

平成 20 年 7 月 20 日

各 位

株式会社ヤマダ電機
サミットエナジー株式会社
住友商事株式会社

ヤマダ電機は、高崎本社・LABI1 高崎に

国内初、CO2排出ゼロの100%グリーン電力を使用します

ーサミットエナジーと国内初の100%グリーン電力供給契約を締結ー

株式会社ヤマダ電機(本社:群馬県高崎市、代表取締役社長:一宮 忠男、以下、ヤマダ電機)と住友商事グループのサミットエナジー株式会社(本社:東京都中央区、取締役社長:川辺 豊明、以下、サミットエナジー)は、グリーンPPS (*1) として国内初の取り組みとなる100%グリーン電力の供給契約を締結しました。詳細は下記の通りとなります。

記

【概要】

- ◇グリーン PPS は、電力と環境価値であるグリーン電力証書(*2)をセットにし、環境にやさしい「グリーンな電力」を供給するものです。
- ◇2008年7月1日以降、ヤマダ電機高崎本社・LABI1高崎において使用する電気の100%、年間約1,450万kWhをグリーン電力で賄うこととなり、これにより年間で約8,000トンのCO2削減効果が期待できます。これは一年間にスギの木約60万本が吸収するCO2量に相当します。
- ◇大きなビル1棟で使用する全ての電気量(年間約1,450万kWhという供給規模)を全てグリーン電力証書で賄う事例は国内最大規模となるものです。更に実際の電気の供給とグリーン電力証書をセットにし100%のグリーン電力という形での供給をこれだけの規模で行うという意味において国内初の取り組みとなるものです。

【詳細】

サミットエナジー社は、同じ住友商事グループの国内最大級の木質系バイオマス発電所であるサミット明星パワー株式会社(出力5万kW)をはじめ特定規模電気事業者(*3)として、電力を官公庁・民間企業向けに販売しています。本件については、本年1月にヤマダ電機の関東地区98店舗向けにヤマダ電機とサミットエナジーが共同で開始したグリーン電力PPSによる電力供給に次ぐ案件となります。関東地区の98店舗で使用する電気量の一部、年間約360万kWhのグリーン電力供給を開始した前回の事例とは異なり、今回は大きなビル1棟で使用する全ての電気量を100%のグリーン電力で賄っており、供給規模も年間約1,450万kWhという国内最大規模となるものです。更に、グリーン電力という形での供給をこれだけの規模で行う取り組みは国内初となります。

【ヤマダ電機としての今後の取組について】

ヤマダ電機はこれまで、CO2削減を目的とした省エネやリユース・リサイクル等、環境に配慮した取り組みを全社的に推進しており、その一環として本年1月より関東地区98店舗向けにサミットエナジーからグリーン電力の供給を受けておりました。

ヤマダ電機は引き続きグリーン電力の供給拡大を図るべく、高崎本社・LABI1高崎の100%グリーン化を実施することになりました。今後も都市型大型店舗 LABI のオールグリーン電力化等、サミットエナジーと共同で全社的なグリーン電力への取組の拡大も視野に入れ、環境対策を検討してまいります。

【サミットエナジーとしての今後の取組について】

サミットエナジーは、住友商事グループの国内電力事業会社として、昨今の環境への関心の高まりを受け、引き続きグリーン PPS による電力供給やグリーン電力証書の販売をはじめとした社会に貢献する事業展開に取り組んでまいります。

以上

【補足】

◆「グリーンPPS(*1)・・・風力、水力やバイオマス等の再生可能エネルギーで発電された電気であるグリーン電力の販売(小売)を行う事業者(PPS)のことで、販売方法は再生可能エネルギーで発電された電気を直接販売する方法と、通常の電気とグリーン電力証書を組み合わせて販売する方法がある。PPSについては、以下(*3)参照。

◆「グリーン電力証書(*2)・・・グリーン電力の環境付加価値(化石燃料削減、CO2排出量削減)を切り離して証書化し、取引できるようにしたもの。発電されたグリーン電力のグリーン電力価値の認定を受け、グリーン電力証書として販売するためには、第三者機関であるグリーン電力認証機構からの認証を受ける必要がある。グリーン電力価値の購入を希望する需要家が一定のプレミアムを支払うことで証書を購入し、グリーン電力を利用したとみなして、広く社会に向けて公表できる。

◆「特定規模電気業者(PPS)(*3)」・・・Power Producer and Supplierの略。契約電力が50kW以上の需要家
に対して、一般電気事業者が有する電線路を通じて電力供給を行う事業者(所謂小売自由化部門への新規参入者。)

< 本件に関するお問合せ先 >

株式会社ヤマダ電機 広報室

群馬県高崎市栄町1-1

Phone: 027-345-8947

URL: <http://www.yamada-denki.jp/>

サミットエナジー株式会社 営業部 担当: 達下(タツシタ)・若林

東京都中央区晴海1-8-11

Phone: 03-5166-4492

E-Mail: summit@summit-energy.co.jp

URL: <http://www.summit-energy.co.jp/>

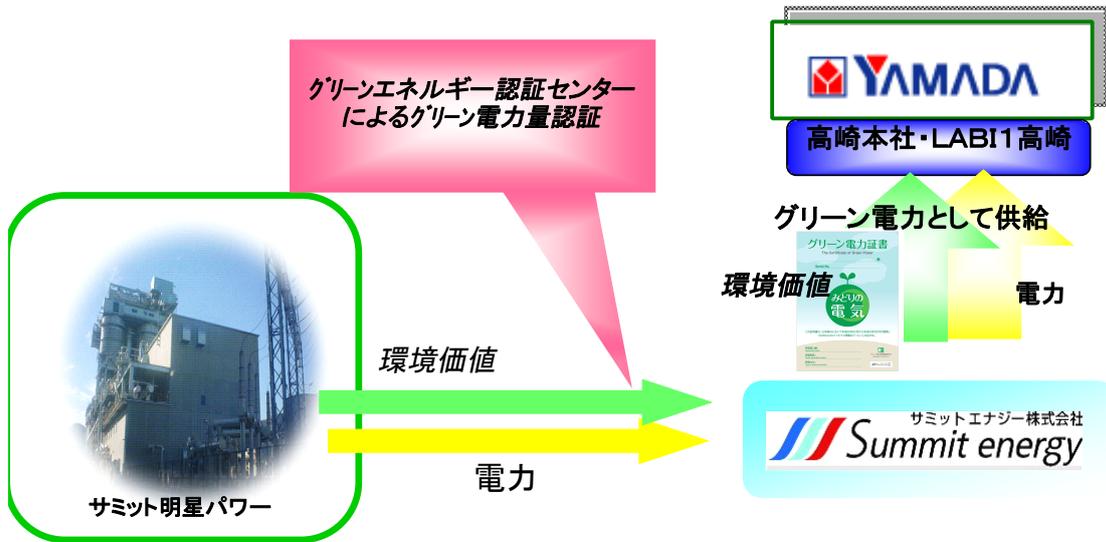
住友商事株式会社 広報部 担当: 古井

東京都中央区晴海1-8-11

Phone: 03-5166-3100

E-Mail: koji.furui@sumitomocorp.co.jp

【契約スキーム概要】



【グリーン電力証書のサンプル】

