

株式会社 ジーエス・ユアサ コーポレーション

お問い合わせは 広報室

〒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/jp>

2009年11月5日

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ

**大容量250kW太陽光発電用パワーコンディショナ
「ラインバック ガンマ」の受注を開始 ～メガソーラーにも対応～**

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ(社長:依田 誠、本社:京都市南区)は、大容量太陽光発電用パワーコンディショナ「ラインバック ガンマ」の開発を完了し、このたび受注を開始しました。

近年、地球温暖化防止、CO₂排出量削減のために太陽光発電にかつてない注目が集まっています。太陽光発電設備は個人住宅、官公庁施設、民間施設など非常に広範囲にわたって設置が進んでおり、太陽光発電に関するニュースがメディアなどで連日のように取り上げられています。さらに太陽光発電設備の大容量化が進んでおり、電力会社などによる「メガソーラー」と呼ばれる1000kW以上の容量の太陽光発電設備が計画されています。

当社では太陽光発電用パワーコンディショナを1993年から手がけており、現在は出力4.5kWから100kWまで多彩なラインナップでお客様のニーズにお応えしております。これまでに培った太陽光発電用パワーコンディショナの技術を活かし、このたび当社は単機で出力250kWのパワーコンディショナ「ラインバック ガンマ」の受注を開始しました。従来のラインバックシリーズは単機での最大出力が100kWでしたが、「ラインバック ガンマ」の市場投入により、大容量のシステムにも効率的に対応できるようになりました。

出力250kWの「ラインバック ガンマ」は、メガソーラーなど大容量化が進む太陽光発電設備へのご採用を通じて、CO₂排出量削減に貢献できる製品であると考えております。

【「ラインバック ガンマ」の特長】

1. 単機250kW出力でメガソーラーへ効率的に対応

最大20台の「ラインバック ガンマ」を接続することにより、標準でシステム容量5000kW(5MW)の太陽光発電設備に対応可能である。

2. 最新技術により小型・軽量化を実現

従来までの最大出力100kWパワーコンディショナと比較して床面積・体積ともに約40%のスペース効率向上を実現した。

3. タッチパネルによるイージーオペレーション

盤面の操作・表示部にはタッチパネル方式を採用。計測値や状態表示だけでなく、過去の故障履歴も容易に見ることができる。また、1台のタッチパネルで20台までの表示が可能。

4. 絶縁トランスによりさまざまな電気方式に対応

出力部に設けた絶縁トランスにより三相3線400V系、三相4線400V系、三相3線200V系の電気方式にも対応(標準は三相3線400V系仕様)。

5. Whパルス信号(注1)を標準装備

中央監視盤などへ外部送出手するアナログデータ信号として発電電力(注2)、直流電力(注3)の他にWhパルス信号として発電電力量を標準装備。

注1: 設定電力量(任意で設定可能)に発電電力量が達した時に外部送出手する信号

注2: パワーコンディショナから出力される電力

注3: 太陽光パネルで発電してパワーコンディショナへ入力される電力

【販売目標】 2012年度までに50台

【メーカー希望小売価格(税抜)】 19,000,000円(本体のみ)

【写真】

大容量太陽光発電用パワーコンディショナ「ラインバック ガンマ」



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ 新エネルギー本部 TEL 03-5402-5828

[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 ジーエス・ユアサ コーポレーション 広報室

TEL 075-312-1214