

News Release

2014年10月30日

太陽誘電：医療・ヘルスケア機器向け WEB サイトを開設

－当社の商品、ソリューション、サービスを掲載－

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:綿貫 英治、本社:東京都台東区)は、医療・ヘルスケア機器向けの商品、ソリューション、サービスを掲載した『[医療・ヘルスケア機器向け製品・サービス](#)』の WEB サイトを公開いたしました。

この WEB サイトでは、医療・介護現場やヘルスケア、フィットネスなどのシチュエーションごとに当社の商品、ソリューション、サービスを提案し、お客様の問題解決を支援いたします。

■医療・ヘルスケア機器向けの主な商品・サービス

・部品内蔵配線板「EOMIN™」(イオミン、※1)

銅コアを有する部品内蔵配線板「EOMIN™」は、耐ノイズ性、高剛性、高放熱性、高信頼性という特長を有し、診断装置の小型化、低背化などに貢献することができます。

・可視光通信モジュール

汎用 LED による高速通信(最大 100Mbps)が可能。電波が規制されている手術室などで、機器間通信の無線化などを実現することができます。

・光変位センサ

わずかな変位(0.1 μm)も検出可能なセンサモジュール。手術用ロボットアームのトルクセンサや医療用ベッドの加重測定の高精度化に貢献することができます。

・エネルギーデバイス

高い体積エネルギー密度と 10 万回もの充放電が可能で、医療機器の瞬停時のバックアップ電源として使用することができます。

・Bluetooth®(※2) Smart モジュール(※3)

コイン電池 1 個で 1 年以上駆動させることが可能。お客様のご要望に応じたサポート体制でウェアラブル機器の開発期間短縮に貢献することができます。

■主なアプリケーション例

超音波診断装置、X 線装置、高精細モニタ、内視鏡、医療用ベッド、体温計、血圧計、補聴器、体組成計、ウェアラブル機器など

そのほか、高信頼性商品をはじめ、無線モジュールや電源モジュールを組み合わせたソリューション提案やサービスなどを取り揃え、お客様からの幅広いご要望にお応えいたします。

※1 「EOMIN」は、日本およびその他の国における太陽誘電株式会社の登録商標または商標です。

※2 Bluetooth®ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG,Inc.が所有しており、ライセンスに基づき太陽誘電株式会社が使用しています。

※3 「Bluetooth® Smart」は Bluetooth SIG,Inc. によって規定された規格です。

ご提案の商品は、医療機器の分野においては「一般医療機器」および「管理医療機器」で使用されることを想定しています。「高度管理医療機器」への使用をご検討の場合は、必ず事前にお問い合わせをお願いします。

■ご参考:太陽誘電 WEB サイト ソリューションページの例

・[医療・ヘルスケア機器向け製品・サービス](#)

TAIYO YUDEN



・[機能性表面処理膜](#)

TAIYO YUDEN



・[Bluetooth® Smart](#)

TAIYO YUDEN

