

日本企業における太陽電池出荷量 2016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	193,049	180,282	373,331	9,948	29,587	39,535	202,997	209,869	412,866
前年同期比	58%	140%	81%	80%	436%	205%	59%	154%	86%
Si多結晶	318,665	279,735	598,400	900	27,200	28,100	319,565	306,935	626,500
前年同期比	78%	105%	89%	14%	58%	53%	77%	98%	86%
その他	122,814	0	122,814	19,190	0	19,190	142,004	0	142,004
前年同期比	91%	—	91%	18%	0%	18%	58%	0%	58%
合計	634,528	460,017	1,094,545	30,038	56,787	86,825	664,566	516,804	1,181,370
前年同期比	72%	116%	86%	23%	106%	48%	66%	115%	81%

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	114,489	16,101	130,590	16,134	129,847	145,981	130,623	145,948	276,571
前年同期比	65%	23%	53%	1613400%	545%	613%	74%	156%	102%
Si多結晶	288,483	7,291	295,774	28,100	88,852	116,952	316,583	96,143	412,726
前年同期比	94%	6%	68%	53%	80%	71%	88%	41%	69%
合計	402,972	23,392	426,364	44,234	218,699	262,933	447,206	242,091	689,297
前年同期比	83%	12%	63%	83%	161%	139%	83%	74%	79%

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	13,876
100W以上200W未満	169,262
200W以上300W未満	920,817
300W以上	77,415
合計	1,181,370

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	13,176	26%	4,526	22%
欧州	303	30300%	17,270	40%
その他	30,755	1159%	8,242	13%
合計	44,234	83%	30,038	23%

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	252,703	85%	
非住宅	発電事業 *	464,852	77%
	一般事業 **	376,777	102%
	非住宅合計	841,629	86%
その他 ***	213	349%	
合計	1,094,545	86%	

* 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