

日本における太陽電池出荷量 2017年度第4四半期

(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	127,017	467,312	594,329	6,510	27,414	33,924	133,527	494,726	628,253
前年同期比	66%	167%	126%	65%	92%	85%	66%	160%	123%
Si多結晶	210,538	507,166	717,704	23,500	0	23,500	234,038	507,166	741,204
前年同期比	66%	53%	56%	2611%	0%	75%	73%	51%	57%
その他	63,330	162	63,492	17,134	0	17,134	80,464	162	80,626
前年同期比	52%	-	52%	89%	-	89%	57%	-	57%
合計	400,885	974,640	1,375,525	47,144	27,414	74,558	448,029	1,002,054	1,450,083
前年同期比	63%	79%	74%	157%	46%	83%	67%	77%	74%

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	72,105	20,742	92,847	25,587	96,106	121,693	97,692	116,848	214,540
前年同期比	63%	129%	71%	159%	74%	83%	75%	80%	78%
Si多結晶	206,556	2,683	209,239	23,500	65,600	89,100	230,056	68,283	298,339
前年同期比	72%	37%	71%	84%	74%	76%	73%	71%	72%
合計	278,661	23,425	302,086	49,087	161,706	210,793	327,748	185,131	512,879
前年同期比	69%	100%	71%	111%	74%	80%	73%	76%	74%

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	11,153
100W以上200W未満	94,142
200W以上300W未満	978,096
300W以上	366,692
合計	1,450,083

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%	17,873	395%
欧州	0	0%	5,220	30%
その他	49,087	160%	24,051	292%
合計	49,087	111%	47,144	157%

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	273,646	82%	
非住宅	発電事業 *	689,010	65%
	一般事業 **	412,511	87%
	非住宅合計	1,101,521	72%
その他 ***	358	167%	
合計	1,375,525	74%	

* 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