

- 地上面のアルベドは、両面発電モジュールの発電量を増やす主要素です。アルベドの定義は、以下の式で示されます：

$$\text{アルベド} = \frac{\text{入射光}}{\text{反射光}}$$

- 図3に示すように、モジュールの裏面に入射する主要な太陽光は周りの地表面からの反射光です。

異なる地表面のアルベド：



砂地 R: 3%-5%



草地 R: 10%-25%



雪地 R: 75%-90%

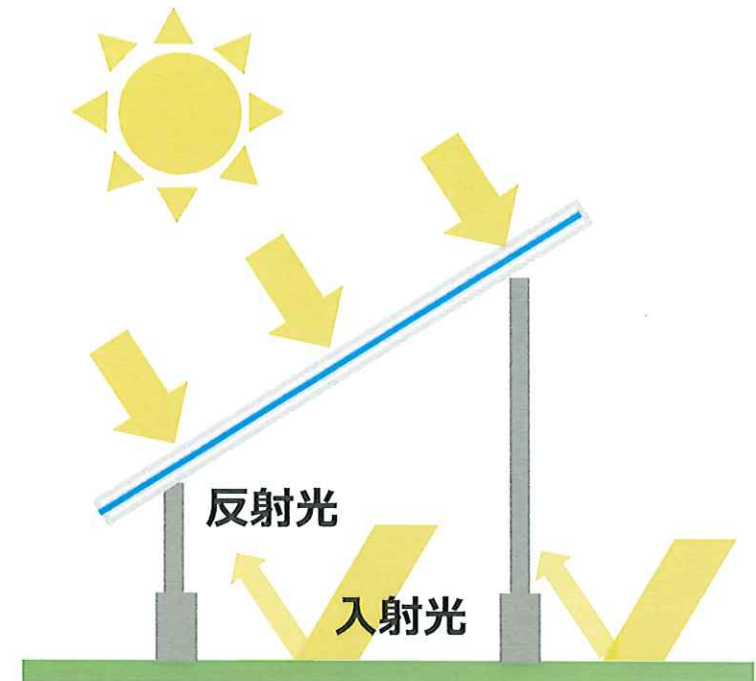


図3. モジュール裏面への反射光に依る発電