

# 2018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(2018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(2018年度上期見通しと実績)

主要品目別国内生産(2018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(2018年度上期見通しと実績)

単位:百万円、%

	*参考:主な用途	2018年度上期見通し(注)		2018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		1,892,446	109.7	1,718,282	99.4
発電用原動機		275,130	120.0	218,130	95.1
ボイラ	電力用機器	145,020	154.2	103,531	110.1
蒸気タービン	電力用機器	58,740	67.0	49,758	56.8
ガスタービン	電力用機器	71,370	149.9	64,841	136.2
回転電気機械		514,862	108.1	477,346	99.8
直流機	産業用機器	700	72.3	967	99.9
交流発電機	電力用機器、産業用機器	49,714	116.0	44,074	104.4
交流電動機	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	203,448	108.8	163,916	87.7
サーボモータ	産業用汎用電気機器	62,220	110.5	65,464	116.2
小型電動機(70W未満)	産業用汎用電気機器	159,800	106.0	165,440	107.6
電動機一体機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	38,980	101.8	37,485	97.9
静止電気機械器具		380,598	109.6	353,597	101.2
変圧器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	111,324	110.7	113,593	113.0
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	234,450	110.2	202,586	94.4
うち無停電電源装置	産業用機器 産業用汎用電気機器	20,357	99.3	16,392	80.0
うち汎用インバータ	産業用汎用電気機器	34,674	102.8	35,717	105.9
うちサーボアンプ	産業用汎用電気機器	106,519	110.5	89,747	91.2
コンデンサ	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	9,924	101.9	10,007	103.0
避雷装置	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	2,900	108.3	2,521	94.2
リアクトル	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	3,100	71.6	4,635	107.0
電気炉	産業用機器	5,700	112.2	7,714	151.9
電気溶接機	産業用機器	13,200	107.2	12,541	101.9
開閉制御装置		721,856	107.4	669,209	99.6
開閉制御装置		342,100	109.9	304,658	97.9
密閉形ガス絶縁開閉装置	電力用機器	38,200	111.5	27,984	81.6
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	100,300	108.3	94,336	101.8
分電盤	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	50,000	106.1	46,253	98.1
監視制御装置	電力用機器、産業用機器	110,200	111.6	95,595	96.8
その他の開閉制御装置	電力用機器、産業用機器	43,400	113.0	40,490	105.2
開閉機器		379,756	105.3	364,551	101.1
保護継電器	電力用機器	10,600	113.1	9,454	100.7
低圧開閉器・制御機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	260,990	104.6	254,020	101.9
うちプログラマブルコントローラ	産業用汎用電気機器	69,000	102.2	56,546	83.8
高圧開閉器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	14,400	112.7	12,104	94.7
低圧遮断器	産業用機器 産業用汎用電気機器	51,466	104.3	49,254	99.9
高圧遮断器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	16,800	103.7	15,976	98.6
電磁クラッチ	産業用機器	25,500	108.1	23,743	100.7

(注)・2018年度上期見通しは、JEMAが2018年3月に策定し、発表したものである。

・2018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(2018年度上期見通しと実績)

単位:千台、百万円、%

	2018年度上期見通し(注)				2018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	-	-	1,238,740	97.4	-	-	1,308,392	102.8
ルームエアコン	5,361	93.7	425,428	93.2	6,142	107.3	492,547	107.8
電気冷蔵庫	2,171	99.1	247,465	98.6	2,181	99.6	251,811	100.4
うち、401L以上	1,072	98.8	-	-	1,067	98.4	189,702	100.5
電気洗濯機	2,158	99.3	165,251	100.5	2,178	100.3	170,332	103.6
うち、全自洗8.0kg以上	-	-	-	-	1,110	103.2	128,193	105.2
電気掃除機	2,292	99.6	49,207	100.2	2,234	97.1	47,845	97.4
うち、たて形(スティックタイプ)	-	-	-	-	728	147.4	18,193	146.1
換気扇	3,052	99.8	57,768	100.3	3,013	98.5	57,959	100.6
空気清浄機	595	101.7	15,668	96.9	590	100.8	15,916	98.4
電子レンジ	1,413	101.3	43,212	100.7	1,414	101.4	42,328	98.7
うち、単機能レンジ	-	-	-	-	464	119.1	5,459	117.8
ジャー炊飯器	2,440	99.4	52,788	98.7	2,423	98.7	50,743	94.9
うち、IH式	1,826	99.6	-	-	1,813	98.9	46,152	94.7
食器洗い乾燥機	362	100.6	17,840	101.8	363	100.9	18,042	102.9
IHクッキングヒーター	369	102.7	37,163	102.9	359	99.9	35,586	98.6
電気シェーバー	4,452	100.0	26,779	100.2	4,266	95.8	25,832	96.7
その他の白物家電機器	-	-	100,171	97.2	-	-	99,451	99.0

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)2018年度上期見通しは、JEMAが2018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(2018年度上期見通しと実績)

単位:千台、百万円、%

	2018年度上期見通し(注)				2018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	-	-	1,030,689	99.4	-	-	1,072,510	104.0
ルームエアコン	2,504	99.0	329,757	100.0	2,649	104.7	353,199	107.1
電気冷蔵庫	1,100	99.1	163,663	97.4	1,030	93.2	158,111	94.3
電気洗濯機	496	99.4	38,355	100.5	478	95.8	38,338	100.5
電気掃除機	963	99.7	20,818	97.7	684	70.9	15,387	72.2
換気扇	3,060	99.6	50,221	102.1	2,807	97.5	43,389	99.4
電気がま	2,025	100.0	38,038	98.4	1,854	92.8	34,468	90.0
食器洗い乾燥機	294	100.8	13,336	102.0	292	100.1	13,189	100.9
クッキングヒーター	367	103.1	24,464	103.3	357	100.4	23,568	99.6
電気かみそり	1,033	100.0	10,960	93.8	1,077	104.3	12,221	104.6
その他の白物家電機器	-	-	327,741	99.3	-	-	380,640	111.0

出所:経済産業省 生産動態統計

(注1)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2)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、シングルパ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3)「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、電気マッサージ器具

(注4)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。