

各位

2015年4月13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)

DINレール専用AC-DC電源 『KLシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、DINレール専用電源『KLシリーズ（AC-DCコンバータ）』2モデルを開発し、製品化したしますのでお知らせいたします。

記

1. 開発の背景

DINレール金具への取り付け対応電源は、産業制御機器などで幅広く使われ、特に、プラントやインフラなどの制御装置には欠かすことができないものです。電源の市場は高性能化と単機能・低価格化の二極化が進んでおり、国内市場では高性能化（ハイエンド電源）、海外市場では単機能・低価格（ミドルレンジ電源）の要求が主流となっていました。最近では国内市場においても同様に二極化の流れになりつつあります。

現在当社では、DINレール専用電源のフラッグシップモデルとして2012年にKHシリーズ（ハイエンド電源）を製品化しましたが、昨今の単機能・低価格のご要望にも応えるため、DINレール専用シンプル機能電源『KLシリーズ』を製品化いたしました。

この製品は、ソフトスイッチング技術や独自技術の放熱設計を用いることで、従来製品の信頼性を維持しながら、電源に必要な機能のみを残し低価格を実現いたしました。

2. 新製品の特長

(1) 取り付け

世界標準35mm 幅DINレール金具への取り付け対応

(2) 付属機能

出力電圧可変ボリューム

(3) 入出力インタフェース

ヨーロッパ端子台（KLEAシリーズ）とブロック端子台（KLNAシリーズ）の2種類

(4) 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）、DEMKO（デンマーク）取得、電安法（日本）準拠
CEマーキング：低電圧指令 適合

(5) その他

入力電圧範囲：AC 85～264V

(6) 製品概略一覧表

項番	モデル名称	外形寸法 W × H × D	質量	標準価格
1	KLEA120F KLNA120F	38 × 124 × 117 mm	580g max	9,800円
2	KLEA240F KLNA240F	50 × 124 × 117 mm	750g max	13,800円

3. 対象となる市場

- ① 一般産業向け機器
- ② プラントなどの制御装置
- ③ 産業用ロボット機器

4. 新製品の売上高見込み

3年後：2億円/年間

5. 新製品の発売開始予定

2015年4月～

6. 製品外観



KLEA120F/240F

KLNA120F/240F

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)432-8963 FAX(076)432-9768

I P S 開発部 部長 万尾 達也
課長 竹橋 由浩