

報道関係者各位

ミツミ電機株式会社

〒206-8567 東京都多摩市鶴牧2丁目11番地2

代表取締役社長 森部 茂

TEL:042-310-5333 (大代表)

URL: <http://www.mitsumi.co.jp/>

## Greenvity Communications INC. との業務提携について

当社はこの度、Greenvity Communications INC. (以下「グリーンヴィティ社」 カルフォルニア州) と電気自動車、プラグインハイブリッド車、バッテリー充電システム、スマートメータ、スマートエネルギーマネジメントシステム用のモジュールおよびシステムを共同開発し、提供することを目的とした業務提携に合意いたしました。

### 記

#### 1. 業務提携の目的

当社は、経営計画において収益構造の安定化を図るとともに更なる成長に向けた事業領域の拡大を基本方針として、今後成長が期待される「環境・省エネルギー」分野に注力してまいりました。

グリーンヴィティ社との業務提携は、これまで当社グループが手掛けてまいりました Home Plug Green PHY 規格の電力線通信 (HPGP-PLC) と Zigbee®無線通信の関連事業において、新たな分野への進出と先行開発製品の投入を目的とし、事業の加速を推進するものです。

業務提携を通じて「高度な技術の蓄積」を図ると共に、グリーンヴィティ社と当社は保有する技術を相互に活用し、無線通信、電力線通信の本格的な事業化に向け関係を強化してまいります。なお、当社はこの業務提携における関係強化の一環として、200万ドルの出資をしております。

#### 2. 内容

家庭やビルのエネルギーマネジメントや電気自動車といったさまざまなアプリケーションに展開でき、かつ堅牢でインテリジェントな接続を可能にするグリーンヴィティ社の ZigBee 無線通信および Home Plug Green PHY PLC 対応シングルチップソリューション「Hybrii-XL GV7011」を使用したコンビネーション通信モジュール「DRT-A600」と Home Plug Green PHY PLC とイーサネットをサポートし、自動車用途で求められる温度 (-40℃~105℃) など AEC-Q100 グレード2に対応したチップ「Hybrii-PLC GV7012」を使用した車載対応通信モジュール「DRT-A520」の開発、量産およびシステムの開発を共同で行ないます。

また、本モジュールは、消費者にますます受け入れられつつあるインテリジェントホームゲートウェイやホームエリアネットワークなどのスマートエナジーマネジメントソリューション、および世界的に拡大している電気自動車・ハイブリッドプラグイン車市場やEV充電需要に対応するもので、2013年上半期からの供給を予定しております。

### 3. Greenvity Communications INC. の概要 (2013年1月7日現在)

会社名	Greenvity Communications INC.
設立	2010年6月
代表者	President & CEO Hung Nguyen
主な事業内容	RF/ミックスドシグナル、通信分野における半導体とシステム の開発と製造
本社	673 S. Milpitas Blvd. Suite 204, Milpitas CA 95035, U.S.A.

詳細はグリーンヴィティ社のホームページをご覧ください。

ホームページURL : <http://www.greenvity.com>

以 上

◎本件に関するお問い合わせ先  
ミツミ電機株式会社 総務部 広報G  
(ダイヤルイン)  
Tel 042-310-5160