

NEWS RELEASE

2011年9月27日

株式会社デンソー
トヨタホーム株式会社

デンソーとトヨタホーム、 岩手、宮城、福島に蓄電池システムを無償貸与

株式会社デンソー(本社:愛知県刈谷市 取締役社長:加藤 宣明)とトヨタホーム株式会社(本社:愛知県名古屋市 取締役社長:森岡 仙太)の2社は、震災の復興支援に役立てるため、蓄電池システム20台を東日本大震災で被災した岩手県、宮城県、福島県に2年間を目処に無償貸与します。また、蓄電池システムとあわせて LED 電球^{*1}を無償で供与いたします。

今回提供する蓄電池システムは、電力を最大5kWh^{*2}充電することが可能な鉛蓄電池に、電力制御装置を搭載したものです。停電時のバックアップ電源としてのみならず、搭載されている電力制御装置により、電力を夜間に充電し、それを電力消費量が多くなる日中に使用することで、使用電力のピークシフトへの貢献が期待できます。この蓄電池システムは、トヨタホーム、デンソー、ミサワホーム株式会社(本社:東京都新宿区 代表取締役社長執行役員:竹中 宣雄)、新神戸電機株式会社(本社:東京都中央区 執行役社長:伊藤 繁)の4社で共同開発したものです。

デンソーおよびトヨタホームは、今後も被災者の救済ならびに被災地の復興に向けて、一層の支援を行ってまいります。

※1) 豊田合成株式会社製の LED 電球を蓄電池システム1台につき20個

※2) それぞれの機器を使用した場合の目安時間(5kWh満充電時)

- ・LED ライト、携帯電話の充電等5W相当の機器で約500時間
- ・扇風機等50W相当の機器で約90時間
- ・白熱電球・液晶 TV・ノート PC 等150W相当の機器で約32時間
- ・冷蔵庫等250W相当で約19時間
- ・炊飯器等700W相当の機器で約7時間

(目安時間は、蓄電池システムそのものが消費する電力を含めて算出しています。)



今回提供する蓄電池システム



今回提供するLED 電球

以上

◇ ニュースリリースに関するお問い合わせ先

株式会社デンソー 広報部 國富、三浦

TEL0566-25-7889、5594

トヨタホーム株式会社経営管理部 矢島、米山

TEL052-952-4681、4546

※本内容はニュースリリース時点の内容となります。