

**産業用汎用電気機器の出荷実績  
2023年3月度、第IV四半期(1~3月) 及び 2022年度**

JEMAでは、わが国重電産業の景況を、産業用汎用電気機器の市場動向を通して把握していただくことを目的に、JEMA会員独自で実施している重電機器自主統計を公表しています。

本ニュースリリースでは、「2023年3月度」、「第IV四半期(1~3月)」、「2022年度」における産業用汎用電気機器の出荷実績を公表します。

**3月度の出荷実績**

**【概況】**

産業用汎用電気機器の3月度出荷金額は 1,033 億円、前年同月比(以下前年比と略記) 113.3%となり、27ヵ月連続のプラスとなった。統計を公表している 2010 年度以降で過去最高の出荷金額となった。

なお、汎用インバータ、サーボモータ(アンプ含む)、プログラマブルコントローラは、半導体製造装置、電子部品関連業界向けの需要はやや落ち着きつつある。また、各機器とも半導体を中心とした部品調達難の影響は継続している。

**【回転・駆動機器】**

回転・駆動機器の出荷金額は 396 億円、前年比 115.7%となり、10ヵ月連続のプラスとなった。

- ・三相誘導電動機(75kW以下)は 61 億円、前年比 91.6%となり、26ヵ月ぶりのマイナスとなった。
- ・汎用インバータは 105 億円、前年比 163.4%となり、8ヵ月連続のプラスとなった。国内出荷は 62 億円、同 153.0%となり、8ヵ月連続のプラス、輸出は 43 億円、同 181.3%となり、10ヵ月連続のプラスとなった。
- ・サーボモータ(アンプを含む)は、230 億円、前年比 108.7%となり、6ヵ月連続のプラスとなった。輸出は 84 億円、同 85.8%となり、12ヵ月連続のマイナスとなったものの、国内出荷は 145 億円、同 128.6%となり、10ヵ月連続のプラスとなった。

**【配電・制御機器】**

配電・制御機器の出荷金額は 434 億円、前年比 116.7%となり、24ヵ月連続のプラスとなった。

- ・標準変圧器(2,000kVA以下)は 86 億円、前年比 107.3%となり、23ヵ月連続のプラスとなった。
- ・プログラマブルコントローラは 199 億円、前年比 128.4%となり、10ヵ月連続のプラスとなった。国内出荷は 95 億円、同 119.9%となり、5ヵ月連続のプラス、輸出は 104 億円、同 137.2%となり、11ヵ月連続のプラスとなった。

**2022年度 第IV四半期(1~3月)の出荷実績**

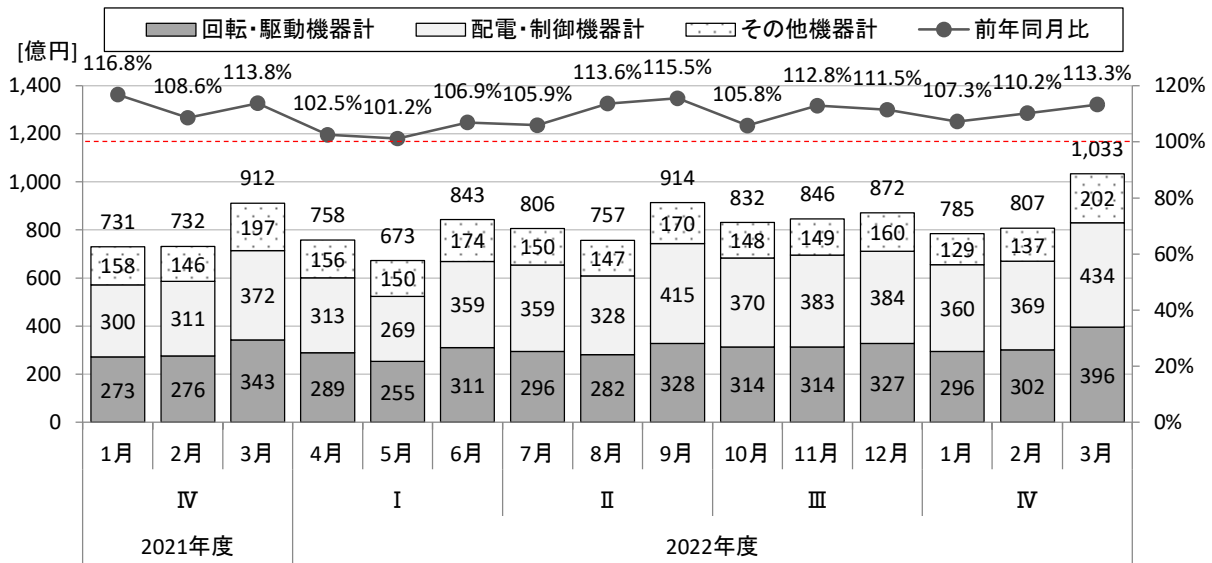
2022年度 第IV四半期(1~3月)の出荷額合計は 2,625 億円、前年同期比 110.5%となり、9四半期連続のプラスとなった。統計を公表している 2010 年度以降で過去最高の出荷金額となった。

