

NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2019年4月29日に発表されたプレスリリースの抄訳です

ビシェイ・シリコニクスとタワージャズ、次世代の車載プラットフォームの製造における連携体制を強化

追加のプラットフォームはタワージャズの車載認証済みの2つの工場で作成

イスラエル、ミグダル ハエメクおよびペンシルベニア州、マルバーン 2019年4月29日—グローバルスペシャルティファウンドリの**タワージャズ**と低電圧パワー-MOSFET (MOS 型電界効果トランジスタ) の世界大手メーカーの1つである**ビシェイ・シリコニクス**は、本日、タワージャズが保有する IATF16949 認証済みの2工場で作成される、車載向けの既存および次世代パワー半導体製品の製品ラインの拡大を発表しました。新たに開発された車載用に特化したプラットフォームは、スペースを縮小しながら、最終製品の電源管理回路の効率の改善を実現します。

ビシェイ・シリコニクス、MOSFET 部門長の Serge Jaunay 氏は次のように述べています。「継続的に電子化が進む中、車載向け製品が我々の業界の成長をけん引してきました。タワージャズは、成長市場での活動を継続的にサポートしながら、ビシェイ・シリコニクスのトップファウンドリとしても位置付けられています。今回の製品ライン拡大によりタワージャズの継続的なコミットメント、優れた技術サポート、カスタマーサポート、密接な協力体制、デリバリー面での評価が高まることでしょう。」

IC インサイトによると、車載向け IC 市場は 2018 年に 323 億ドルの記録的な収益を上げており、2021 年には CAGR が 12.5%、収益として 430 億ドルを超え、アナログ IC、パワー-MOSFET を含むパワーマネージメント、視覚/非視覚センサ、RF、および照明が主流となる最も急成長する IC 市場となると予想されています。

ビシェイ・シリコニクスはタワージャズのプロセス移管サービス(TOPS)を利用してその世界をけん引する低電圧および高電圧パワー-MOSFET 製品を製造しています。これらのサービスは、次世代カスタムプロセスの開発、製造能力の保証と柔軟性を備えた技術力など、クラス最高の移管手法を提供します。

タワージャズの上級副社長および TOPS 事業部ジェネラルマネジャーの Zmira Shtemfeld-Lavie 氏は次のように述べています。

「私たちは、大切なお客様でありパートナーであるビシエイ・シリコックスとの長期的なコラボレーションとビジネス関係を拡大できることを大変嬉しく思います。両社の幅広い技術の専門知識と市場でのリーダーシップにより、相互の成長と成功を可能にする環境が整い、ビシエイ・シリコックスの技術的およびオペレーションのニーズに最大限に応えられるようになります。」

タワージャズのプロセス移管サービス(TOPS)については[こちら](#)をご覧ください。

タワージャズのテクノロジーについての詳細は <https://jp.towerjazz.com> をご覧ください。

ビシエイ・シリコックスについては[こちら](#)をご覧ください

ビシエイ・インターテクノロジー社について

ビシエイ・インターテクノロジー社はニューヨーク株式市場上場(VSH)のフォーチュン 1000 企業で、世界最大手のディスクリート半導体 (ダイオード、MOSFET、赤外線オプトエレクトロニクス等)および受動電子部品 (抵抗製品、インダクタ、コンデンサ等) メーカーのひとつです。同社の部品は産業用、コンピュータ、自動車、コンシューマー、通信、軍用、航空宇宙、電源、医療等多種多様な業界の製品に組み込まれています。ビシエイは革新的な製品、企業買収における優れた戦術、「ワンストップショップ」サービスで、業界のリーダーとしての地位を確固たるものにしてしています。詳細は、ビシエイ社のホームページ www.vishay.com をご参照ください。

タワージャズについて

タワーセミコンダクター株式会社 (NASDAQ: TSEM, TASE:TSEM)は、その子会社とタワージャズというブランド名でグローバルに事業を展開するスペシャルティファンドリのリーダーです。タワージャズは、コンシューマー、産業機械、車載用、医療用、航空宇宙・防衛などの成長市場で次世代の集積回路(IC)を生産しており、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル/CMOS、RF CMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネジメント(BCD および 700V)、MEMS など、カスタマイズが可能なプロセスプラットフォームを幅広く提供しています。また迅速かつ正確なデザインサイクルを実現する世界クラスのデザインイネーブルメントを提供し、IDM やキャパシティ拡大を必要とするファブレス企業向けには Transfer Optimization and development Process Services(TOPS)を提

供しています。複数のファブを使ってサービスを提供するために、タワージャズはイスラエルに2か所(150mmと200mm)、米国に2か所(200mm)、日本に3か所(200mmと300mm)の生産拠点を保有しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

Vishay Media Contact: Bob Decker, Red Pines Group | 1.650.409.0233 | bob.decker@redpinesgroup.com

TowerJazz Company Contact: Orit Shahaar | +972-74-7377440 | oritsha@towersemi.com

TowerJazz Investor Relations Contact: Noit Levi | +972-4-604-7066 | noit.levi@towerjazz.com