

NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2017年11月20日に発表されたプレスリリースの抄訳です。

タワージャズ、再生可能エネルギー資源を増やすことで、スペシャルティアナログ
ファンドリー事業において環境に対する意識拡大を図る

約100,000平方フィートにソーラーパネルを設置し、年間1700MWhの再生可能な
グリーンエネルギーを生産することで、電力削減量を拡大

ミグダルハエメク（イスラエル）、2017年11月20日 - グローバルスペシャルティファンドリ
リーダーの[タワージャズ](#)は、本日、インフラ整備のための改革ロードマップを策定し、スペシャル
ティ IC アナログファンドリー事業における再生可能エネルギーと環境に配慮した企業としてのプレ
ゼンスの高め、さらに環境に配慮した活動を推進することを発表しました。タワージャズは、水と
電気の使用量を改善できるよう、製造工場でいくつかの重要なプロジェクトに投資してきました。

タワージャズは、約10万平方フィートの敷地にソーラーパネルを設置する契約を締結しました。
これによる再生エネルギーの生産量は年間1700MWhと推定され、この施設の消費量の4.5日分の
消費量および約100世帯の年間の消費量に匹敵します。建設は2018年1月に開始され、2018年
の第1四半期末までに完了する予定です。

このソーラープロジェクトに加えて、グローバルに展開されているいくつかの改革により、年間
18,000 MWhの電力量の削減が達成されました。電力消費量を削減するために電力消費を抑えるス
マートデバイスの設置、温度制御（半導体デバイスの製造で重要な）冷却装置のアップグレード、
クーリングタワーの交換、ネオン電球からのLED電球への交換が実施されました。1年間の電力
削減量の合計は、約1600世帯の年間電力消費量または1600万ポンドの石炭を消費することに相
当します。

さらに、タワージャズは、創造的なリサイクルプロジェクトの実施により、水消費量全体の削減を
実現しています。合計74,500 m³/年が削減され、これは人口2,100人の町の年間水使用量に等し
い量です。

タワージャズの最高執行責任者、Rafi Mor氏は次のように述べています。「環境に配慮した企業と
して、我々の環境に対する意識を強化する取り組みから得られたこのような結果に非常に満足して

います。当社は、環境への影響を低減し、環境問題に対する先見的な政策を実施するために、すべての事業において継続的な努力を続けています。」

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、パワーマネージメント(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。

TowerJazz Company Contact: Lauri Julian | +1 949-280-5602 | lauri.julian@towerjazz.com

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