③ 半導体製造装置
④ アミューズメント機器
⑤ 各種計測・分析機器

４．新製品の売上高見込み

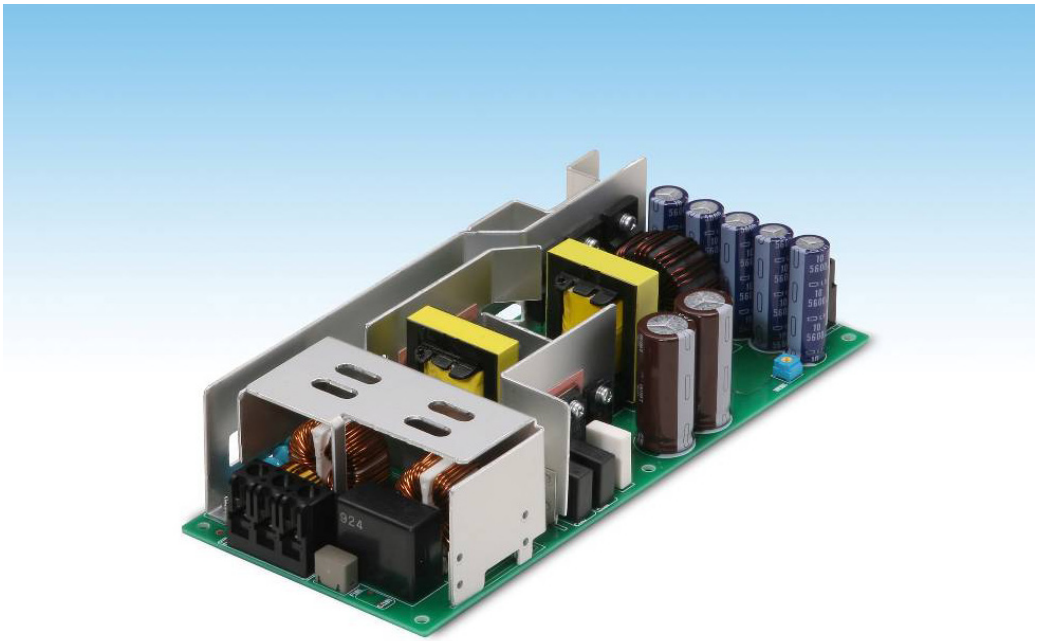
３年後：年間７億円

５．発売時期

ＬＦＰ３００Ｆ：2011年11月（上市済）

ＬＦＰ１００Ｆ／ＬＦＰ１５０Ｆ／ＬＦＰ２４０Ｆ：2012年５月予定

６．製品外観



以　上

＜ 本件に対するお問い合せ先 ＞

〒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

ＵＳ開発部　部長　　長原　邦明

担当課長　　清水　義明