

日本企業における太陽電池出荷量 2017年度第2四半期

(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	124,130	126,155	250,285	16,562	71,412	87,974	140,692	197,567	338,259
前年同期比	57%	117%	77%	267%	429%	385%	63%	159%	98%
Si多結晶	169,552	187,343	356,895	12,126	2,653	14,779	181,678	189,996	371,674
前年同期比	80%	83%	81%	119%	6%	27%	81%	70%	75%
その他	148,734	73	148,807	5,866	0	5,866	154,600	73	154,673
前年同期比	100%	2433%	100%	12%	0%	11%	78%	2%	77%
合計	442,416	313,571	755,987	34,554	74,065	108,619	476,970	387,636	864,606
前年同期比	77%	94%	83%	53%	112%	83%	74%	97%	83%

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	94,052	4,352	98,404	31,299	113,040	144,339	125,351	117,392	242,743
前年同期比	59%	18%	54%	-	105%	134%	79%	89%	84%
Si多結晶	160,785	215	161,000	14,772	0	14,772	175,557	215	175,772
前年同期比	92%	1%	79%	25%	0%	9%	75%	0%	48%
合計	254,837	4,567	259,404	46,071	113,040	159,111	300,908	117,607	418,515
前年同期比	76%	9%	67%	77%	54%	59%	76%	45%	64%

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	14,708
100W以上200W未満	164,090
200W以上300W未満	579,005
300W以上	106,803
合計	864,606

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	0	0%	1,989	18%
欧州	0	0%	7,301	17%
その他	46,071	4110%	25,264	214%
合計	46,071	77%	34,554	53%

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	193,948	72%	
非住宅	発電事業 *	332,203	88%
	一般事業 **	229,628	87%
	非住宅合計	561,831	88%
その他 ***	208	330%	
合計	755,987	83%	

* 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