



## MiGLO テクノロジーに関して

NXP Semiconductors®の MiGLO® テクノロジーは NXP 社が開発した NFMI (Near Field Magnetic Induction=近距離磁気誘導) 技術の名称です。

NXP Semiconductors®の MiGLO® テクノロジーは長バッテリー駆動時間、卓越したオーディオ品質、信頼性の高いワイヤレス接続を実現するとともに、小サイズで快適な真の無線イヤホンや小型オーディオ機器の開発を可能にしました。

消費電力を低減しながら（オーディオストリーミング時で<4mW）、比類ないオーディオ品質を提供する技術です。ドロップアウトを解消するパーフェクトな無線接続、リップシンクを維持する低レイテンシ・オーディオ伝送、ステレオ・イメージを維持する高精度の左右オーディオ同期を特長としています。

人体への影響も無く、安心・安全です。

市場初の MiGLO ソリューションは NFMI 技術の採用により超低消費電力の両耳間通信を実現し、真の無線ステレオ・オーディオ・ストリーミングを可能にします。

NXP は約 10 年にわたり、消費電力とソリューション・サイズに関して極めて要求の厳しい医療用品補聴器業界に独自の NFMI 技術を提供。音声とデータの両耳間の無線ストリーミングを行う信頼性の高い安全なソリューションであることが実証されています。

「ドロップアウト」を解消した優れたオーディオ品質

NXP の MiGLO ソリューションは高品質のウェアラブル・オーディオ・アプリケーション向けに開発されました。MiGLO ブランドは消費電力を低減しながら、比類ないオーディオ品質を提供する技術です。MiGLO 技術は、ドロップアウトを解消するパーフェクトな無線接続、リップシンクを維持する低レイテンシ・オーディオ伝送、ステレオ・イメージを維持する高精度の左右オーディオ同期を特長としています。

## オーディオ信号ストリーミングに最適な 次世代の近距離無線通信技術

