

株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

TEL. 075-312-1214 FAX. 075-312-0493 <http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>

2014年6月24日
株式会社 GSユアサ

GSユアサ 2箇所目のメガソーラー建設を決定！ ～ 群馬事業所に1MW出力のメガソーラー ～

株式会社 GSユアサ(社長:依田 誠、本社:京都市南区。以下、GSユアサ)は、2013年6月に稼働を開始した福島県いわき市の「いわきユアサ太陽光発電所」に続き、2箇所目となるメガソーラーの建設を決定しました。GSユアサの生産拠点の1つである群馬事業所(群馬県伊勢崎市)内の遊休地に、出力容量1MWのメガソーラーを設置する計画で、本年7月に建設を開始し、2015年1月の運用開始を目指します。

今回のメガソーラーは、発電した電力を再生可能エネルギー固定価格買取制度を利用して東京電力株式会社に売電するだけでなく、停電時には非常用電源として、事業所内にも電力供給することができ、さらにリチウムイオン電池を併設することにより、夜間や雨天時にも電力を供給することが可能です。また、電気自動車用急速充電器を併設しており、電気自動車やプラグインハイブリッド車への充電を行うこともできます。

2013年6月に稼働を開始した「いわきユアサ太陽光発電所」の年間累計発電量は当初予想の1100MWhを越え、順調に稼働を続けております。メガソーラーの建設と運用を通じて、電力不足や地域社会の安心・安全に貢献するとともに、パワーコンディショナや大容量リチウムイオン電池など再生可能エネルギー関連事業の技術力向上と新製品開発に役立てます。

GSユアサグループは太陽光パネルで発電される直流電力を交流電力に変換し、商用系統に連系させるパワーコンディショナのパイオニアです。さらには、設計施工からアフターフォローまでを手掛けるシステムインテグレーターとして、20年近くにわたり実績を積み重ねてきました。また、太陽光発電と蓄電池を組み合わせることで停電時や災害時に電気を供給するシステムなど、再生可能エネルギーを有効利用する手段を提供しております。今後もGSユアサグループはパワーコンディショナや蓄電池を普及させることにより、刻々と変化する電力事情へ柔軟に対応できる社会づくりに貢献してまいります。

【メガソーラーの概要】

		群馬事業所 (2015年1月稼働予定)	いわきユアサ太陽光発電所 (2013年6月稼働)
所在地		群馬県伊勢崎市境上矢島671番地	福島県いわき市好間工業団地24番地9号
出力容量		1MW	1MW
年間予想発電量		1,100MWh	1,100MWh
パワーコンディショナ	系統運転出力	1,000kW	1,000kW
	自立運転出力	300kW	—
産業用リチウムイオン電池	容量	約100kWh	—
電気自動車用急速充電器	定格出力	20kW	—

【写真】

1. メガソーラー完成イメージ（写真は「いわきユアサ太陽光発電所」）



2. パワーコンディショナ



ラインバックオメガ(100kW出力)



ラインバックΣⅢ(50kW出力)

3. リチウムイオン電池 (LIM50シリーズ)



4. 電気自動車用急速充電器 (EVC-Rシリーズ)



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 新エネルギー推進本部 TEL 03-5402-5827

[この件に関する報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 広報・IR室

TEL 075-312-1214