

各位

2022年6月15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 東証プライム市場)

海外市場向けDINレール専用AC-DC電源 『WDAシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、海外市場向けDINレール専用AC-DC電源『WDAシリーズ』3モデルを開発し、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

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ております。当社では、DINレール専用電源『KHシリーズ』がありますが、海外市場では高い信頼性・安全性への要求と共に低コストへの要求も増えてきております。

このような要求に応えるため、『WDAシリーズ』を開発いたしました。本製品は、機能や性能を海外市場向けに特化した製品として、従来製品の信頼性・安全性を維持しつつも、低コストを実現したものであります。

2. 開発製品の特長

(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) 全世界に対応する安全規格とCEマーキング対応

認証規格：UL（アメリカ）、C-UL（カナダ）、DEMKO（デンマーク）取得申請中
CEマーキング：低電圧指令、RoHS指令 適合

(3) 高品質・高信頼性設計

高効率を実現することで発熱を抑えるとともに、高品質を確保するための部品選定・製品設計を行うことによって、高信頼性を確保

(4) 広い温度範囲

-20℃～70℃

(5) 製品概略一覧表

モデル名称	出力電力	外形寸法：W×H×D	質量
WDA30F	30W	32×90×90mm	200g max
WDA60F	60W	32×90×90mm	250g max
WDA90F	90W	50×90×90mm	350g max

3. 対象となる市場

- (1) 一般産業機器
- (2) プラント等の制御装置
- (3) 産業用ロボット機器

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：1億円/年間

6. 新製品の販売開始予定

2022年8月～

※本製品は海外市場でのみ販売いたします。

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) 471-8593

開発統括 ひろかわ 廣川 よしみち 芳通

WS開発課 課長 かじい 梶井 たかし 隆市