

会長記者発表「2017年度 上期の電気機器の状況」 参考データ

重電機器分野

主要品目別国内生産(2017年度上期見通しと実績)
主要品目別輸出(2017年度上期実績)

白物家電機器分野

主要品目別国内出荷(2017年度上期見通しと実績)
主要品目別国内生産(2017年度上期見通しと実績)

重電機器分野 主要品目別国内生産(2017年度上期見通しと実績)

単位:百万円、%

	*参考:主な用途	2017年度上期見通し(注)		2017年度上期実績	
		金額	前年同期比	金額	前年同期比
重電機器合計		1,817,413	111.3	1,724,601	104.2
発電用原動機		311,420	137.5	229,288	94.9
ボイラ	電力用機器	108,380	197.0	94,041	137.1
蒸気タービン	電力用機器	142,600	119.7	87,647	72.7
ガスタービン	電力用機器	60,440	115.2	47,600	90.7
回転電気機械		469,596	105.2	476,066	105.9
直流機	産業用機器	1,300	134.6	968	100.2
交流発電機	電力用機器、産業用機器	47,086	94.0	42,848	80.8
交流電動機	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	172,437	106.6	186,934	115.5
サーボモータ	産業用汎用電気機器	50,502	112.3	56,308	124.8
小型電動機(70W未満)	産業用汎用電気機器	161,033	105.8	150,730	99.3
電動機一体機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	37,238	101.6	38,278	104.4
静止電気機械器具		362,242	107.4	347,366	103.5
変圧器	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	113,454	104.5	100,519	93.5
電力変換装置	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	211,433	111.8	212,709	112.7
うち無停電電源装置	産業用機器 産業用汎用電気機器	19,632	101.2	20,496	105.7
うち汎用インバータ	産業用汎用電気機器	28,418	100.1	33,722	118.8
コンデンサ	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	8,455	98.8	9,737	113.7
避雷装置	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	3,300	112.4	2,677	91.1
リアクトル	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	4,800	126.4	4,331	114.1
電気炉	産業用機器	7,300	65.0	5,080	45.2
電気溶接機	産業用機器	13,500	104.1	12,313	95.0
開閉制御装置		674,155	108.3	671,881	107.0
開閉制御装置		323,727	110.7	311,221	105.1
密閉形ガス絶縁開閉装置	電力用機器	36,200	108.7	34,274	101.0
閉鎖形配電装置	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	91,700	105.2	92,653	106.7
分電盤	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	49,189	105.8	47,136	100.6
監視制御装置	電力用機器、産業用機器	102,500	119.5	98,757	111.3
その他の開閉制御装置	電力用機器、産業用機器	44,138	110.7	38,401	96.3
開閉機器		350,428	106.2	360,660	108.8
保護継電器	電力用機器	10,413	110.7	9,370	99.4
低圧開閉器・制御機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	234,388	105.5	249,395	111.3
うちプログラマブルコントローラ	産業用汎用電気機器	59,000	105.5	67,498	120.6
高圧開閉器	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	15,576	110.7	12,776	90.8
低圧遮断器	産業用機器 産業用汎用電気機器	48,401	102.5	49,326	104.5
高圧遮断器	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	20,600	119.5	16,202	95.1
電磁クラッチ	産業用機器	21,050	106.6	23,591	119.5

(注)・2017年度上期見通しは、JEMAが2017年3月に策定し、発表したものである。

・2017年度上期実績値は、経済産業省 生産動態統計による。

重電機器分野 主要品目別輸出(2017年度上期実績)

単位:百万円、%

	2017年度上期実績	
	金額	前年同期比
重電機器合計	1,240,414	117.0
発電用原動機	228,018	123.1
ボイラ	18,266	89.4
蒸気タービン	66,236	128.9
ガスタービン	63,163	138.8
液体タービン及び水車、その他の原動機	80,352	118.3
回転電気機械	236,820	115.8
直流機	36,129	124.8
交流発電機	11,584	89.5
交流電動機	66,467	124.3
発電機(原動機とセット)	9,948	95.8
交直両用電動機	54	16.5
小型電動機	40,339	121.1
ロータリーコンバータ	1	163.5
手持電動工具	17,766	118.4
発電機、電動機又はロータリーコンバータの部分品	54,532	109.0
静止電気機械器具	377,216	112.4
変圧器	14,000	96.1
スタティックコンバータ	86,623	118.6
インダクタ	64,902	103.1
シリコン整流器	17,784	130.5
固定式コンデンサ	1,881	150.8
避雷器	374	75.5
電気回路用機器	42,367	109.0
電気溶接機及びその他部分品	60,105	120.5
電気炉及び電磁誘導式又は誘導式の加熱機器	23,875	96.8
その他の静止電気機械器具	65,306	115.9
開閉制御装置	398,359	119.1
配電盤及び制御盤	188,741	124.9
開閉器	18,959	122.2
遮断器	18,042	107.9
継電器	44,280	103.0
その他の開閉制御装置	128,337	118.8

