

2011年5月31日

## 中国の大手自動車メーカー、Qi 無接点充電を上海モーターショーで披露

### Qi 無接点充電器の公開が、国際無接点充電規格の急速な普及を実証

2011年5月23日(香港発) — ワイヤレスパワーコンソーシアム(以下「WPC」)は、中国の大手自動車メーカーである Geely(吉利)、Chery(奇瑞)、Changan(長安)、Dongfeng(東風)の4社が、2011年4月の上海モーターショーで、WPCの無接点充電規格「Qi」を搭載した車を公開したと発表しました。Qi 無接点充電器を搭載したコンセプトカーが、大規模なモーターショーで展示されたのは今回が初めてであり、無接点充電技術にとって大きな前進です。

世界初の低消費電力無接点充電規格である Qi は、ブランドやメーカーを問わず、あらゆる Qi 対応機器と Qi 充電器を相互運用させることにより、消費者に手軽さ、利便性、そして柔軟性を提供します。

WPC 会長のメンノ・トレファーズ(Menno Treffers)は、次のように述べています。「Qi を自動車に組み込むことで、消費者は簡単に機器を充電でき、ドライバーはわずらわしい配線からも解放されます。自動車業界による Qi のデモンストレーションは喜ばしいことであり、メーカーと消費者が無接点充電のユニバーサル規格を求めていることを証明しています。」

各メーカーは、それぞれのコンセプトカーで、Qi 無接点充電技術の用途を実演しました。充電ステーションは、展示車の中央コンソール、アームレスト、ダッシュボード上に設置され、各充電ステーションで1つの機器を充電できるようになっていました。

また、メーカーごとに、布、人工皮革、プラスチックなど、さまざまな素材を充電面の下に使用することで、無接点充電器は各自動車の内装に溶け込み、全体的なデザインを引き立てていました。

Qi 無接点充電器は、主に Geely(吉利)の EC-8、Chery(奇瑞)の Riich G6、Changan(長安)の CX30、そして Dongfeng(東風)の電気自動車コンセプトカーに搭載され、メーカー各社は、フィリップス社の Qi 携帯電話、アップル社の Energizer 誘導充電スリーブ対応 iPhone 3 の両方で無接点充電を実演しました。なお、組み込まれた Qi 充電技術は、Leggett & Platt 社が提供したものです。



図 1:上海モーターショーに展示された Changan(長安)の CX30 では、中央アームレストに無接点充電技術が装備されています。




図 2:上海モーターショーに展示された Chery(奇瑞)の Riich G6 では、中央アームレストに無接点充電技術が装備されています。

WPC コンソーシアムと Qi の詳細は、[www.wirelesspowerconsortium.com](http://www.wirelesspowerconsortium.com) をご覧ください。

## Qi (気)とワイヤレスパワーコンソーシアムについて

ワイヤレスパワーコンソーシアム(WPC)は、充電式電子機器の無接点充電互換性に関する国際規格である Qi (気)の策定と普及を目的として、2008 年 12 月 17 日に設立されました。現在のメンバーは 84 社以上に及び、携帯電話、家庭用電子機器、バッテリー、半導体、コンポーネント、無接点給電技術の業界リーダーや無線通信者、家具／自動車部品メーカー、電子機器、バッテリー、半導体、コンポーネント、無接点給電技術のインフラ基盤関連が含まれています。

(<http://www.wirelesspowerconsortium.com/about/our-members.html>)

Qi  (気)は、「チー」と発音し「生命の活力」を表しています。この「生命の活力」は、中国語では氣 气 (Qi), 日本語では気(Ki), 韓国語では기 (Gi), サンスクリット語では prana , ギリシャ語では πνεύμα として認識されています。

### 本件に関するお問い合わせ:

テキスト・ワンハンドレッド・ジャパン株式会社      横山、秋澤

TEL : 03-5210-1981 FAX : 03-5210-2005