



2019年11月22日  
一般社団法人 日本電機工業会(JEMA)

## 2019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(2019年度上期見通しと実績)

### 白物家電機器分野

主要品目別国内出荷(2019年度上期見通しと実績)

主要品目別国内生産(2019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(2019年度上期見通しと実績)

単位:百万円、%

	*参考:主な用途	2019年度上期見通し(注)		2019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		1,709,755	99.5	1,619,207	94.3
発電用原動機		231,930	106.3	179,804	82.4
ボイラ	電力用機器	132,960	128.4	71,294	68.9
蒸気タービン	電力用機器	31,450	63.2	19,377	38.9
ガスタービン	電力用機器	67,520	104.1	89,133	137.5
回転電気機械		473,429	99.2	448,830	94.0
直流機	産業用機器	800	82.7	784	81.1
交流発電機	電力用機器、産業用機器	39,600	89.8	42,215	95.1
交流電動機	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	177,227	108.2	143,764	87.8
サーボモータ	産業用汎用電気機器	57,376	87.6	41,887	64.0
小型電動機(70W未満)	産業用汎用電気機器	159,600	96.5	180,394	109.1
電動機一体機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	38,826	103.6	39,786	106.0
静止電気機械器具		338,775	95.8	322,721	91.3
変圧器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	111,425	98.1	113,226	99.9
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	189,629	93.6	168,962	83.4
うち無停電電源装置	産業用機器 産業用汎用電気機器	18,136	110.6	22,334	136.4
うち汎用インバータ	産業用汎用電気機器	32,535	91.1	29,012	81.2
コンデンサ	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	9,621	96.1	10,579	104.9
避雷装置	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	2,800	111.1	3,004	119.2
リクトル	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	5,300	114.3	4,515	97.4
電気炉	産業用機器	7,000	90.7	10,392	134.7
電気溶接機	産業用機器	13,000	103.7	12,043	96.0
開閉制御装置		665,621	99.5	667,852	99.9
開閉制御装置		303,600	99.7	319,983	105.2
密閉形ガス絶縁開閉装置	電力用機器	29,500	105.4	33,291	119.0
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	96,300	102.1	98,129	104.4
分電盤	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	44,600	96.4	51,608	111.6
監視制御装置	電力用機器、産業用機器	92,400	96.7	100,519	105.3
その他の開閉制御装置	電力用機器、産業用機器	40,800	100.8	36,436	89.8
開閉機器		362,021	99.3	347,869	95.4
保護継電器	電力用機器	9,500	100.5	9,112	96.4
低圧開閉器・制御機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	248,979	98.0	239,333	94.2
うちプログライマブルコントローラ	産業用汎用電気機器	58,000	102.6	52,133	92.3
高圧開閉器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	12,200	100.8	13,027	107.6
低圧遮断器	産業用機器 産業用汎用電気機器	50,951	103.4	48,926	99.4
高圧遮断器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	19,200	120.2	16,636	104.1
電磁クラッチ	産業用機器	21,191	89.3	20,835	87.8

