

結晶系シリコン太陽電池用電極インキ
(アルソーラー®)

太陽電池用裏面電極インキ

特 徴

- 原料アルミ粉からの一貫生産(品質、供給が安定)
- 顧客仕様に応じたカスタマイズ(使用ウエハー、セル要求性能に応じ、粉末からの設計が可能)
- 環境対応の一環として無鉛インキの供給が可能

概 要

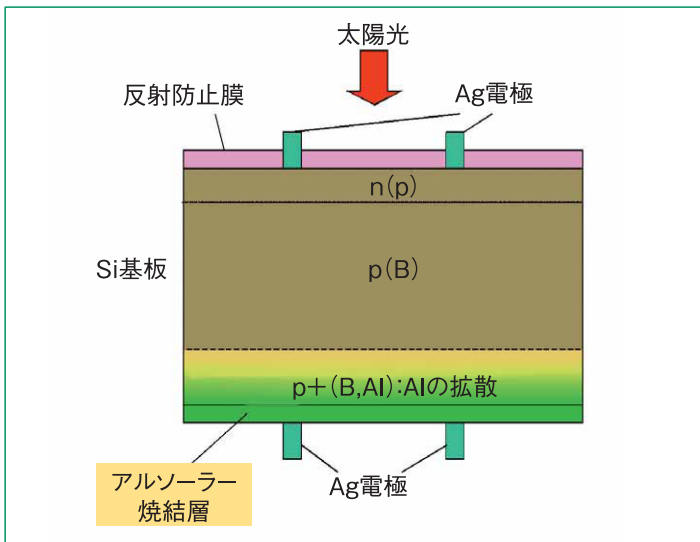
(技術の原理・動作等)

東洋アルミニウム(株)は、この度太陽電池電極用インキ「アルソーラー®」を開発しました。

結晶系シリコン太陽電池の裏面電極に「アルソーラー®」を塗布・焼結することによって、さらに太陽電池の発電効率を上げることができます。

太陽光発電は、太陽の光を太陽電池によって直接発電する環境にやさしいエネルギーです。発電時にCO₂や騒音、有害物質などの発生がなく、地球環境保護のため今後の利用拡大が期待されています。

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。



太陽電池電極用インキアルソーラー®



「アルソーラー®」を用いた太陽電池パネル

適用分野
ソーラーセル製造メーカー

水

省エネ・エネルギー回収

蓄エネ・創エネ
エネルギー

新エネルギー

廃棄物処理
再資源・省資源

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/>

*留意事項：本書は環境・エネルギー問題の解決のお役に立てると考えられる事例（技術・製品等）を紹介するものであり、これらについて移転・販売することを保証するものではありません。