



2020年11月19日

一般社団法人 日本電機工業会(JEMA)

## 2020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(2020年度上期実績)

### 白物家電機器分野

主要品目別国内出荷(2020年度上期実績)

主要品目別国内生産(2020年度上期実績)

## 重電機器分野 主要品目別国内生産(2020年度実績)

単位:百万円、%

		2020年度上期実績	
	*参考:主な用途	金額	前年同期比
重電機器合計		1,412,668	87.2
発電用原動機		146,105	81.3
ボイラ	電力用機器	51,456	72.2
蒸気タービン	電力用機器	28,009	144.5
ガスタービン	電力用機器	66,640	74.8
回転電気機械		383,946	85.4
直流機	産業用機器	1,323	82.7
交流発電機	電力用機器、産業用機器	40,114	95.8
交流電動機	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	125,900	87.5
サーボモータ	産業用汎用電気機器	39,783	95.0
小型電動機(70W未満)	産業用汎用電気機器	144,726	80.2
電動機一体機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	32,100	80.7
静止電気機械器具		279,977	86.8
変圧器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	106,532	94.1
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	137,810	81.6
うち無停電電源装置	産業用機器 産業用汎用電気機器	(20,762)	(93.0)
うち汎用インバータ	産業用汎用電気機器	(24,302)	(83.8)
うちサーボアンプ	産業用汎用電気機器	(41,102)	(72.8)
コンデンサ	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	8,946	84.9
避雷装置	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	2,950	98.2
リアクトル	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	5,075	113.3
電気炉	産業用機器	8,018	77.2
電気溶接機	産業用機器	10,646	88.4
開閉制御装置・開閉機器		602,640	90.1
開閉制御装置		293,259	91.4
密閉形ガス絶縁開閉装置	電力用機器	30,755	92.4
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	93,245	94.4
分電盤	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	47,363	91.5
監視制御装置	電力用機器、産業用機器	85,665	85.3
その他の開閉制御装置	電力用機器、産業用機器	36,231	99.4
開閉機器		309,381	88.8
保護継電器	電力用機器	9,260	101.6
低圧開閉器・制御機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	212,227	88.7
うちプログラマブルコントローラ	産業用汎用電気機器	(45,533)	(87.3)
高圧開閉器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	14,040	103.7
低圧遮断器	産業用機器 産業用汎用電気機器	42,186	86.2
高圧遮断器	電力用機器、産業用機器、産業用汎用電気機器	13,714	82.4
電磁クラッチ	産業用機器	17,954	86.2

・2020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(2020年度上期実績)

単位:千台、百万円、%

	2020年度上期実績			
	数量	前年同期比	金額	前年同期比
白物家電機器合計	—	—	1,369,590	99.2
ルームエアコン	6,424	101.8	513,700	99.7
電気冷蔵庫	2,108	96.9	247,378	96.3
電気洗濯機	2,353	98.3	195,483	98.2
うち、洗濯乾燥機(ドラム式)	388	104.8	74,110	101.9
電気掃除機	2,228	104.2	46,121	100.2
換気扇	2,934	95.4	59,048	98.7
空気清浄機	923	155.6	26,966	166.9
電子レンジ	1,552	105.2	42,741	99.9
ジャー炊飯器	2,517	95.7	49,334	90.3
食器洗い乾燥機	396	97.5	20,604	98.4
IHクッキングヒーター	366	95.2	36,377	95.0
電気シェーバー	3,524	87.1	20,519	79.8
その他の白物家電機器	—	—	111,317	106.6

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)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目指し、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2)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3)「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。

## 白物家電機器 主要品目別国内生産(2020年度上期実績)

単位:千台、百万円、%

	2020年度上期実績			
	数量	前年同期比	金額	前年同期比
白物家電機器合計	—	—	991,635	93.1
ルームエアコン	2,310	95.2	338,876	97.8
電気冷蔵庫	699	77.4	117,410	91.5
電気洗濯機	448	100.0	39,897	100.4
電気掃除機	849	120.8	16,789	111.9
換気扇	2,753	95.5	45,022	96.4
電気がま	1,774	95.6	30,447	92.4
食器洗い乾燥機	301	93.6	14,530	98.2
クッキングヒーター	356	96.3	23,536	95.5
電気かみそり	845	78.8	10,792	86.9
その他の白物家電機器	—	—	354,336	87.8

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

(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。