

**アーティセンの密閉型電源の新ファミリーが、産業機器にコスト競争力と効率を提供します**

東京, 日本 [2015年 9月 11日] — アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは本日、密閉型 AC-DC 電源のLCBファミリーを発表。単一の低電圧DC電源が必要な汎用型産業用アプリケーション対象に、信頼性ある低コストソリューションを実現する新しい23機種で構成されています。この新電源は標準89または90%の高効率と、わずか0.5 Wという無負荷時低消費電力が組み合わされています。



LCB ファミリーは、定格出力35、50、100、150Wの 4シリーズで提供されます。LCB35、LCB50、LCB100 シリーズはそれぞれ単出力モデル6機種で構成され、電圧は3.3V、5V、12V、15V、24V及び 48V、LCB150 シリーズは単出力モデル5機種で電圧は5V、12V、15V、24V 及び 48Vです。LCB35、LCB50、LCB100シリーズのユニットは 88～264VACのユニバーサル入力を受け入れ、また125～373VDC入力による動作も可能、一方で各LCB150モデルは88～132VACまたは176～264VAC入力を受け入れ、また248～373VDC入力による動作も可能です。

全LCBファミリー電源は、通常自然空冷用に設計されており、-25 ~ +70°Cの動作周囲温度範囲に対応し、リニアディレーティングは50°C以上です。LCBファミリー電源は、コンパクト、ロバストで低背型のフルベンティレーション付金属筐体に収納されています。接続は全てセミシュラウド型のネジ込み端子を介し、LEDの‘電源オン’ インジケータが備えています。外部からのトリムポットへのアクセスで、出力電圧は±10%調整可能です。

当電源は、出力過電圧、過電流、短絡に対して包括的に保護されています。またUL/TUV 60950-1 安全規格承認済みで、算出MTBFは200,000～460,000時間と非常に高く、長寿命アプリケーションへの‘fit and forget’ (取付け後放置可能) 電源ソリューションとして最適です。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズについて

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは、通信、コンピューティング、医療、航空宇

宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。40年以上にわたってアーティセンは、コスト効果の高い先進ネットワークコンピューティングおよび電力変換ソリューションにより、お客様の開発期間短縮やリスク軽減を支援し、信頼され続けてきました。アーティセンの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、9か所のCOE（中核研究拠点）、4か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点などを有し、世界各国で20,000人以上の従業員が働いています。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、アーティセンおよびアーティセン・エンベデッドテクノロジーズのロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジーズの商標とサービスマークです。他のすべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。

© 2015 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ。

**メディアお問い合わせ先:**

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@artesy.com](mailto:Alice.Hui@artesy.com)