



オン・セミコンダクタ、中国にオートモーティブ・ソリューション・エンジニアリング・センタ(SEC)を設立

新しい上海 SEC は、当地域における自動車業界の顧客サポートおよび高付加価値・高エネルギー効率を実現する電源管理ソリューション開発のための専門技術を提供します。

中国、上海 – 2010 年 5 月 6 日 – グリーン・エレクトロニクス向け高性能・高エネルギー効率シリコン・ソリューションの最有カサプライヤーであるオン・セミコンダクタ(Nasdaq: [ONNN](#))は、中国に新しい SEC 施設を開設し、[ソリューション・エンジニアリング・センタ](#)(SEC)の世界ネットワークを拡張することを発表しました。新設の SEC は、同社の既存の上海キャンパスにあり、車載用製品への新たな取り組みを推進し、現地で専門技術を提供することによって、同社のローカル・サービス体制を拡張します。

中国 SEC は、ボディ、HVAC、パワートレイン、安全装置、インフォテインメント、LED 照明などの多様な車載用アプリケーションに対するエネルギー効率の高い高度ソリューションの開発に重点を置いています。中国 SEC は、アジア太平洋地域で電子オートモーティブ・サブシステムの設計・製造に従事する顧客へより良いサービスを提供するために、開発プラットフォームと現地製品サポートを行います。この施設には有能なスタッフが多数配属されており、また当地の車載用電子機器メーカーがオン・セミコンダクタの持つ豊富な電源管理経験を活用するのに必要なあらゆるリソースを装備しています。

オン・セミコンダクタのワールドワイド Automotive and Power Group (APG)の上席副社長兼ジェネラル・マネージャである Andy Williams 氏は次のように述べています。「中国における車載用電子部品業界の今後 5 年間の成長率は、年 20% を楽に超えると予測しています。」「上海に自動車を中心とした SEC を設立することは、オン・セミコンダクタの中国でのビジネスに対する取り組みをさらに明確化し、アジア太平洋地域全域における主要な自動車産業の顧客との関係を強化するものです。」「オン・セミコンダクタにはソリューション・エンジニアリング・センタが世界に 7 ヶ所ありますが、新しい上海施設もこれらと同様に、オン・セミコンダクタの将来と次世代製品ラインの成功のための直接投資です。」「技術専門家を当社の顧客の近くに配置することによって、より効率的かつ効果的に各社の問題をソリューションに変換し、当社の専門技術と顧客の専門技術を一体化して、共同でプラットフォームの問題を解決できるようになります。」「

上海の自動車 SEC は、オン・セミコンダクタがすでに主要なコンポーネントを供給しているモジュールの追加コンポーネントを供給する機会を追求することになるでしょう。今後 12~18 ヶ月にわたって、オン・セミコンダクタは上海 SEC の技術エンジニアリング・スタッフを迅速に拡張する計画です。

オン・セミコンダクタのアジア太平洋地区営業担当副社長の David Chow 氏は、次のように述べています。「中国は世界最大の自動車市場であり、このことが車載用電子部品業界の急速な発展をもたらしました。」「現地メーカーは世界最先端の技術と現地に即した製品およびサービスを強く求めているため、中国における当社の SEC は、この波に乗ってアジア太平洋地域でのオートモーティブ・ソリューションの提供範囲を拡張する絶好の位置にいます。この上海を拠点とする SEC は、当社の地域/グローバル・オートモーティブ・アプリケーションおよびシステム・エキスパートと共同で開発に当たり、アジア太平洋地域の自動車業界の顧客に、新しい製品と収益をもたらす原動力となる高効率のパワー・ソリューションを提供するでしょう。」「

オートモーティブ・ソリューション

オン・セミコンダクタの[オートモーティブ・ソリューション](#)は、燃料効率や CO2 削減、ステアリングやパーキング・アシスタンスなどの安全重視システム、適応前方照明システムなどの高度なボディ・エレクトロニクスなど、全体的なエネルギー効率の向上を

ターゲットにしています。オン・セミコンダクタの自動車用製品ラインには、センサ・インタフェース回路、車載ネットワーク・トランシーバ、電源管理回路、ミックスドシグナル特定用途向け集積回路 (ASIP) があります。 “

詳細については、<http://www.onsemi.jp>をご覧ください。

オン・セミコンダクタについて

オン・セミコンダクタ(Nasdaq: ONNN)は、グリーン・エレクトロニクス対応の高性能・高エネルギー効率シリコン・ソリューションの最有力サプライヤです。オン・セミコンダクタは、電源および信号管理、ロジック、ディスクリートおよびカスタム・デバイスの幅広いポートフォリオを備えており、[自動車](#)、[通信](#)、[コンピュータ](#)、[家電](#)、[LED 照明](#)、[医療](#)、[工業](#)、[軍事/航空](#)および[電源](#)分野において、お客様がそれぞれのデザインの課題を迅速かつ経済的に解決するよう支援しています。オン・セミコンダクタは、北米、ヨーロッパ、およびアジア太平洋地域の主要市場において、世界クラスの高付加価値サプライ・チェーン、および製造施設、営業所、デザイン・センタ網を運営しています。詳細については、<http://www.onsemi.jp>をご覧ください。

#

オン・セミコンダクタおよびオン・セミコンダクタのロゴは、Semiconductor Components Industries, LLC の登録商標です。本ドキュメントに記載されている、それ以外のブランド名および製品名はすべて、各所有者の登録商標または商標です。オン・セミコンダクタは、本ニュース・リリースで同社 Web サイトを参照していますが、Web サイト上の情報はここには記載されていません。

連絡先

Daisy Sham
Asia Pacific Communications
ON Semiconductor
(852) 2689-0156
daisy.sham@onsemi.com

#