

※本リリースは 2024 年 12 月 10 日に発表されたリリースを訳したものです

Semtech 社がタワーセミコンダクターの優れた生産能力とパートナーシップを表彰

その優れた性能と 2024 年のウエハ出荷実績を評価

イスラエルミグダルハエメク、2024 年 12 月 10 日—高付加価値アナログ半導体ソリューションのリーディングファンドリである[タワーセミコンダクター](#) (NASDAQ/TASE: TSEM) は本日、高性能半導体や、IoT システム、クラウド接続サービスプロバイダーである Semtech Corporation (Nasdaq: SMTC) が、2024 年のウエハ出荷における Manufacturing Excellence and Partnership 賞としてタワーセミコンダクターを表彰したことを発表しました。

この賞は、SiGe (シリコンゲルマニウム) 集積回路 (IC) のこれまでにないほどの需要が高まっていた時期に、最先端のプラットフォームで製品の量産を成功させたタワーの製造能力を評価するものです。SiGe IC は、AI やデータセンター アプリケーションの高まる需要を満たすために必要不可欠となっています。

Semtech とタワーは、高度な光ファイバーソリューションで長年協力してきました。両社は、タワーの最先端の SiGe プラットフォームと Semtech 社の高速アナログ IC に関する専門技術を活用したトランスインピーダンス アンプ (TIA)、ドライバー、クロックデータリカバリ (CDR)、アクティブ銅ケーブル (ACC) コンポーネントなどの AI およびデータセンター アプリケーション向け SiGe 製品において大きな市場シェアを占めています。

Semtech のエグゼクティブ バイス プレジデント兼最高執行責任者の Asaf Silberstein は、次のように述べています。「当社は、タワーの優れた製造力とパートナーシップを高く評価しています。タワーの高度な SiGe ソリューションは、Semtech が最先端の光ネットワークソリューションを開発し、市場に提供する上で不可欠なものでした。ピーク需要期にこれらの技術を大規模に拡張したタワーの素早い対応力により、お客様は密接なパートナーシップの成果を最大限に享受することができます。」

タワーセミコンダクターの社長である Dr. Marco Racanelli は次のように述べています。「この分野のリーダーであり、タワーの長年にわたる強力なパートナーである Semtech からこのような評価をいただくことができ、光栄です。今後も強力なパートナーシップを継続し、両社のお客様の利益を生み出せるようにイノベーションと価値を提供し続けたいと思います。」

タワーセミコンダクターのテクノロジーの詳細については[こちら](#)をご覧ください。

タワーセミコンダクターについて

タワーセミコンダクター株式会社(NASDAQ:TSEM,TASE:TSEM)は、高付加価値のアナログ半導体ソリューションのファンドリリーダーとして、コンシューマー、産業機械、車載用、モバイル、インフラ、医療用、航空宇宙・防衛などの成長市場で集積回路 (IC)の技術・開発・製造プラットフォームを提供しています。タワーセミコンダクターは、長期的なパートナーシップと先端の革新的なアナログテクノロジーの提供を通じて、意義あるサステナブルインパクトを創造することに注力し、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル/CMOS、RF CMOS、CMOS イメージセンサ、non-imaging sensor、ディスプレイ、パワーマネジメント(BCD および 700V)、フォトニクス、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ンネーブルメントを提供し、IDM やファブレス企業向けにはプロセス移管サービスを提供しています。複数のファブを使ってサービスを提供するために、タワーセミコンダクターはイスラエルに 2 か所(150mm と 200mm)、米国に 2 か所(200mm)、タワーセミコンダクター が 51%の株式を保有する TPSCo の日本に 2 か所(200mm と 300mm)の生産拠点があり、イタリアのアグラーテに 300mm ファブを ST と共有し、またインテルのニューメキシコ州の 300mmファブでも生産可能です。詳細は www.towersemi.com をご覧ください。

Safe Harbor Regarding Forward-Looking Statements

This press release includes forward-looking statements, which are subject to risks and uncertainties. Actual results may vary from those projected or implied by such forward-looking statements. A complete discussion of risks and uncertainties that may affect the accuracy of forward-looking statements included in this press release or which may otherwise affect Tower's business is included under the heading "Risk Factors" in Tower's most recent filings on Forms 20-F, F-3, F-4 and 6-K, as were filed with the Securities and Exchange Commission (the "SEC") and the Israel Securities Authority. Tower does not intend to update, and expressly disclaim any obligation to update, the information contained in this release.

###

Tower Semiconductor Investor Relations Contact: Noit Levy | +972-4-604-7066 | noitle@towersemi.com

Tower Semiconductor Company Contact: Orit Shahar | +972-74-7377440 | oritsha@towersemi.com