

JEITAセンサ・グローバル状況調査結果(無償品目データ)の公開

一般社団法人 電子情報技術産業協会

一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)では、日本のキーデバイスとして成長著しいセンサについて、今年の「注目分野調査」で取り上げました。世界市場を把握すると共に将来展望をデータで示すことで、業界アピールに繋げることを目的としています。

そのための基礎として、センサ実績の時系列的な推移を把握するため「JEITAセンサ・グローバル状況調査」を実施いたしました。その実績データの一部を無償公開いたしますので、内外で広くご利用いただければ幸いです。

JEITAセンサ・グローバル状況調査・センサ世界出荷実績

(単位:千個、百万円、%)

		2009年	2010年	2011年
センサ世界出荷実績	数量	10,080,438	11,685,026	12,784,397
	前年比	-	116%	109%
	金額	790,108	858,525	883,871
	前年比	-	109%	103%

出所: JEITA

調査の概況

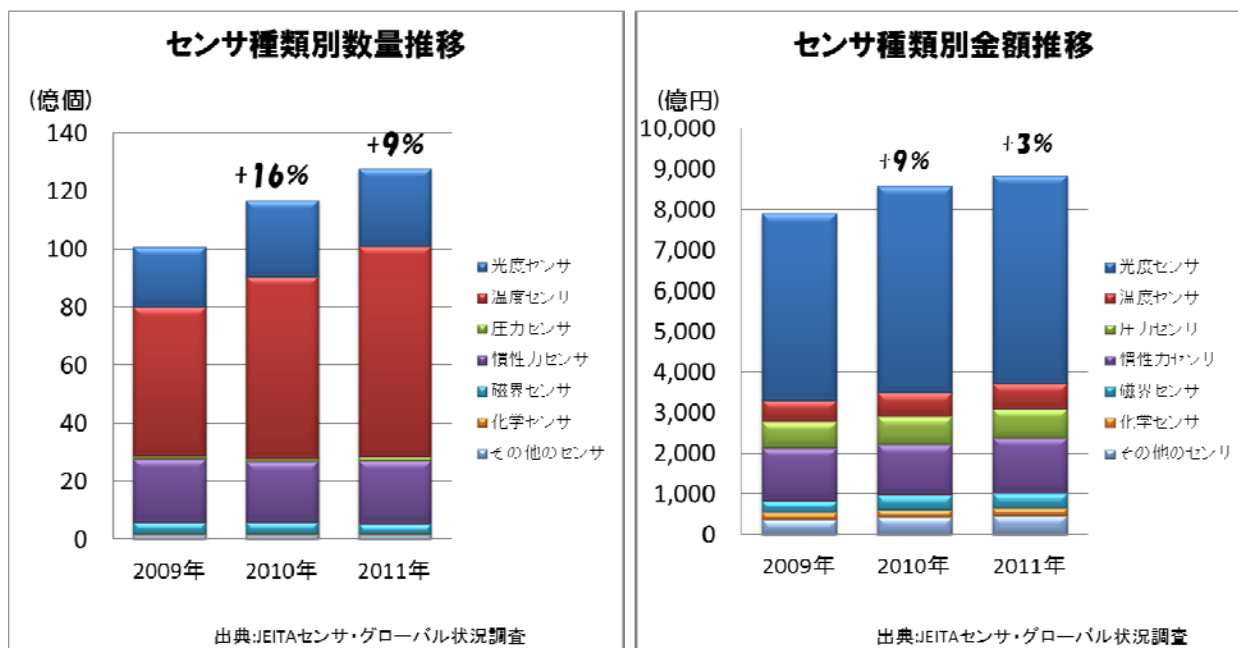
2011年におけるセンサの世界出荷数量は、127億8,439万7千個、対前年比109%となった。金額は、8,838億71百万円、対前年比103%となった。この厳しい状況下にあっても、2年連続で二桁近い成長を記録した。

数量構成比が大きいセンサとしては、温度センサ、光度センサ、慣性力センサとなっており、金額構成比が大きいセンサとしては、光度センサ、慣性力センサ、圧力センサ、温度センサとなっている。

数量の需要部門特徴としては、電子機器部門で全体の約7割弱を占めており、産業部門の構成比は約1割強とまだ小さい。金額の需要部門の特徴としては、電子機器部門の構成比は約5割弱、産業部門の構成比は約4割と台数構成比と比較すると産業部門のウェイトが大きくなり、自動車・物流・交通用が約2割強と産業部門の最大構成となっている。

仕向地の特徴としては、数量では日本向け、中国向け、アジア・パシフィック向けのアジア全体への出荷が約9割を占めている。金額では日本向けのウェイトが約5割弱を占めている。

センサ種類別数量・金額推移(2009年～2011年)



調査期間と時期：2009年、2010年、2011年の3年間分を調査した。(暦年調査)

2012年7月20日(金) 製品登録調査・回答〆切

2012年8月20日(月) 本調査・回答〆切

調査対象：JEITA会員内外のセンサの販売/出荷を行っている企業に対し、グローバル出荷(世界出荷)を調査した。(JEITA正会員を含む)

回答会社数と製品登録数：

85社より665製品が登録。日系の主要なセンサ企業より協力を得ることができた。

＜センサ種別毎の回答会社数＞

- ・光度センサ 28社
- ・温度センサ 27社
- ・圧力センサ 20社
- ・慣性力センサ 32社
- ・磁界センサ 21社
- ・化学センサ 8社
- ・その他のセンサ 24社

関連データのご紹介：

■1. 注目分野に関する動向調査

～ヘルスケア・メディカル、センサ、JEITAセンサ・グローバル状況調査～

本調査結果を日系企業の実績として使用し、センサ種類毎の日系シェアを推計、センサが搭載される需要先機器の台数と搭載されるセンサ個数から2020年のセンサ需要見通しを作成した。

頒布価格 一般 2,000円、会員 1,000円 (消費税込み)

<http://www.jeita.or.jp/cgi-bin/public/detail.cgi?id=474&cateid=1>

JEITA

■2. JEITAセンサ・グローバル状況調査（サマリ版品目データ）【ダウンロード版】

本調査の内訳データである、(1)センサ種類別世界出荷、(2)センサ需要部門別世界出荷、(3)センサ仕向地別世界出荷、(4)センサ形状別世界出荷について、3年分の実績データを掲載している。

また、特別付録として「注目分野に関する動向調査」のセンサ世界需要見通し(3~4頁)にて使用しているデータを「センサ世界需要見通しデータ編」として添付している。

※データの取扱→グラフ加工データのみ社外利用を許可。

頒布価格 一般 21,000円、会員10,500円（消費税込み）

<http://www.jeita.or.jp/cgi-bin/public/detail.cgi?id=480&cateid=1>

■3. JEITAセンサ・グローバル状況調査（集計結果・全品目データ）【ダウンロード版】※近日予定

本調査の集計結果・全品目データの3年分の実績データと製品登録一覧表の有償頒布を予定。

※データの取扱→社内利用限定。社外利用は一切不可。

頒布価格：一般 様式1（測定原理別）：40万円、様式2（需要部門別）：10万円、様式3（仕向地別）：5万円、
様式4（センサ形状別）：5万円、「製品登録一覧表」：40万円（消費税別） ※会員は半額

事務局(本件の問合せ先)：総合企画部調査グループ TEL：03-5218-1052

以上