

太陽光発電設備設置のお知らせ

平成 25 年 6 月 14 日
株式会社三井三池製作所

近年、エネルギー産業では、再生可能エネルギーの開発・普及が図られており、当社においてもこの再生可能エネルギーに対する新規事業化を推進するため、九州事業所(福岡県大牟田市新港町 6 番地 15)の屋根に太陽光発電モジュールを設置し、電力会社への売電事業を行うことしましたのでお知らせ致します。

当社は三池炭鉱向けの鉱山機械製作に端を発し、創業以来、各種エネルギー産業を支える産業機械メーカーとして発展を続けて参りました。

また、再生可能エネルギーでは風力発電に注目し風車用増速機を開発、国際的認証機関であるドイツロイド船級協会 (Germanischer Lloyd) の安全性基準もクリアし、販売を開始しております。

当社では今後も再生可能エネルギーの新規事業化を検討し、洋上風力発電用増速機の開発等による商品力向上や、小水力発電分野への事業展開を図って行くとともに、事業を通じて自然環境の負荷軽減に貢献できるよう取り組んで参ります。

－ 事業概要 －

- | | |
|--------------|------------------------------|
| ○ システム出力 | 450.24kw |
| ○ 設置モジュール | シャープ製 240kw モジュール |
| ○ モジュールタイプ | 結晶系太陽光発電モジュール (重塩害対策仕様) |
| ○ 設置枚数 | 1876 枚 (当社原動機事業本部工場建屋の屋根に設置) |
| ○ 年間発電予想 | 45 万 kw |
| ○ 年間 CO2 削減量 | 150 t |
| ○ 着 工 | 2013 年 5 月 (現在施工中) |
| ○ 稼働開始 | 2013 年 7 月 |

(設置工事中の太陽光発電モジュール)

