

**加賀コンポーネント、
米国アーテセンテクノロジー社と電源製品の販売及び技術分野で業務提携**

加賀電子グループで、電源および各種電子機器開発製造販売会社の 加賀コンポーネント株式会社（資本金：4 億円、本社：東京都文京区、社長：高師幸男）は、米国最大手のスイッチング電源メーカーである Artesyn Technologies Inc.（以下アーテセンテクノロジー社、資本金：125 million US\$、本社：米国フロリダ）と電源製品の販売および技術開発分野において業務提携契約を締結いたしました。

加賀コンポーネントとアーテセンテクノロジー社は、1998 年 6 月から一部製品での開発製造において協力関係にありましたが、今回の業務提携は従来の協力関係を拡大し、アーテセンテクノロジー社標準品の日本国内での販売をより強化するものであります。提携製品は小型化、高効率化を達成した高電力密度の DC/DC コンバータ(1/4 ブリック,1/8 ブリック),POL,POLA などです。

アーテセンテクノロジー社は、既に 1998 年 2 月（平成 10 年）に 米国 N A S D A Q 市場に株式を公開しており、2003 年度の売上高は約 358 million US\$、通信機用電源では世界シェア一位です。同社は、通信機器、計測装置、半導体装置向けにコストパフォーマンスの高い電源を欧米中心に販売してまいりましたが、日本での販売を強化するために 2003 年（平成 15 年）9 月に、日本現地法人 アーテセンテクノロジージャパン株式会社（資本金 1000 万円、本社：東京都文京区、社長：戸田収氏）を設立し、自社製品の技術サポート体制を強化しております。

電源メーカーの加賀コンポーネントは、独自の強力な品質保証及び技術支援体制を背景に、アーテセンテクノロジー社製品を加賀電子グループの顧客である国内セットメーカーへの拡販を行ってまいります。2006 年度売上予測 10 億円を見込んでおります。

<アーテセン社製 DC/DC コンバータの特色>

- * 超小型化によるボードスペースの削減
- * 幅広い出力電圧と高い出力電流に対応でき、設計工数の軽減
- * POL（ポイントオブロード）DC/DC コンバータにより小型化、コスト軽減
- * 高機能、高付加価値の POLA シリーズはテキサスインスツルメンツ、アステックパワー、エリクソンとアライアンスを組みマルチベンダー供給が可能
- * コスト重視,機能重視,特殊製品と 3 種のラインアップを揃え多用途で使用が可能
- * 形状：縦型、水平型、スルーホール、SMT タイプなど多用途

この件に関するお問い合わせ

加賀コンポーネント株式会社 営業第1部第2課 木下 TEL:03-4455-3160
E-mail: sales_dcdc@kgcompo.co.jp

会社概要

1. 加賀電子株式会社 (<http://www.taxan.co.jp/>)

設 立 : 1968 年 9 月
取締役社長 : 塚本 勲
資 本 金 : 99 億円
所 在 地 : 東京都文京区本郷 2 丁目 2 番 9 号
TEL: 03-4455-3111(代表)
売 上 高 : 平成 15 年度 (単体)1,376 億円
(連結)1,899 億円

2. 加賀コンポーネント株式会社(<http://www.kgcompo.co.jp>)

設 立 : 1968 年 3 月
取締役社長 : 高師 幸男
資 本 金 : 4 億円(加賀電子株式会社 100%)
所 在 地 : 東京都文京区本郷 2 丁目 2 番 9 号
TEL: 03-4455-3161 (代表)
売 上 高 : 平成 15 年度 92 億円

3. Artesyn Technologies Inc. (<http://www.artesyn.com>)

設 立 : 1981 年 2 月 (Computer Products 設立)
取締役社長 : Joseph M. O'Donnell
資 本 金 : 125 million US\$
所 在 地 : 7900 Glades Road, Suite 500, Boca Raton, Florida 33434
TEL:+1-561-451-1000 (代表)
売 上 高 : 2003 年度 358million US\$

4. Artesyn Technologies Japan 株式会社.

設 立 : 2003 年 9 月
代表取締役 : 戸田 収
資 本 金 : 1000 万円
所 在 地 : 東京都文京区本駒込 6-1-10
TEL: 03-3946-2227 (代表)

POLA シリーズ

POL 提携(Point-Of-Load-Alliance)によりテキサスインスツルメンツ、アステック、エマーソンのモジュールと端子がコンパチブルに作られています。他社との提携によりマルチ供給が可能です。当製品は、シーケンス機能、出力電圧マージン確認機能、プリスタートアップ機能を搭載しており設計コスト、装置評価を容易にできます。

VRM プロセッサ用 POL DC/DC コンバータ

今日のプロセッサテクノロジーで最も厳しい負荷要求として電流レベルと過渡応答性に対する性能要求があります。当製品は、intel の提唱した VRM のロードマップに沿って忠実に、そして要求を十分満足する製品です。900A/ μ s 以上のトランジェントに対応し、プラグイン形状、低背化など設計者の使いやすさを主な特長としています。

エイトブリック絶縁型 基板実装 DC/DC コンバータ (30 - 100W)

新基準の 48V 入力電源では同期整流のついた高度な制御による高効率及び過渡応答性対応品でオープンフレーム、シングルボードパッケージはヒートシンクを使用せずプレーナトランスホーム表面実装部品構成により小型化を行いました。

