

Press Release

2010年2月3日

太陽光発電装置の設置について

この度、当社伊賀事業所(三重県伊賀市)内に太陽光発電装置を設置いたしましたので、お知らせします。
当社の業務・資本提携先であるギルデマイスター社(ドイツ)の子会社である a+f社(本社ドイツ ビュルツブルグ)製の太陽位置追尾装置に、京セラ製の太陽光パネルを組合せた出力 30KW の太陽光発電装置を 2 基設置しました。発電された電力は、主に同事業所内にあるお客様向け宿泊施設に供給されます。また、発電量をリアルタイムで表示する液晶表示器も同事業内の組立工場受付に設置しています。

さらに今後は当社が国内の販売網を通じて同装置の販売を行います。

●太陽光発電装置概要

発電容量: 30KW × 2 基
パネル数: 294 枚(パネル面積:437 m²)
設備 : 太陽光パネル(京セラ製)、太陽位置追尾装置(a+f 社製 SunCarrier260)

●太陽位置追尾装置(a+f 社製 SunCarrier260)

旋回角度: 220 度(東、西に 110 度)
特徴 : PLC(Programmable Logic Control)により 10 分毎に位置を補正し、太陽の移動に合わせて太陽光パネルを移動させ、最適な太陽とパネルの位置関係を確保、固定式に比べ発電効率は 35%向上

今後、当社は太陽光発電装置だけでなく、工場の屋根への太陽光パネルの設置、機械加工工場の恒温化、事業所内の緑化、部品加工における加工時間短縮による消費電力の削減など、省エネルギー対応を進め伊賀事業所のグリーン化を進めます。

以上



伊賀事業所に設置された太陽光発電装置