

PROOF SOLAR ブルーソーラー

超軽量 太陽電池一体型 防水システム



太陽に愛された屋根。防水からはじまる環境対策。

防水層一体型の、超軽量・超薄型
太陽光発電システムです。

ブルーソーラーは防水層にフィルムタイプの太陽電池を直接設置するシステムです。

従来の太陽光発電システムに必要なコンクリート基礎と鋼製架台を使用しないため、圧倒的な軽さと薄さを実現しました。

各種防水工法と組み合わせることができます。

防水工法を選定する際には、建物の構造や用途、防水改修では既存防水層の種類や状態などを考え合わせ、適材適所の工法を使い分けることが重要です。

ブルーソーラーは、アスファルト防水・ウレタン塗膜防水・塩ビシート防水など、さまざまな防水工法と組み合わせることができます。

確実な防水性能を発揮するシステムです。

確実な防水性能を発揮するシステムです。

屋根全面に施工した防水層の上から、穴を開けずに太陽電池を直接貼り付ける、総合防水メーカーだからできる防水性能を損なわない太陽光発電システムです。

改修工事でも活用できます

- 露出防水層の上に改修工事で太陽光発電を設置したいが、積載荷重の面で不安がある。
- 防水改修工事の際に、ソーラーシステムと併せて外断熱改修を検討しているが、従来の工法では断熱層の欠損ができてしまう。
- 勾配屋根やR面の屋根など、架台設置やパネル設置が困難な屋根を有効活用したい。



 GOOD DESIGN

2010年度グッドデザイン賞受賞



田島ルーフィング株式会社