

特 徴

- 高耐久性のバックシート【FAフィルム(フッ素フィルム)、TYL(特殊ラミネート接着剤)】
- ユーザー組み立て時に使用する封止材との長期安定接着性を実現【Leフィルム】
- 顧客仕様に応じたカスタマイズ(結晶系、アモルファス、化合物系等すべての太陽電池に適合)

概 要

(技術の原理・動作等)

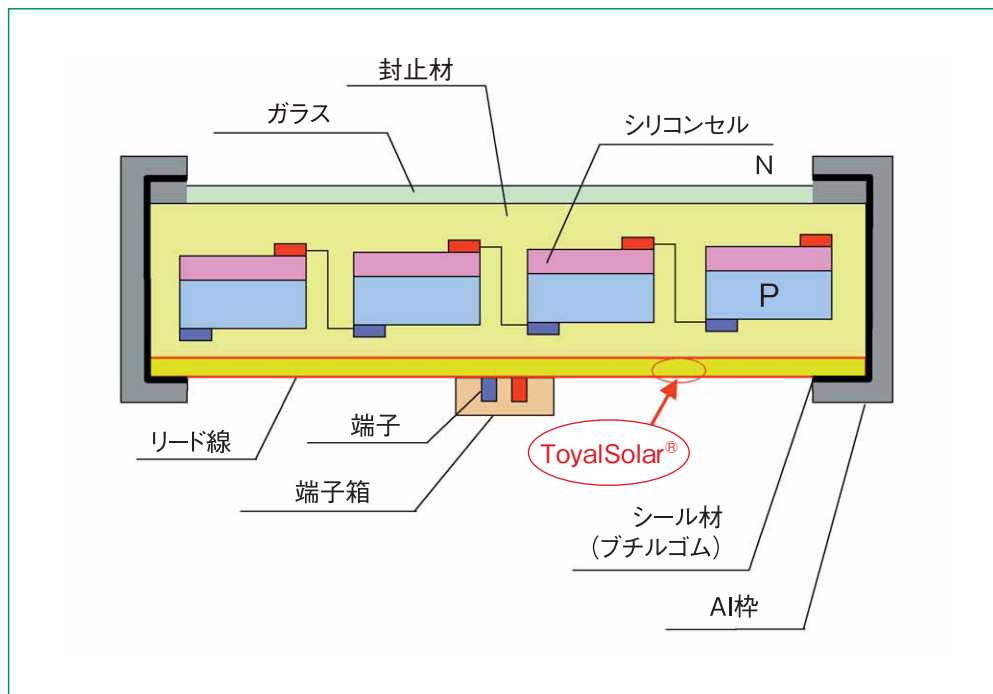
“Toyol Solar®”は、太陽電池モジュールの背面に使用され、心臓部であるシリコンセルを保護する機能(防湿性)を持った複合フィルムです。

太陽電池モジュールは屋外に暴露されて使用される為に長期の高耐久性が要求されます。

東洋アルミニウム(株)では、新材料や特殊技術を開発し、業界随一の耐久性を持った太陽電池用バックシート

“Toyol Solar®”を完成させました。

これからも当社は環境にやさしい製品の開発を通して、社会に貢献していきます。



太陽電池モジュールの構造

適用分野
太陽電池モジュール製造メーカー

水

省エネ・エネルギー回収

エネルギー
蓄エネ・創エネ

新エネルギー

廃棄物処理
再資源化資源

大気

土壌

その他

東洋アルミニウム株式会社 ソーラー事業本部 開発営業部 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町三丁目6番8号 御堂筋ダイワビル

● TEL / 06-6271-3155 ● FAX / 06-6243-0664 ● E-Mail / 右記HPの[お問合せ]をクリック ● <http://www.toyal.co.jp/>