(注) ・2019年度期上期見通しは、JEMAが2019年3月に策定し、発表したものである。

・2019年度上期実績値は、経済産業省 生産動態統計による。

## 白物家電機器 主要品目別国内出荷(2019年度上期見通しと実績)

単位:千台、百万円、%

	2019年度上期見通し(注)				2019年度上期実績			
	数量	前年同期比	金額	前年同期比	数量	前年同期比	金額	前年同期比
白物家電機器合計	-	-	1,385,979	105.9	-	-	1,380,059	105.5
ルームエアコン	6,014	97.9	481,806	97.8	6,308	102.7	515,382	104.6
電気冷蔵庫	2,483	113.8	294,936	117.1	2,175	99.7	256,870	102.0
電気洗濯機	2,384	109.5	193,886	113.8	2,393	109.9	199,001	116.8
うち、全自洗8.0kg以上	-	-	-	-	1,269	114.3	153,850	120.0
電気掃除機	2,371	106.1	53,115	111.0	2,139	95.8	46,031	96.2
うち、たて形(スティックタイプ)	-	-	-	-	894	122.8	22,780	125.2
換気扇	3,090	102.6	59,999	103.5	3,075	102.1	59,839	103.2
空気清浄機	615	104.3	16,670	104.7	593	100.6	16,156	101.5
電子レンジ	1,479	104.6	44,110	104.2	1,475	104.3	42,797	101.1
ジャー炊飯器	2,515	103.8	53,058	104.6	2,630	108.6	54,662	107.7
食器洗い乾燥機	374	103.0	18,782	104.1	406	111.9	20,933	116.0
IHクッキングヒーター	382	106.4	37,670	105.9	385	107.1	38,300	107.6
電気シェーバー	4,579	107.3	26,709	103.4	4,044	94.8	25,702	99.5
その他の白物家電機器	-	-	105,238	105.8	-	-	104,386	105.0

出所:日本電機工業会・日本冷凍空調工業会(ルームエアコン) 国内出荷統計

(注1)2019年度期上期見通しは、JEMAが2019年3月に策定し、発表したものである。

(注2)国内出荷とは、自社ブランドで国内向けに出荷したものを指し、輸入を含み輸出は含まない。原則として販売会社出荷ベースである。

(注3)ジャー炊飯器は、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。

(注4)「その他の白物家電機器」に含まれる主な品目は、以下の通りである。

ジャーポット、電気温水器、ヘアードライヤ、トースター、除湿機、加湿器、電気カーペット、ホットプレート、アイロン、扇風機等

(注5)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 主要品目別国内生産(2019年度上期見通しと実績)

単位:千台、百万円、%

	2019年度上期見通し(注)				2019年度上期実績			
	数量	前年同期比	金額	前年同期比	数量	前年同期比	金額	前年同期比
白物家電機器合計	—	—	1,104,871	103.0	—	—	1,064,836	99.3
ルームエアコン	2,649	100.0	356,405	100.9	2,425	91.6	346,426	98.1
電気冷蔵庫	1,100	106.8	167,799	106.1	903	87.6	128,368	81.2
電気洗濯機	520	108.9	40,321	105.2	448	93.9	39,754	103.7
電気掃除機	740	108.1	16,263	105.7	703	102.7	15,003	97.5
換気扇	2,870	102.2	44,229	101.9	2,884	102.7	46,711	107.7
電気がま	1,967	106.1	36,609	106.2	1,861	100.4	32,986	95.7
食器洗い乾燥機	292	100.0	13,196	100.1	322	110.2	14,793	112.2
クッキングヒーター	381	106.6	25,118	106.6	370	103.4	24,652	104.6
電気かみそり	1,150	106.7	12,806	104.8	1,073	99.6	12,416	101.6
その他の白物家電機器	—	—	392,125	103.0	—	—	403,727	106.1

出所: 経済産業省 生産動態統計

(注1)2019年度期上期見通しは、JEMAが2019年3月に策定し、発表したものである。

(注2)白物家電機器とは、経済産業省生産動態統計調査における「民生用電気機器」に、「冷凍機及び冷凍機応用製品」の中のエアコンディショナ、フリーザ及び除湿機を加えたものである。

(注3)ルームエアコンは、「電気により圧縮機を駆動するもの」のうち、「セパレート形エアコンディショナ」の冷房能力「4.0kW以下」と「4.0kW超7.1kW以下」を合計したものである。

冷房能力「7.1kW超」のセパレート形エアコンディショナと、シングルルバッケージ形エアコンディショナを含まない。

(ただし、白物家電機器合計には7.1kW超のセパレート形エアコンディショナを含む)

(注4)「その他の白物家電機器」に含まれる品目は、以下の通りである。

フリーザ、電気温水器、自然冷媒ヒートポンプ式給湯器、家庭用電気井戸ポンプ、除湿機、「7.1kW超」のセパレート形エアコンディショナ、温水洗浄便座

(注5)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。