

太陽光発電導入の切り札

中規模施設向け一体化システム

日立産機システム

再生可能エネルギーの固定価格買取制度によって太陽光発電を採用する動きが急速に広まっている。ところが受注が集中し、施工が間に合わないという問題も深刻化してきた。そこで注目を集めたのが日立産機システムの「BUY電ゲートウェイ」や昇圧変圧器などを一体化したシステム。とにかく、工事が簡単で、という声が多く聞かれる。比較的中規模な事業所や工場、太陽光発電設備を導入する切り札になりそう。何が、どうすごいのか、その内容を紹介します。

施工早く連系スムーズ

産業ニーズに細かく対応

2013年8月、石川とキョービケル(昇圧変圧器)をワンパッケージで提供し、現場で組み立てる動きが急速に広まっている。ところが受注が集中し、施工が間に合わないという問題も深刻化してきた。そこで注目を集めたのが日立産機システムの「BUY電ゲートウェイ」や昇圧変圧器などを一体化したシステム。とにかく、工事が簡単で、という声が多く聞かれる。比較的中規模な事業所や工場、太陽光発電設備を導入する切り札になりそう。何が、どうすごいのか、その内容を紹介します。



砂山商事の白山発電所(石川県白山市) 太陽光発電と相性の良い日立産機システム製が選ばれた

再生可能エネルギーの固定価格買取制度によって太陽光発電を採用する動きが急速に広まっている。ところが受注が集中し、施工が間に合わないという問題も深刻化してきた。そこで注目を集めたのが日立産機システムの「BUY電ゲートウェイ」や昇圧変圧器などを一体化したシステム。とにかく、工事が簡単で、という声が多く聞かれる。比較的中規模な事業所や工場、太陽光発電設備を導入する切り札になりそう。何が、どうすごいのか、その内容を紹介します。

再生可能エネルギーの固定価格買取制度によって太陽光発電を採用する動きが急速に広まっている。ところが受注が集中し、施工が間に合わないという問題も深刻化してきた。そこで注目を集めたのが日立産機システムの「BUY電ゲートウェイ」や昇圧変圧器などを一体化したシステム。とにかく、工事が簡単で、という声が多く聞かれる。比較的中規模な事業所や工場、太陽光発電設備を導入する切り札になりそう。何が、どうすごいのか、その内容を紹介します。

システム支える技術 アモルファス変圧器

再生可能エネルギーの固定価格買取制度によって太陽光発電を採用する動きが急速に広まっている。ところが受注が集中し、施工が間に合わないという問題も深刻化してきた。そこで注目を集めたのが日立産機システムの「BUY電ゲートウェイ」や昇圧変圧器などを一体化したシステム。とにかく、工事が簡単で、という声が多く聞かれる。比較的中規模な事業所や工場、太陽光発電設備を導入する切り札になりそう。何が、どうすごいのか、その内容を紹介します。



工場敷地内の「BUY電ゲートウェイ(OPB-100)」 コンパクトさを活かし狭小スペースに設置されている

再生可能エネルギーの固定価格買取制度によって太陽光発電を採用する動きが急速に広まっている。ところが受注が集中し、施工が間に合わないという問題も深刻化してきた。そこで注目を集めたのが日立産機システムの「BUY電ゲートウェイ」や昇圧変圧器などを一体化したシステム。とにかく、工事が簡単で、という声が多く聞かれる。比較的中規模な事業所や工場、太陽光発電設備を導入する切り札になりそう。何が、どうすごいのか、その内容を紹介します。

これで差がつく、太陽光発電事業の「隠れた主役」です。 **HITACHI Inspire the Next**

安心、手間いらず、**"高効率"**で系統に連系。

もう面倒な設計・施工は必要ありません。太陽光発電設備に接続するだけ。貴重な電力はBUY電ゲートウェイが無駄なく電力会社の系統に届けます。

海岸近くでも設置可能な耐塩仕様新登場!



昇圧アモルファス変圧器 + パワーコンディショナ

無負荷損失(待機電力)を低減する昇圧アモルファス変圧器とパワーコンディショナをシステム化。優れた省スペース性と施工性、高い電力変換効率と信頼性を実現しました。新登場の耐塩仕様製品なら、海岸沿いの塩害地域にも設置可能です。

BUY電ゲートウェイ

塩害地域でも設置可能な耐塩仕様

設計負担・現場据付工数を低減

「トップランナー変圧器2014」に対応

待機電力を極限まで減らし、**事業収益をアップ**。

先進素材アモルファス合金の性能を余すところなく活かした超高効率の電力変換が魅力です。

太陽光発電事業などに欠かせない昇圧変圧器。「SuperアモルファスXceシリーズ」は、鉄心にアモルファス合金を採用した革新的な製品。トップランナー変圧器2014の第二次判断基準を超えた「超高効率」の実現で太陽光発電事業に貢献します。



「トップランナー変圧器2014」に対応

第4回 国際スマートグリッド EXPO

会期:2014年2月26日(水)~28日(金) 会場:東京ビッグサイト 日立グループブース(小間番号E1-53)

●日立産機システムはBUY電ゲートウェイ(100kW耐塩仕様)を出展します。ぜひこの機会に実機をご覧ください。

環境・省エネに貢献する **株式会社 日立産機システム** 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町3番地(AKSビル)

●BUY電ゲートウェイのお問い合わせ 新エネルギー推進部 TEL(03)4345-6023

BUY電ゲートウェイ

検索

●昇圧アモルファス変圧器のお問い合わせ 配電企画グループ TEL(03)4345-6076

日立アモルファス変圧器

検索