

各 位

2026年4月2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 齊藤 盛雄  
 (コード番号 6905 東証プライム市場)

## 当社初となるIEC61010に適合した産業機器向けDINレール電源 『CXLDAシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、COSELSYNC.ブランドから、計測・制御・試験装置に要求される国際安全規格 IEC 61010 に適合した産業機器向けDINレール電源『CXLDAシリーズ』の単相入力120W、240W、480W各モデルを開発し、製品化したしますのでお知らせいたします。なお、単相入力モデルの電力ラインナップ拡充に加え、三相入力モデルも現在開発を進めております。

### 記

#### 1. 開発の背景

DX化・スマート工場化が進む中、配電盤や制御盤に計測・制御機器が搭載されるケースが増加しています。このような背景もあり、配電盤・制御盤などで広く要求されてきた北米安全規格 UL 508 は、計測・制御機器向け安全規格 UL 61010-1/61010-2-201へと移行が進んでおり、また各国規格の整合の観点からも国際規格への適合がより重要となっています。

特に盤内で使用される DIN レール電源では 各国で計測・制御機器対応の要求が高まっていることから、COSELSYNC.ブランドから、計測・制御機器向け安全規格 IEC 61010-1、UL 61010-1/61010-2-201、EN 61010-1/61010-2-201 に対応した『CXLDAシリーズ』を開発・販売いたします。

#### 2. 新製品の特長

##### (1) 計測・制御機器向け安全規格

計測・制御機器向け安全規格の中で特に要求の多い一般要求と制御機器の個別要求に対応

- ① 一般要求：IEC 61010-1 適合、UL 61010-1、EN 61010-1 取得
- ② 制御機器(個別要求)：UL 61010-2-201、EN 61010-2-201 取得

##### (2) 幅広い動作温度範囲

電源周囲温度 -40℃～70℃の広い温度範囲で使用可能（55℃以上で負荷ディレーティング有り）。

##### (3) 豊富な入力・出力インターフェース

DINレール電源でご要求の多いプッシュインタイプをはじめ、3つのインターフェースをラインナップ



##### (4) 製品概略一覧表

モデル名称	出力電圧	定格出力(ピーク出力)	外形寸法：W×H×D	質量
CXLDA120F	12V、24V、48V	120W (180W 3sec)	30×124×117mm	520g max
CXLDA240F	24V、48V	240W (360W 3sec)	48×124×117mm	760g max
CXLDA480F	24V、48V	480W (720W 3sec)	56×124×117mm	1kg max

### 3. 対象となる市場

- (1) 計測器・分析器関連装置
- (2) 充電・蓄電装置
- (3) 溶接機
- (4) 自動精算機
- (5) 各種制御装置
- (6) その他一般産業向け機器

### 4. 新製品の売上高見込み

3年後：7億円/年

### 5. 新製品の発売開始予定

2026年5月～

### 6. 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6番43号

**コーセル株式会社**

TEL (076)432-8156

取締役執行役員 海外営業統括

LITEON連携推進室 室長

安田 勲

中川 雄一