**2022年度の出荷実績**

2022年度の出荷額合計は 9,923 億円、前年度比 109.0%となり、2年連続のプラスとなった。統計を公表している。2010 年度以降で過去最高の出荷金額となった。半導体、電子部品関連業界の活発な設備投資需要が全体を牽引し、前年度を超える高水準となった。

## 月別推移

### 産業用汎用電気機器の出荷実績



### 産業用汎用電気機器出荷実績 月別推移

(単位: 億円)

	2022年度							上期計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
上期	出荷合計	758	673	843	806	757	914	4,750
	前年比	102.5%	101.2%	106.9%	105.9%	113.6%	115.5%	107.7%
	回転・駆動機器計	289	255	311	296	282	328	1,760
	前年比	99.4%	94.1%	103.3%	101.0%	111.1%	108.2%	102.8%
	配電・制御機器計	313	269	359	359	328	415	2,042
	前年比	105.8%	103.6%	113.5%	112.9%	121.2%	129.2%	114.7%
下期	出荷合計	832	846	872	785	807	1,033	5,173
	前年比	105.8%	112.8%	111.5%	107.3%	110.2%	113.3%	110.2%
	回転・駆動機器計	314	314	327	296	302	396	1,949
	前年比	106.2%	111.5%	113.5%	108.3%	109.4%	115.7%	110.9%
	配電・制御機器計	370	383	384	360	369	434	2,299
	前年比	113.4%	122.1%	116.9%	120.0%	118.7%	116.7%	117.9%
下期	出荷合計	832	846	872	785	807	1,033	5,173
	前年比	105.8%	112.8%	111.5%	107.3%	110.2%	113.3%	110.2%
	回転・駆動機器計	314	314	327	296	302	396	1,949
	前年比	106.2%	111.5%	113.5%	108.3%	109.4%	115.7%	110.9%
	配電・制御機器計	370	383	384	360	369	434	2,299
	前年比	113.4%	122.1%	116.9%	120.0%	118.7%	116.7%	117.9%
下期	出荷合計	832	846	872	785	807	1,033	5,173
	前年比	105.8%	112.8%	111.5%	107.3%	110.2%	113.3%	110.2%
	回転・駆動機器計	314	314	327	296	302	396	1,949
	前年比	106.2%	111.5%	113.5%	108.3%	109.4%	115.7%	110.9%
	配電・制御機器計	370	383	384	360	369	434	2,299
	前年比	113.4%	122.1%	116.9%	120.0%	118.7%	116.7%	117.9%
下期	出荷合計	832	846	872	785	807	1,033	5,173
	前年比	105.8%	112.8%	111.5%	107.3%	110.2%	113.3%	110.2%
	回転・駆動機器計	314	314	327	296	302	396	1,949
	前年比	106.2%	111.5%	113.5%	108.3%	109.4%	115.7%	110.9%
	配電・制御機器計	370	383	384	360	369	434	2,299
	前年比	113.4%	122.1%	116.9%	120.0%	118.7%	116.7%	117.9%
下期	出荷合計	832	846	872	785	807	1,033	5,173
	前年比	105.8%	112.8%	111.5%	107.3%	110.2%	113.3%	110.2%
	回転・駆動機器計	314	314	327	296	302	396	1,949
	前年比	106.2%	111.5%	113.5%	108.3%	109.4%	115.7%	110.9%
	配電・制御機器計	370	383	384	360	369	434	2,299
	前年比	113.4%	122.1%	116.9%	120.0%	118.7%	116.7%	117.9%

