

主要電子機器の世界生産状況 2018年～2020年

1. 目的・調査方法

電子部品需要の把握に供することを目的に、当委員会参加会社へのアンケートによる調査を実施しています。
調査品目のうち「2.フラットパネルテレビ」「3.パーソナルコンピュータ」「4.タブレット端末」の3品目は
『AV&IT機器世界需要動向～2023年までの展望（2020年2月 JEITA発行）』の需要台数を引用しています。

2. 調査時点

2020年1月 （調査は2020年1月に実施され、調査結果にCovid-19の影響は含んでおりません。）

3. 対象年

2018年、2019年、2020年（暦年）

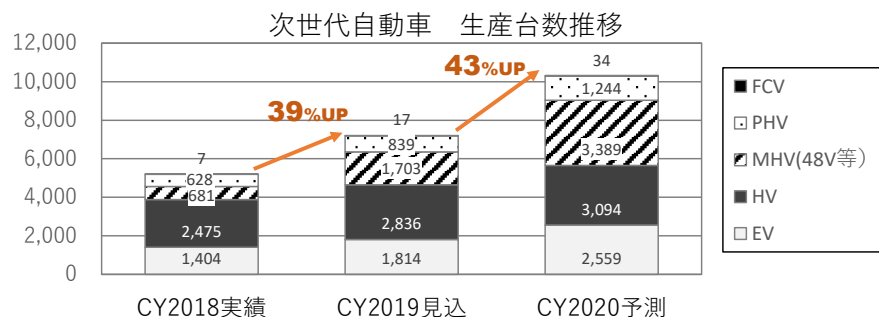
4. 調査結果 世界生産全体

調査対象機器		生産			前年比		
		単位	CY2018実績	CY2019見込	CY2020予測	CY2019見込	CY2020予測
1.スマートフォン		千台	1,410,271	1,386,485	1,414,420	98.3%	102.0%
2.フラットパネルテレビ		千台	243,193	241,105	244,551	99.1%	101.4%
	4K対応	千台	92,769	121,778	136,562	131.3%	112.1%
	8K対応	千台	28	368	1,572	1314.3%	427.2%
3.パーソナルコンピュータ		千台	265,500	272,900	267,900	102.8%	98.2%
	デスクトップ型	千台	108,500	108,400	104,800	99.9%	96.7%
	ノート型	千台	157,000	164,500	163,100	104.8%	99.1%
4.タブレット端末		千台	185,000	171,000	163,000	92.4%	95.3%
5.ドローン		千台	4,023	4,414	4,914	109.7%	111.3%
6.次世代自動車		千台	5,194	7,209	10,321	138.8%	143.2%
	EV		1,404	1,814	2,559	129.2%	141.1%
	HV		2,475	2,836	3,094	114.6%	109.1%
	MHV(48V等)		681	1,703	3,389	250.1%	199.1%
	PHV		628	839	1,244	133.7%	148.2%
	FCV		7	17	34	253.2%	197.3%
7.車載用リチウムイオン2次電池		MWh	96,280	130,351	172,824	135.4%	132.6%
8.車載カメラ		千台	108,806	127,280	148,618	117.0%	116.8%
9.ワイヤレスイヤホン		千台	89,286	121,429	155,000	136.0%	127.6%

5. 次世代自動車 生産台数推移（概況、グラフ）

次世代自動車の2020年世界生産は前年比43.2%増の1,032万台と見込んでいます。特にEV（前年比14.1%）、MHV（前年比99.1%）が大きく成長すると見込んでいます。

今後も全世界的に環境規制が次世代自動車の普及を後押しし、生産台数が拡大すると見ています。



6. 今回の調査

今後の動向が注目される「ワイヤレスイヤホン」を新たに追加し、全9品目を調査しました。