



## NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

※本リリースは 2020 年 4 月 23 日に発表されたリリースを翻訳したものです

HP 社が Indigo シリーズ次世代高解像度商業印刷機向けにタワーセミコンダクターを採用

*タワーセミコンダクターのトップクラスの 180nm パワーマネジメントプラットフォーム採用により、  
高度なパフォーマンス、効率、設計、フットプリントの最適化を実現*

イスラエル、ミグダル ハエメク 2020 年 4 月 23 日—先進のアナログ半導体ファンドリソリューションのリーダーであるタワーセミコンダクター(NASDAQ/TASE:TSEM)は、本日、HP 社 Indigo シリーズ次世代高解像度商業印刷機向けにタワーセミコンダクターの 180nm パワーマネジメントプラットフォームを採用することを発表しました。イスラエルにある同社の 8 インチ工場で製造されたこの先端プロセスは、単一チップ内に複数のドライバーをハイエンドで統合するとともに、より小さなフットプリントを提供し、従来のオプトメカニカル・レーザー書き込みヘッドを単一のミックスシグナルソリューションに置き換えることが可能です。新しい HP Indigo アナログ IC によって、他のいかなる市販ソリューションよりも優れた、最先端の印刷解像度が実現されます。

タワーセミコンダクターの 180nm パワーマネジメントモジュラーテクノロジープラットフォームは、幅広い動作電圧に対応する高度なパフォーマンス、効率、設計、フットプリントの最適化を提供します。各種メモリ、1.8V および 5V 高集積ライブラリ、そして先端のパワーLDMOS を効率よく集積・搭載することにより、このプラットフォームは、モバイル、ウェアラブル、産業および自動車のような様々な市場およびエンドアプリケーションに最適です。さらに、最先端の PDK(TS18PM)を活用することで、分離方式や LDMOS タイプが異なる回路設計資産を再利用することが可能になり、迅速な市場投入のための効率的かつ時間・コストを節約した設計サイクルが実現できます。

タワーセミコンダクターのミックスドシグナル/パワーマネジメント事業部バイスプレジデント兼ジェネラルマネジャーの Shimon Greenberg 氏は次のように述べています。「高解像度商業印刷機用の高性能アナログ IC の開発・生産において、高度なデジタル印刷ソリューションの世界トッププロバイダーである HP 社 Indigo 事業部門と協業できる

ことをとても嬉しく思います。柔軟性が高い当社の 180nm プラットフォームとその競争優位性が、HP 社 Indigo シリーズの高度な要望に見事に応えたことで、新しく優位性のあるソリューションを市場に投入することができました。HP 社 Indigo シリーズにとって、さらなる高評価獲得と事業機会拡大につながるものです。」

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で、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・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-image sensor、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 やファブレス企業向けには Transfer Optimization and development Process Services (TOPS: 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)、TPSCo が保有する日本の 3 か所(200mm と 300mm)に生産拠点があります。詳細は [www.towersemi.com](http://www.towersemi.com) をご覧ください。

###

**Tower Semiconductor Company Contact:** Orit Shahaar | +972-74-7377440 | [oritsha@towersemi.com](mailto:oritsha@towersemi.com)

**Tower Semiconductor Investor Relations Contact:** Noit Levy | +972-4-604-7066 | [noitle@towersemi.com](mailto:noitle@towersemi.com)