

【プレスリリース】

テュフラインランド ジャパン、Bluetooth® 5.0 のロゴ認証試験を実施

太陽誘電の Bluetooth 5.0 対応モジュール「EYSLCN」に対するロゴ認証試験

テュフラインランド ジャパン株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：トビアス・シュヴァインフルター）は、本日、太陽誘電株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：登坂 正一）の Bluetooth® 5.0 対応モジュール「EYSLCN」に対し、Bluetooth 5.0 のロゴ認証試験を実施したことを発表しました。Bluetooth SIG^(*)より公式認定されたテストシステム InterLab によるロゴ認証試験実施は、国内では初めてです^(*)。太陽誘電の Bluetooth 5.0 対応モジュールは、11月7日付けで、Bluetooth SIG より、Bluetooth 5.0 のロゴ認証を取得しました。

【Bluetooth® 5.0 の特長】

Bluetooth は、スマートフォンを始め、さまざまなデジタル機器間のデータ通信に使用される 2.4GHz 帯の近距離無線通信技術の 1 つです。2016 年 12 月に、Bluetooth 規格の最新バージョンとして、Bluetooth 5.0 が発表されました。Bluetooth 5.0 は、それまでの規格（Bluetooth 4.2）と比べ、通信距離が 4 倍、データ速度が 2 倍、データ容量が 8 倍などの特長もあり、IoT を支える技術として大きな注目が集まっています。Bluetooth 5.0 の仕様は、それまでの規格の仕様も包含しており、今後、スマートフォンをはじめ、Bluetooth 5.0 の仕様のウェアラブル端末、車載機器、家電などが増えると見込まれます。

【Bluetooth® の認証について】

Bluetooth 技術を搭載した製品を市場に出すためには、Bluetooth のロゴ認証を取得し、要件を満たしていることを証明する必要があります。Bluetooth ロゴ認証の取得には、Bluetooth SIG が認定した試験施設での試験実施（Category A^(*)）が求められます。

テュフラインランド ジャパンは、Bluetooth 認証エキスパート（BQE）が在籍する Bluetooth SIG 認定の試験施設（BQTF: Bluetooth Qualification Test Facility）です。現在、国内で唯一 Bluetooth 5.0 のロゴ認証試験が可能で、ロゴ認証試験や、認証取得サポートを行っています。

^(*) Bluetooth SIG : Bluetooth Special Interest Group. Bluetooth 技術の推進団体

^(*) テュフラインランド ジャパン調べ

^(*) Category A : Bluetooth SIG の認定を受けた試験機でロゴ認証試験を実施すること

【報道関係者からのお問い合わせ先】

テュフラインランド ジャパン株式会社
マーケティング部広報課 吉家 由貴子、井田 美穂
Email: pr@jpn.tuv.com Tel: 045-470-1850

【テュフラインランドグループについて】

テュフラインランドは、140年の歴史を持つ世界でもトップクラスの第三者検査機関です。グループの従業員数は全世界で19,700人、年間売上高は19億ユーロにのびます。第三者検査のエキスパートとして、人々の暮らしのあらゆる面で、品質、安全、環境、テクノロジーを支えています。産業用装置や製品、サービスの検査だけでなく、プロジェクト管理や企業のプロセス構築もサポートしています。また幅広い業種、職種について、専門的なトレーニングも実施しています。こうしたサービスは、テュフラインランドの認定ラボや試験設備、教育センターのグローバルネットワークによって支えられています。テュフラインランドは、2006年より国連グローバル・コンパクトのメンバーとして活動しています。ウェブサイト：www.jpn.tuv.com

【報道関係者からのお問い合わせ先】

テュフラインランド ジャパン株式会社
マーケティング部広報課 吉家 由貴子、井田 美穂
Email: pr@jpn.tuv.com Tel: 045-470-1850