※各数値は単位未満を四捨五入しているため、合計値が一致しないことがある。

#### 産業用汎用電気機器出荷統計の凡例

##### ■対象(産業用汎用電気機器)

標準仕様で生産する量産品である産業用汎用電気機器を調査対象としております。

流通は代理店経由が多く、需要先は民需製造業の生産設備を中心に多岐にわたります。

産業用汎用電気機器は、回転・駆動機器、配電・制御機器に区分され、製品ごとの出荷実績額を把握することができます。

##### ■公表の内容

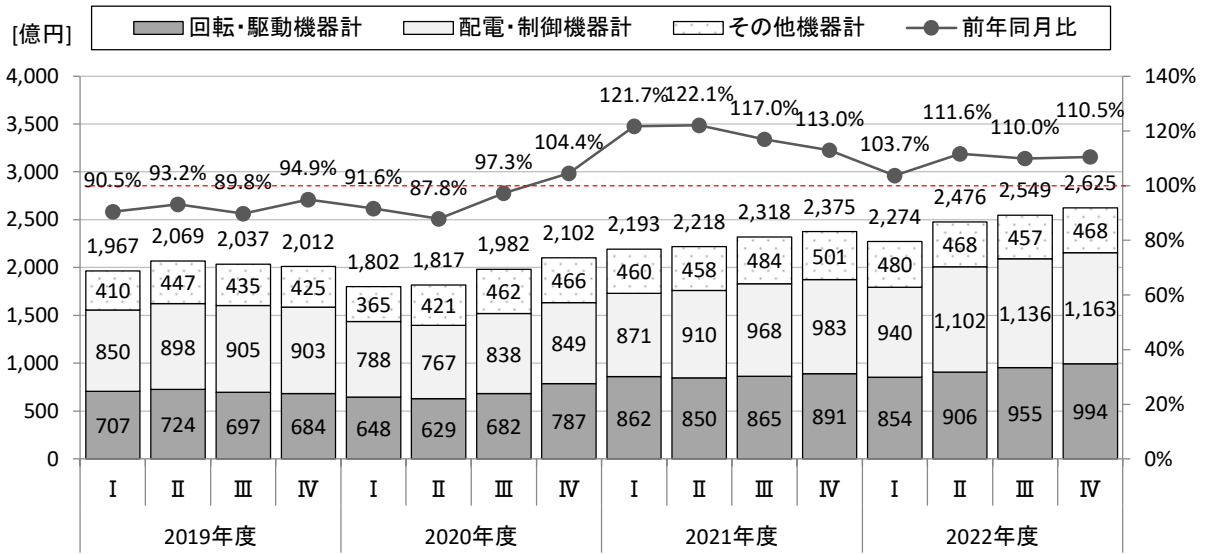
単月の産業用汎用電気機器全体の出荷実績額、主要製品の輸出を把握することで、国内外の市場動向をより早く掴むことが出来ます。また、産業用汎用電気機器の出荷実績では直近の国内外の景況の判断材料として活用できます。

