

2017/10/3



## 半導体&ストレージ製品

# 東芝製アプリケーションプロセッサが World Media & Technology社のウェアラブル端末に採用

2016年9月14日

当社のIoT・ウェアラブル端末向けアプリケーションプロセッサ「ApP Lite™ TZ1000」が米国World Media & Technology社 (以下、Wor(l)d社)のスマートリストバンド「Helo」に採用されました。

今回採用されたTZ1000は、生体信号を低アクティブ電流で高精度に検出し、Bluetooth® low energy技術によりスマートフォンに信号を伝送してモニタリングできるアプリケーションプロセッサです。その機能を1パッケージで実現できる特長がWor(l)d社に評価され、採用されました。

Wor(l)d社のスマートリストバンド「Helo」は、手首から取得した生体信号を検出し、継続的に装着者の健康状態を管理・分析・表示するソリューションです。

当社のTZ1000は、「Helo」の小型化、省電力化、高精度な生体信号検出に貢献しています。

当社はTZ1000向けに、活動量計測、脈波計測、心電計測といったウェアラブル端末を効率良く利用できる各種ソフトウェアアルゴリズムも開発しており、トータルシステムソリューションとしてのラインアップ拡充を目指しています。

今後もIoT・ウェアラブル端末向けのアプリケーションプロセッサの開発を積極的に推進していきます。

**製品のさらに詳しい仕様については下記ページをご覧ください。**

<http://toshiba.semicon-storage.com/jp/product/assp/applite/tz1000.html>

※Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、東芝はライセンスに基づき使用しています。

※ApP Liteは、株式会社東芝の商標です。

\*その他本文中に記載されている会社名および製品名は、それぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

**Wor(l)d社のスマートリストバンド「Helo」**

<http://www.worldmediatech.com/>

<https://www.worldgn.com/wear/>

**お客様からの製品に関するお問い合わせ先：**

ロジックLSI営業推進担当

Tel:044-548-2110

<http://toshiba.semicon-storage.com/jp/contact.html>

\*本資料に掲載されている情報（製品の価格／仕様、サービスの内容及びお問い合わせ先など）は、発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

設計および使用に際しては、本製品に関する最新の情報および本製品が使用される機器の取扱説明書などをご確認の上、これに従ってください。

© 2017 Toshiba Electronic Devices & Storage Corp. and Toshiba Memory Corp., All Rights Reserved.