

2016年3月8日  
テュフ ラインランド ジャパン株式会社

## 【プレスリリース】

テュフ ラインランド ジャパン、  
エコネットコンソーシアム認定の「認証試験サービス」と「認証サービス」を4月1日から開始

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:ホルガー・クンツ)は、本日、一般社団法人エコネットコンソーシアムより「ECHONET Lite/AIF 認証試験機関\*<sup>1</sup>」および「ECHONET Lite/AIF 認証機関\*<sup>2</sup>」に2016年2月29日付で認定され、2016年4月1日より「認証試験サービス」と「認証サービス」を開始することを発表しました。

\*<sup>1</sup> ECHONET Lite/AIF 認証試験機関とは、認証試験仕様に基づき、試験を実施する機関

\*<sup>2</sup> ECHONET Lite/AIF 認証機関とは、試験結果に基づき、認証可否を判定する機関

ECHONET Lite 通信プロトコルは、スマートメーターと HEMS コントローラー、および HEMS コントローラーと HAN(家庭内ネットワーク)の通信規格として採用が進んでおり、2016年4月1日より新しい認証制度「AIF 認証(アプリケーション通信インタフェース認証)」が開始されます。AIF 認証とは、相互接続性の向上を図るため、アプリケーション通信インタフェース仕様に沿って行う第三者認証機関による認証・試験のことです。

日本では、スマートメーターと HEMS コントローラーとの間の通信、HEMS コントローラーと家電との間の通信に ECHONET プロトコルを用いる場合、対象機器(スマートメーター、HEMS 機器、重点8機器\*<sup>3</sup>、他)は、機器間の適合性と相互運用性の確保のため、エコネットコンソーシアムが指定する認証試験を実施し、合格することが必要となります。

\*<sup>3</sup> 重点8機器:スマートメーターB ルート、太陽光発電、蓄電池、燃料電池、EV/PHV、エアコン、照明機器、給湯器の8機器のこと。

このほか、テュフ ラインランド ジャパンは、ECHONET Lite/AIF 通信プロトコルの下位レイヤに採用されている通信インタフェース、Wi-SUN および G3-PLC の認定試験機関でもあり、今後下位レイヤを含めた総合的な相互接続試験サービスを提供することが可能になります。

テュフ ラインランド ジャパンは、今後急速に拡大することが期待される IoT/M2M の市場に対し、公正中立な第三者認証機関として、効率的で安定した通信環境の実現に貢献してまいります。

**【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。69カ国に拠点があり、従業員数は19,300人、年間売上高は17億ユーロにのびます。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](http://www.jpn.tuv.com)

**【お客様からのお問い合わせ】**

テュフ ラインランド ジャパン株式会社

テクノロジーセンター TEL:045-914-3888

武部 泰行(製品部 電気製品課) E-mail: [yasuyuki.takebe@tuv.com](mailto:yasuyuki.takebe@tuv.com)

齋藤 修治(通信機器ラボラトリー) E-mail : [shuji.saito@tuv.com](mailto:shuji.saito@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 井田 美穂、澤 操、吉家 由貴子

E-mail: [pr@jpn.tuv.com](mailto:pr@jpn.tuv.com) Tel: 045-470-1850