(注)・2017年度上期実績値は、財務省 貿易統計による。

・端数四捨五入のため、積上げ値と合計値が一致しない場合がある。

白物家電機器 主要品目別国内出荷(2017年度上期見通しと実績)

単位:千台、百万円、%

	2017年度上期見通し(注)				2017年度上期実績			
	台数	前年同期比	金額	前年同期比	台数	前年同期比	金額	前年同期比
白物家電合計	-	-	1,217,262	100.1	-	-	1,272,107	104.6
ルームエアコン	5,190	97.7	414,778	97.7	5,724	107.8	456,712	107.5
電気冷蔵庫	2,075	102.1	242,085	101.4	2,190	107.7	250,858	105.0
うち、401L以上	1,073	102.6	-	-	1,085	103.7	188,711	104.0
電気洗濯機	2,094	101.5	160,664	103.3	2,172	105.3	164,485	105.8
うち、全自洗8.0kg以上	-	-	-	-	1,076	109.3	121,833	110.6
電気掃除機	2,238	98.8	50,888	99.9	2,301	101.6	49,128	96.4
うち、たて形	-	-	-	-	494	134.3	12,449	116.2
換気扇	3,001	100.1	55,095	100.6	3,059	102.0	57,594	105.2
空気清浄機	526	99.9	13,962	97.7	585	111.1	16,167	113.1
電子レンジ	1,223	99.3	40,114	98.7	1,395	113.3	42,898	105.5
うち、オープンレンジ	934	99.0	-	-	1,005	106.6	38,265	105.0
ジャー炊飯器*1	2,507	99.3	57,019	99.9	2,456	97.2	53,490	93.7
うち、IH式	1,949	99.8	-	-	1,834	93.9	48,738	93.3
食器洗い乾燥機	360	101.8	17,885	101.9	360	101.7	17,530	99.8
IHクッキングヒーター*2	357	101.3	36,057	101.2	359	102.0	36,106	101.3
電気シェーバー	4,425	103.2	29,578	108.9	4,452	103.8	26,715	98.3

(注)2017年度期上期見通しは、JEMAが2017年3月に策定し、発表したものである。

*1 ジャー炊飯器…ジャー機能(保温機能)のないもの、炊飯機能だけのものは除く。

*2 IHクッキングヒーター…熱源にIHを利用しているもの。なお、IH+その他(シーズなど)を利用しているものを含む。

出典:日本電機工業会・日本冷凍空調工業会 国内出荷統計

白物家電機器 主要品目別国内生産(2017年度上期見通しと実績)

単位:千台、百万円、%

	2017年度上期見通し(注)				2017年度上期実績			
	台数	前年同期比	金額	前年同期比	台数	前年同期比	金額	前年同期比
白物家電合計	-	-	1,019,022	100.8	-	-	1,036,636	102.6
ルームエアコン	2,474	96.5	314,871	97.9	2,530	98.7	329,824	102.6
電気冷蔵庫	1,140	103.9	166,680	104.8	1,110	101.2	168,007	105.7
電気洗濯機	492	101.6	40,966	111.5	499	103.0	38,152	103.8
電気掃除機	940	103.9	20,273	102.3	966	106.8	21,298	107.5
換気扇	3,036	98.4	50,692	99.2	3,071	99.7	49,207	96.3
電気がま ^{*3}	2,079	97.8	38,306	96.7	2,026	95.7	38,670	97.9
食器洗い乾燥機	285	101.2	13,347	103.0	292	103.6	13,076	100.9
クッキングヒーター ^{*4}	354	101.4	24,384	100.0	356	101.9	23,673	97.1
電気かみそり	1,198	103.0	13,091	109.0	1,033	88.8	11,684	97.3

(注)2017年度上期見通しは、JEMAが2017年3月に策定し、発表したものである。

*3 電気がま…ジャー機能(保温機能)のないものも含む。

*4 クッキングヒーター…熱源がIH(Induction Heating:電磁誘導加熱)ではないもの(シーズ、ハロゲン、ラジエントなど)

出典:経済産業省 生産動態統計