

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)

グローバル市場向け高信頼ユニット型電源 『CXLPA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、世界各地域の多様な供給電圧環境に対応し、電源変動に対する高い信頼性を確保したユニット型電源『CXLPAシリーズ』の100W、150W、320W、600W、750W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

近年、様々な産業機器のグローバル展開が加速し、導入先地域による供給電圧の違いや電圧変動などが大きく異なることが課題となっています。特に新興国を中心に、突発的な過電圧や大きな電源変動が発生しやすく、装置の安定稼働を支える電源ユニットには、より幅広い入力電圧範囲への対応が求められています。

このような市場環境を踏まえ、当社は世界各地域での使用を前提に、入力電圧範囲85V～305Vacに対応したユニット型電源『CXLPAシリーズ』を開発しました。本シリーズは、多様化する産業用途における装置の信頼性向上と設計自由度の拡大に貢献することを目指しています。

2. 新製品の特長

(1) 幅広い入力電圧範囲

CXLPAシリーズは、85V～305Vacの広い入力電圧範囲（従来：85V～264Vac）に対応しており、世界各地域で異なる電源事情に対応します。供給電圧が不安定な地域においても安定に動作し、装置の誤動作防止やダウンタイムの低減に貢献します。グローバル展開される装置に本シリーズをご採用いただくことで、電源供給に高い信頼性を確保し、装置全体の安定稼働に寄与します。

(2) SEMI F47規格対応

CXLPAシリーズは、半導体製造装置向け国際規格で定められている電圧サグ要求『SEMI F47』に対応しています。同規格は、設備故障や負荷変動などにより発生する瞬時電圧降下（電圧サグ）に対し、装置が動作を継続できる耐性を求める仕様です。本シリーズは、半導体製造装置をはじめ、高い信頼性を必要とする各種産業機器用途にも安心してご使用いただけます。

(3) 幅広い出力電圧可変範囲

CXLPAシリーズは、産業機器などにおける多様な電源出力要求に応えるため、調整できる出力電圧範囲を最大±15%としました。装置毎の最適電圧設定や配線による電圧降下の補正など、設計自由度の向上に寄与します。

(4) 製品概略一覧表

モデル名称	出力電圧	定格出力	外形寸法：W×H×D	質量
CXLPA100F	5V、12V、15V、24V、36V、48V	100W	99×30×179mm	420g max
CXLPA150F	5V、12V、15V、24V、36V、48V	150W	99×30×179mm	420g max
CXLPA320F	5V、12V、15V、24V、36V、48V	320W	115×30×215mm	620g max
CXLPA600F	12V、15V、24V、36V、48V	600W	127×40.5×230mm	1.02kg max
CXLPA750F	12V、15V、24V、36V、48V	750W	127×41×250mm	1.15kg max

3. 対象となる市場

- (1) 半導体製造装置
- (2) 測定・試験装置
- (3) 通信・放送機器
- (4) ディ스플레이およびエンターテインメント機器
- (5) 照明および建築関連機器
- (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：10億円/年

5. 新製品の発売開始予定

CXLPA100F～320Fの5V以外の出力製品：2026年5月～

上記の5V出力製品：2026年8月～

CXLPA600F、CXLPA750F：2026年8月～

※本製品は日本を除く世界市場での販売となります。

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