##### ■公表の種類

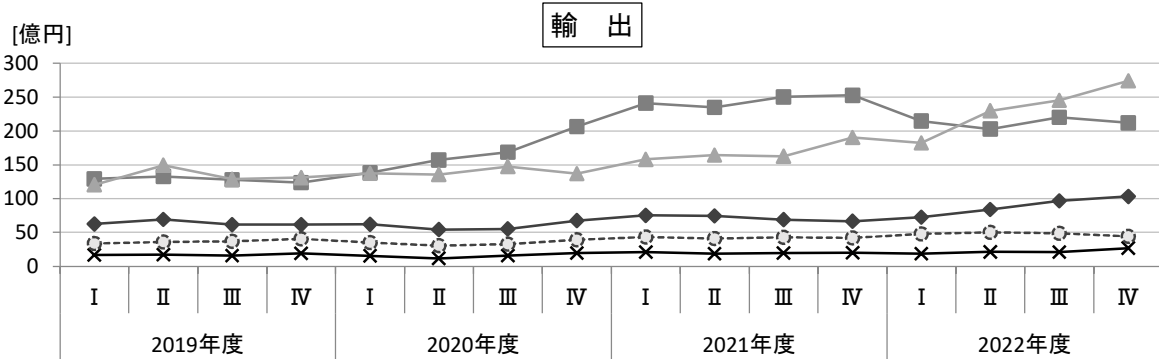
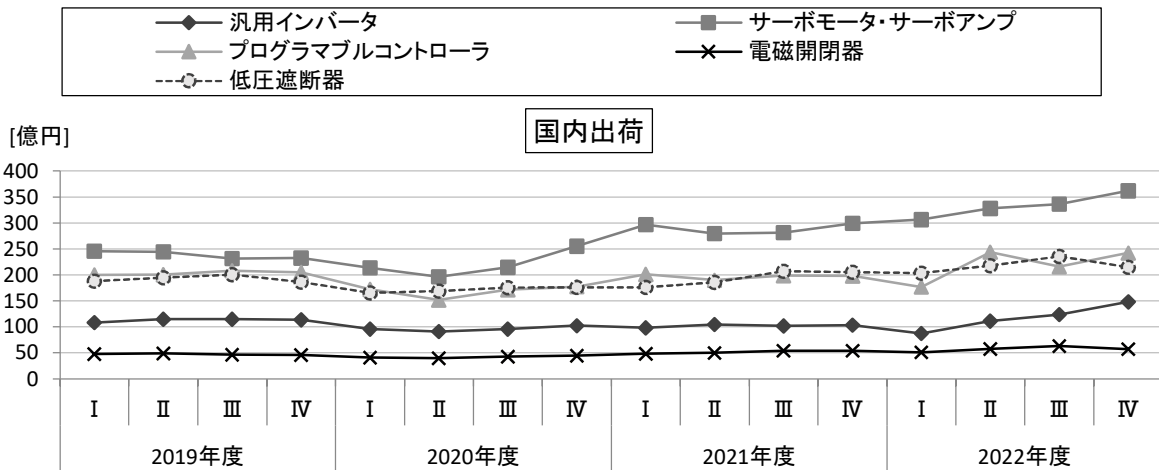
JEMA 会員独自で実施している自主統計を月次で公表致します。

## 四半期別推移

### 産業用汎用電気機器の出荷実績

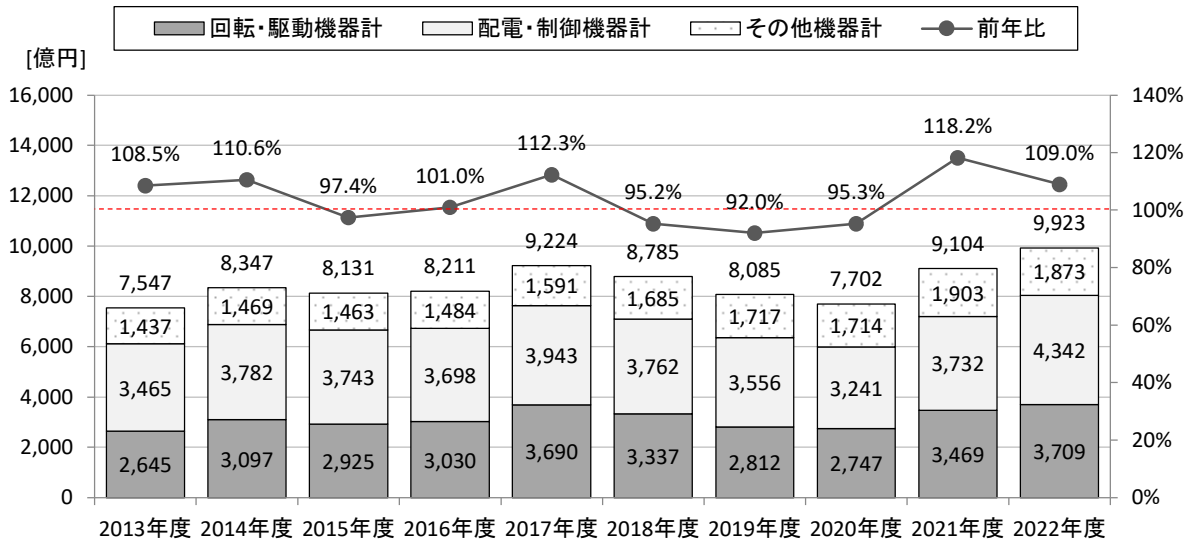


### 主要機器の出荷実績



## 年度別推移

### 産業用汎用電気機器の出荷実績



本資料に関する弊社問い合わせ先  
TEL: 03-3556-5882  
企画部 統計課