

日本企業における太陽電池出荷量 2016年度第1四半期

(kW)

モジュール	国内出荷			海外出荷			国内生産計	海外生産計	総出荷量
	国内生産	海外生産		国内生産	海外生産				
Si単結晶	173,255	91,447	264,702	9,355	21,225	30,580	182,610	112,672	295,282
前年同期比	75%	41%	58%	440%	212%	252%	78%	49%	63%
Si多結晶	104,125	149,554	253,679	6,089	48,435	54,524	110,214	197,989	308,203
前年同期比	93%	44%	56%	39%	79402%	348%	87%	58%	66%
その他	116,900	0	116,900	69,893	561	70,454	186,793	561	187,354
前年同期比	65%	#DIV/0!	65%	183%	7%	151%	85%	7%	82%
合計	394,280	241,001	635,281	85,337	70,221	155,558	479,617	311,222	790,839
前年同期比	75%	43%	58%	152%	378%	209%	83%	54%	68%

セル	国内出荷			海外出荷			国内生産計	海外生産計	総出荷量
	国内生産	海外生産		国内生産	海外生産				
Si単結晶	110,614	36,155	146,769	846	68,290	69,136	111,460	104,445	215,905
前年同期比	62%	46%	57%	3%	68%	53%	53%	58%	56%
Si多結晶	77,977	47,076	125,053	54,330	63,348	117,678	132,307	110,424	242,731
前年同期比	103%	63%	83%	71%	54%	61%	86%	58%	71%
合計	188,591	83,231	271,822	55,176	131,638	186,814	243,767	214,869	458,636
前年同期比	74%	54%	67%	52%	61%	58%	67%	58%	63%

モジュールの性能別出荷量

(kW)

公称最大出力	出力合計
100W未満	14,618
100W以上200W未満	202,140
200W以上300W未満	545,884
300W以上	28,197
合計	790,839

セルとモジュールの仕向先別輸出货量

(kW)

仕向先	セル		モジュール	
		前年同期比		前年同期比
北米	53,492	73%	26,988	179%
欧州	0	0%	47,290	237%
その他	1,684	6%	11,059	53%
合計	55,176	52%	85,337	152%

モジュールの用途別国内出荷量

(kW)

用途	出力合計	前年同期比	
住宅	234,413	64%	
非住宅	発電事業 *	169,412	60%
	一般事業 **	231,339	53%
	非住宅合計	400,751	56%
その他 ***	117	36%	
合計	635,281	58%	

* 売電を目的とした500kW以上の出力の発電装置

** オフィス、工場、学校、病院、役所、公共施設等（500kW未満の地上設置を含む）

*** 電卓、時計、計算機、街灯、灯台、船舶用機器等の電力応用商品