

2021年11月25日

一般社団法人 日本電機工業会 (JEMA)

2021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(2021年度上期実績)

白物家電機器分野

主要品目別国内出荷(2021年度上期実績)

主要品目別国内生産(2021年度上期実績)

重電機器分野 主要品目別国内生産(2021年度上期実績)

	* 参考: 主な用途	金額 (百万円)	前年同期比 (%)
重電機器合計		1,619,920	114.4
発電用原動機		165,860	113.5
ボイラ	電力用機器	104,502	203.1
蒸気タービン	電力用機器	22,624	80.8
ガスタービン	電力用機器	38,734	58.1
回転電気機械		485,756	125.9
直流機	産業用機器	1,557	117.7
交流発電機	電力用機器、産業用機器	42,726	104.2
交流電動機	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	167,328	131.8
サーボモータ	産業用汎用電気機器	52,972	133.1
小形電動機(70W未満)	産業用汎用電気機器	179,781	124.2
電動機一体機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	41,392	128.9
静止電気機械器具		287,151	102.5
変圧器	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	104,945	98.4
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	146,715	106.5
うち無停電電源装置	産業用機器 産業用汎用電気機器	20,244	97.5
うち汎用インバータ	産業用汎用電気機器	25,467	104.8
うちサーボアンプ	産業用汎用電気機器	49,670	120.8
コンデンサ	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	11,404	127.4
避雷装置	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	2,615	88.6
リアクトル	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	4,515	89.0
電気炉	産業用機器	5,687	70.9
電気溶接機	産業用機器	11,270	105.9
開閉制御装置・開閉機器		681,153	112.8
開閉制御装置		308,310	104.9
密閉形ガス絶縁開閉装置	電力用機器	34,728	112.0
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	87,818	93.5
分電盤	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	47,953	101.0
監視制御装置	電力用機器、産業用機器	98,824	115.7
その他の開閉制御装置	電力用機器、産業用機器	38,987	107.6
開閉機器		372,843	120.4
保護継電器	電力用機器	8,048	86.7
低圧開閉器・制御機器	産業用機器 産業用汎用電気機器	261,897	123.4
うちプログラマブルコントローラ	産業用汎用電気機器	51,366	112.7
高圧開閉器	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	13,318	94.7
低圧遮断器	産業用機器 産業用汎用電気機器	48,358	114.6
高圧遮断器	電力用機器、産業用機器、 産業用汎用電気機器	14,590	104.2
電磁クラッチ	産業用機器	26,632	148.3

出所: 経済産業省 生産動態統計

白物家電機器 主要品目別国内出荷(2021年度上期実績)

	数量 (千台)	前年同期比 (%)	金額 (百万円)	前年同期比 (%)
白物家電機器合計			1,322,131	96.5
ルームエアコン	5,897	91.8	476,266	92.7
電気冷蔵庫	1,978	93.8	236,482	95.6
電気洗濯機	2,235	95.0	190,823	97.6
うち洗濯乾燥機(ドラム式)	425	109.5	77,871	105.1
電気掃除機	2,248	100.9	43,746	94.8
換気扇	3,015	102.7	63,581	107.7
空気清浄機	883	95.7	26,610	98.7
電子レンジ	1,630	105.1	43,077	100.8
ジャー炊飯器	2,259	89.7	46,204	93.7
食器洗い乾燥機	410	103.6	22,082	107.2
IHクッキングヒーター	325	88.7	35,432	97.4
電気シェーバー	3,450	97.9	21,550	105.0
その他の白物家電機器			116,279	104.5

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(2021年度上期実績)

	数量 (千台)	前年同期比 (%)	金額 (百万円)	前年同期比 (%)
白物家電機器合計			1,008,120	101.7
電気がま	1,737	97.9	29,699	97.5
食器洗い乾燥機	323	107.3	16,314	112.3
電気冷蔵庫	642	91.8	119,194	101.5
クッキングヒーター	348	97.8	23,296	99.0
換気扇	2,856	103.7	48,888	108.6
ルームエアコン	2,009	87.0	324,269	95.7
電気洗濯機	395	88.0	35,921	90.0
電気掃除機	966	113.8	17,558	104.6
電気かみそり	855	101.2	11,699	108.4
その他の白物家電機器			381,282	107.6

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

(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。