

表 5.1 太陽電池の国内出荷推移

年 度	2006	2007	2008	2009	2010
出荷量 (kW)	268,175	209,856	236,787	623,127	1,062,914
前年度比 (%)	88	78	112	263	171

(資料：太陽光発電協会)

表 5.2 太陽電池バックシートの世界市場

(単位：億円)

2009年		2010年		2011年		2012年	
金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
500	90	800	160	1,000	125	1,300	130

(シーエムシーリサーチ推定)

### 5.1.3 メーカー動向

バックシートでは、オーストリアのインボルト社が世界のトップメーカーで、シェアは約 30%を有している。次いで日本のリンテックグループが 20%で続いている。このほか上位のメーカーは東洋アルミ、MAパッケージングなど日本のメーカーの健闘が目立つ。また、太陽電池の市場拡大からバックシート事業への新規参入メーカーも増えており、日本では凸版印刷、大日本印刷、東レ、三菱樹脂、東洋紡績、住友スリーエム、恵和、コバヤシ、富士フイルム、積水化学などが製造・販売を開始している。バックシートは、市場の潜在力が膨大なことと、製造技術が食品や日用品の包装材に使われるラミネート技術を応用したものであることから、ラミネート技術を持つ企業が小規模な投資で参入できる分野である。

表 5.3 太陽電池バックシートのメーカー

メーカー	シェア (%)
インボルト (オーストリア)	30
リンテックグループ	20
東洋アルミ	15
MAパッケージング	10
その他	25
合 計	100

(シーエムシーリサーチ推定)