

## 株式会社 レイテック

〒101-0025 東京都千代田区  
神田佐久間町 1-9 第7東ビル7階  
TEL: 03-5577-5898  
FAX: 03-5577-5899

## RAYTEC Co., LTD.

Dai-7Azuma Bld. 7F 1-9 Kanda-Sakuma-Cho  
Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0025 Japan  
TEL: 81-5-577-5898  
FAX: 81-5-577-5899

E-mail: info@raytec.co.jp URL: http://www.raytec.co.jp/

内外国特許調査・解析／特許・技術情報に関する各種コンサルティング／各種情報処理  
Intellectual Property & Assistance of Technical Development Related Services〇〇社  
××部  
△△様

調査担当：1G レイテック太郎

## 出願前調査報告書

貴社整理番号	XXXXXXXX	弊社整理番号	R1-AAA100401
調査主題	タンデム型アモルファス太陽電池		
調査のポイント	(1) 〇〇〇〇な構造を有するタンデム型アモルファス太陽電池 (2) 電極に△△△△な特徴を有する。		
調査資料	日本の公開特許・実用新案		
調査期間	～2010/04/01 (公報発行日基準、検索日)		
使用DB	日立 SRPARTNER/LIGHT		
検索式	1. 公報発行日, ～20100401 2. 更新FI, H01L31/04, W 3. 更新Fターム, 5F051DA16*5F051AA05 4. 要約+請求+発明名, タンデム+多接合+スタック型+積層型 検索論理式: 1*(2+3)*4 = 262 件		
調査結果	本件「タンデム型アモルファス太陽電池」に関して843件調査し、下記4件を抽出いたしました。		
評価	抽出資料及び関連箇所		
A	特開2009-260209「積層型光電変換装置及び光電変換モジュール」 (1)に関して、【0025】等に、〇〇〇〇な構造の記載がある。 (2)に関して、【0035】等に、△△△△な特徴を有する電極の記載がある。		
B	特開2009-253103「多接合型光電変換装置の製造方法およびこれを用いて製造された多接合型光電変換装置」 (1)に関して、【0025】等に、〇〇〇〇な構造の記載がある。 (2)に関して、【0035】等に、△△△△な特徴を有する電極の記載がある。		
C	特開2009-231781「多接合型シリコン系薄膜光電変換装置」 (1)に関する記載はない。 (2)に関して、【0035】等に、△△△△な特徴を有する電極の記載がある。		
C	特開2009-177223「積層型光電変換装置」 (1)に関して、【0025】等に、〇〇〇〇な構造の記載がある。 (2)に関する記載はない。		
観点(1)(2)に関して、特開2009-260209に類似の記載があります。したがって、本発明は新規性が低いと考えられます。			
評価：「A」：同一あるいは実質同一、「B」：類似、「C」：参考			

## 添付資料

1) 抽出資料 ----- 4 件

以上