



PRESS RELEASE

2008年10月20日

## CamSemi 社 次世代電源用チップの販売数が 1000 万個を突破

英国 CamSemi 社は、C2470 RDFC コントローラチップの販売数が 1000 万個に達したことを発表した。低コストで、エネルギー効率の高い電源を実現する画期的なアプローチにより、多くの製造業者が急速に採用している。

「CamSemi 社の製品が 1000 万個の販売数を記録できたのは、当社の製品群や独自の電源トポロジー、全体的なアプローチなどが、市場で強く支持された結果であると思います。我々は、ネットワークアダプターやセットトップボックスなど急成長している市場で、多く製造業者やお客様に支持され、成功を収めております。当初は、グレーターチャイナからの関心が多くありましたが、現在は、ヨーロッパやアメリカブランドへのデザインウインも獲得しており、日本への販売も開始しています。」 CamSemi 社の VP である John Miller 氏はこのように語った。

CamSemi 社の C2470 シリーズのコントローラ、及び共振不連続フォワードコンバータ (RDFC) トポロジーは、2007 年後半に発表された。本製品は、従来の分厚い組込み式又は外部リニア電源に代わる、低コストでエネルギー効率が高い製品である。革新的なアプローチにより、リニア電源と同等又はそれ以下の価格で、プレミアムプライスのスイッチモードトポロジーを提供する。来月施行されるエネルギースター V2 の要求仕様を満たすため、製造業者は従来型以外の選択肢はなく、フライバック SMPS デザインを使用するコストペナルティが避けられない状況であった。しかしながら、CamSemi 社の新トポロジーにより、最大 60W までのコンシューマ製品について、リニア電源の代替ソリューションとして使用可能で、低コスト、シンプル化、超低 EMI が実現する。

C2470 シリーズの RDFC コントローラは 最小コストで最大のエネルギー効率を求める製造業者にとって最適な製品である。RDFC SMPS 電源は、同じ電力レベルにも関わらず、フライバックトポロジーよりも高い平均エネルギー効率を示す。また、高い電力レベルにおいても、エナジースター V2 や欧州行動規範 V3 の要求仕様に適合している。

### CamSemi について

CamSemi 社は、AC-DC コンバータのエネルギー効率を最適化出来るパワーマネジメント IC における新生リーダーである。同社独自のソリューション及びアプローチは、電源メーカーが、設計期間とコストを削減しつつ、より小型・軽量でエネルギー効率に優れた製品を開発するのに貢献する。

同社は、高性能な新世代パワーマネジメント IC を市場に出すために設立され、省エネルギー且つ低コストという世界的な要求の高まりへのユーザーの対応を支援する。CamSemi 社の製品は、インテリジェント制御アーキテクチャとラテラル型 IGBT や MOSFET といった電源装置の理想的なスイッチング性能を実現する PowerBrane™ を含む一連の特許技術及び専有技術に基づいている。初期の製品はスイッチモード電源と照明の分野をターゲットにしているが、これらの画期的なアプローチは様々な市場に利益をもたらすであろう。

詳細は CamSemi 社ウェブサイト [www.camsemi.com](http://www.camsemi.com) を参照

CamSemi 社のお問い合わせ先:

Simon McKay

Tel : +44 (0)1353 741075 (desk) ; +44 (0)7810 795035 (mobile or after hours)

[simon.mckay@camsemi.com](mailto:simon.mckay@camsemi.com)

日本のお問い合わせ先(販売代理店):

コーンズドッドウェル株式会社

電子部品事業部 半導体営業部

Tel: 03-5774-9977 Fax: 03-5774-9980

Email: [e-device@cornes-dodwell.co.jp](mailto:e-device@cornes-dodwell.co.jp)

[www.cornes-dodwell.co.jp](http://www.cornes-dodwell.co.jp)

写真:



CamSemi 社は、同社初のコントローラ・シリーズの製品販売数が 1000 万個に達したことを祝い賞賛した。2007 年後半に発売された C2470 シリーズは、低コストで、エネルギー効率の優れた製品で、現在多くの製造業者に急速に採用されている。

以上