

WPC (Qi) に関するサービスのご案内



非接触電力伝送方式に適用されるQiマーク認証の取得

ワイヤレスパワーコンソーシアム(WPC)は、相互接続確立を目的とする電磁誘導方式を主体とした非接触電力伝送方式の標準化団体です。

UL Japanは、2012年11月にWPCに基づいた「Qi(チー)」マーク認証取得のための認定試験所として認められました。最新の Qi 規格 V 1.2 では既存の5W向けBPP^{*1)}に、最大 15W までのワイヤレス給電が可能なEPP^{*2)}が追加されました。UL JapanではBPPとEPPともに対応可能です。



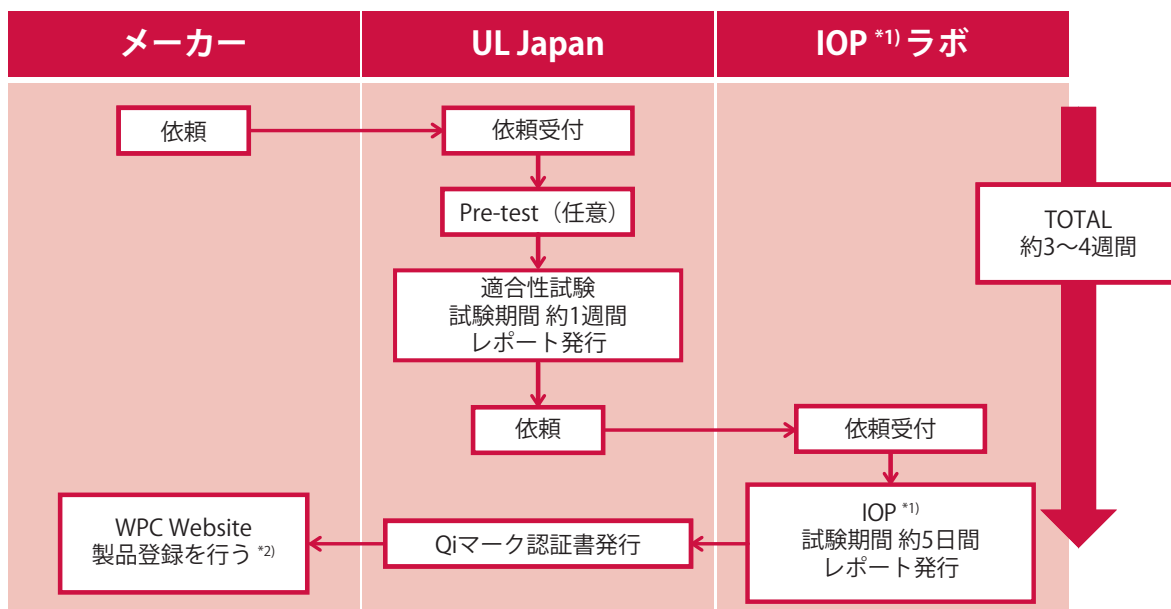
*1) BPP: Baseline Power Profile 最大5Wまでの給電に対応

*2) EPP: Extended Power Profile 最大15Wまでの給電に対応

Qiマーク認証サービス

Qiマーク取得には、認定試験所による試験実施が必要です。UL Japanは、日本で唯一のQi認定試験所として、WPCに基づいたQiマークの試験・認証サービスを実施いたします。またPre-testの実施も承ります。Pre-testの結果は適合性試験に使用することができます。

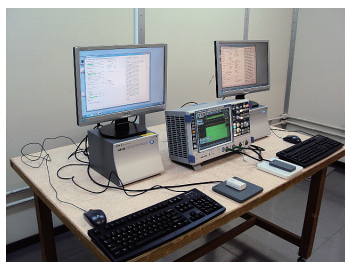
Qi対応の製品は各国電波法の対応が必要となる場合がございます。弊社では、該当製品の各国電波法取得もあわせて、試験から申請までOne stopでのトータルサポートが可能です。



*1) IOP : Interoperability Testingの略で、相互接続性試験を指します。

*2) 製品登録はメーカー様での実施となります。

試験所のご案内



UL Japanでは、三重県伊勢市本社EMC試験所において、最新の認定された試験設備、nok9製を導入し、Qi試験業務を開始しています。
日本でBPP, EPPの認定試験が行える唯一の試験所です。

問い合わせ先

株式会社UL Japan コンシューマーテクノロジー事業部 E-mail: emc.jp@ul.com

〒516-0021 三重県伊勢市朝熊町4383-326 T: 0596-24-8999 F: 0596-24-8124

<http://japan.ul.com/features/emcwireless/>