

## PRESS RELEASE

2014年10月28日

報道関係者様各位

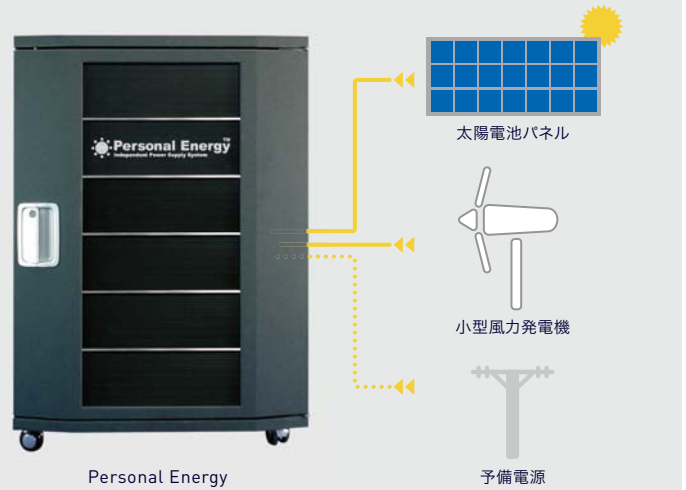
# 日本初

## 独立電源システム「Personal Energy」一般発売(本年12月先行発売開始) 電力を自給自足するハイブリッド独立電源システムパッケージ

この度、株式会社WQ(東京都中央区、代表取締役：シュトゥアーニー シュテフェン、以下WQ)は、慧通信技術工業株式会社(兵庫県神戸市、代表取締役：栗田 隆央、以下慧通信)社製、独立電源システム「Personal Energy」、太陽電池パネル、小型風力発電機をパッケージングし、従来より要望の多かった家庭用に発売を開始いたします。

また、WQは、上記機種を独占販売することで、慧通信と合意いたしました。独自のチャージマネジメントで卓越した技術力を持つ慧通信と太陽光市場に強みを持つWQとの共同で、欧米では広く普及しつつあるオフグリッドの概念を日本に普及することを目的といたします。全国展開に先駆けて、電力会社の事情により太陽光発電の系統連系<sup>※1</sup>が困難な沖縄県で12月より先行発売いたします。

- ・電力会社の系統に頼らないオフグリッドシステム
- ・電力会社と電力の売買を行なわないので、政策による影響なし
- ・災害時も安心な系統に頼らないオフグリッドシステム
- ・電力が通っていない場所でも安定した電気使用が可能
- ・想定20年の超長寿命(充電サイクル1万回)
- ・圧倒的に短い充電時間(従来比1/6)<sup>※2</sup>当社比
- ・標準塩害仕様(船舶、本州-四国の橋梁でも実績あり)
- ・純国産の信頼性(Made in KOBE)



本システムは、従来の電力マネジメントとは一線を画した、「電力を自給自足する」ものです。太陽光電池パネルと小型風力発電機により発電した電力を、「Personal Energy」を介し、マネジメントいたします。本システム設置に際して、各電力会社の系統<sup>※2</sup>への接続はそのまま予備電源としてお使いいただくことが可能です。

本システムは、「完全に電力会社による電力供給を受けなくても良いもの」という画期的なシステムになります。これは卓越した慧通信のチャージコントロール技術によるものです。

\*1 系統連系(けいとうれんけい)とは、発電設備などが商用電力系統へ並列(発電設備などを商用電力系統に接続すること)する時点から解列(発電設備などを商用電力系統から切り離すこと)する時点までの状態のこと。

\*2 系統とは、発電設備、送電設備、変電設備、配電設備、需要家設備などの電力の生産から消費までを行う設備全体のこと

## 2014年12月より沖縄県で先行発売開始

全国展開に先立ち、2014年12月より沖縄県で先行発売を開始いたします。販売・設置には、施工品質を保つ目的でID制を採用。ID取得会社のみへ製品供給を行います。(他地域は、順次発売を開始いたします。)ID取得説明会を沖縄で実施いたしますので、参加申込みの方はWQまでお問い合わせください。

尚、本システムについては全てWQによる独占販売となります。

### ID取得説明会

日時：2014年11月4日(火曜日) 13:00~15:00

定員：20名(先着順、1社2名まで)

場所：沖縄県男女共同参画センター ているる 沖縄県那覇市西3-11-1

参加費：無料

tiruru.or.jp

問合せ窓口

株式会社WQ(ダブルキュー) 東京都中央区銀座3-11-3 LEAGUE銀座9F

**03-6228-4560** (河内まで)

リリース元(2社共同リリース)

発信元：株式会社WQ/慧通信技術工業株式会社

株式会社WQ(ダブルキュー)  
東京都中央区銀座3-11-3 LEAGUE銀座9F  
wqinc.co.jp

慧通信技術工業株式会社  
兵庫県神戸市海岸通8番神港ビルヂング  
personalenergy.jp

## 企業データ

### 株式会社WQ

wqinc.co.jp

住所：東京都中央区銀座3-11-3 LEAGUE銀座9F

代表取締役：シュトゥデニー シュテフェン

2013年5月設立

2013年度年商：10億円

### 会社概略

主に、元Qセルズジャパンのメンバーにより設立された、エネルギーカンパニー。

「世界一流品質を、日本へ」を看板に、品質をキーワードに、日本での健全な再生エネルギーの発展を目指す。

### 慧通信技術工業株式会社

personalenergy.jp

住所：兵庫県神戸市海岸通8番神港ビルヂング

代表取締役：栗田 隆央

2000年11月設立

### 会社概略

阪神淡路大震災の経験から、made in Kobe を原点とし、日本でのものづくりを行うメーカー。

ベンチャー企業ながら大手ハウスメーカーが直接取引を行うほど革新的な開発力を持っている。

問合せ窓口

株式会社WQ(ダブルキュー) 東京都中央区銀座3-11-3 LEAGUE銀座9F

**03-6228-4560** (河内まで)