

**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

**審査請求前調査報告書**

貴社整理番号		弊社整理番号	AAA100401
公開番号	特開 2010-XXXXXX	調査主題 (発明等の名称)	光電変換素子及びその製造方法
調査請求項	1～5		
調査資料	日本の公開特許・実用新案		
調査期間	～2010/04/01 (出願日基準)		
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	本件特開2010-XXXXXXの請求項1～5に関して843件調査し、下記4件を抽出いたしました。		
評価	抽出文献の名称及び関連箇所	該当請求項	
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」 【0025】等に、〇〇〇〇な構造に関する記載がある。 【0035】等に、△△△△な特徴を有する電極に関する記載がある。	1～5	
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」 【0025】等に、〇〇〇〇な構造に関する記載がある。 【0035】等に、△△△△な特徴を有する電極に関する記載がある。	1～3	
C	特開2009-231781「多接合型シリコン系薄膜光電変換装置」 【0035】等に、△△△△な特徴を有する電極に関する記載がある。 〇〇〇〇な構造に関する記載はない。	1	
C	特開2009-177223「積層型光電変換装置」 【0025】等に、〇〇〇〇な構造の記載がある。 △△△△な特徴を有する電極に関する記載はない。	1	
請求項 1～5 に関して、特開 2009-260209 に類似の記載があります。したがって、本件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) 抽出文献----- 4 件

以上