

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)

小型基板単体シングル出力 AC-DC電源 『LHA10F/15Fモデル』の開発及び販売について

当社はこの度、小型基板単体シングル出力AC-DC電源「LHAシリーズ」に10W/15Wの2モデルを追加し、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が、そ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。

計測機器、表示機、半導体製造装置といった幅広い分野で好評をいただいております「LFAシリーズ」の後継として、「小型化・低背化」「高効率化」「低ノイズ化」をコンセプトとした「LHAシリーズ」を2019年に上市しました。

今回、拡充モデルとして10W/15Wの2モデルを新たに開発しました。この拡充開発により、「LHAシリーズ」は、10W/15W/30W/50W/75W/100W/150W/300Wと全8モデルと充実したラインナップとなります。

2. 新製品の特長

- (1) 小型 (当社従来製品体積比 - 15%)
- (2) 低背 (高さ21.5mm)
- (3) 広い動作周囲温度 (周囲温度55℃で定格出力可能: 24V)
- (4) 環境負荷軽減 (高効率化、無負荷時消費電力低減機能付加など)
- (5) 高い信頼性 (無償補償期間5年)
- (6) 低漏洩電流 (当社従来製品比 - 50%)
- (7) 豊富なオプション対応 (コーティング、出力可変機能付加、シャーシ・カバー付など)
- (8) 低ノイズ設計

ノイズ規格: CISPR32-B、FCC-B、VCCI-B、EN55032-B 準拠

- (9) 全世界に対応する安全規格とCE、UKCAマーキング対応
安全規格: UL (アメリカ)、C-UL (カナダ)、DEMKO
UL62368-1、EN62368-1 取得予定

(10) 製品概略一覧表

モデル名称	出力電力	出力電圧	外形寸法: W×H×D
LHA10F	10W	3.3, 5, 12, 15, 24V	50×21.5×62.5 mm
LHA15F	15W	3.3, 5, 12, 15, 24V	50×21.5×73.5 mm

3. 対象となる市場

- (1) 計測・分析機器
- (2) 産業用ロボット機器
- (3) 表示機
- (4) アミューズメント機器
- (5) チップマウンタ等、製造装置
- (6) 半導体製造装置
- (7) その他一般産業向け機器

4. 生産工場

無錫科索電子有限公司を予定（当社100%子会社、所在地：中国江蘇省無錫市）

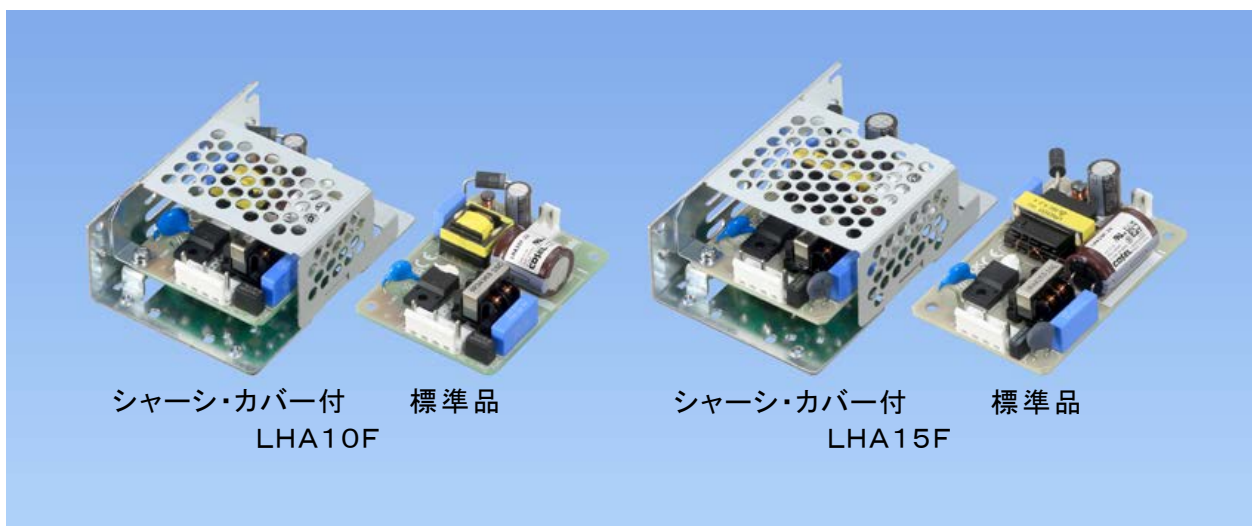
5. 新製品の売上高見込み

3年後：3.5億円/年間

6. 新製品の発売開始予定

2022年3月予定

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5番1号

R&Dセンター

コーセル株式会社

TEL (076) 471-8591

US開発部 部長
課長

ひろかわ よしみち
廣川 芳通
おかもと てつかず
岡本 哲一