

Smart for Future

次のスマートを提案する
太陽誘電の
スーパーハイエンド商品

積層セラミックコンデンサ

- 超小型/大容量/高信頼性/低青型/高周波用/音鳴き対策

高周波プロダクト

- SAW/FBARデバイス
- RFモジュールデバイス
- 積層セラミックデバイス
- RadiEdge™チップアンテナ

ノイズ対策

- フェライトチップビーズ
- コモンモードチョークコイル

インダクタ

- メタル系パワーマグネット
- 高周波積層High-Q
- 積層チップパワーマグネット

スーパーキャパシタ

- ポリアセンキャパシタ
- リチウムイオンキャパシタ

モジュール

- ワイヤレスモジュール
- 部品内蔵モジュールEOMIN™

記録メディア

- CD-R, DVD-R/DVD+R, BD-R

TAIYO YUDEN

http://www.ty-top.com

〒110-0005 東京都台東区上野6丁目16番20号 松村ビル TEL:03-3833-5441(代)

OTAX® 接点技術のオータックス

小間番号 7F10

ゆるみ防止機能付ネジ

アルミ三つ公関連商品群

OEM/ODM商品

未来への架け橋となるために

デバイス用ソケット

操作パネルユニット

医療用センサ

産業用電源スイッチ群

DIPスイッチ群

エアコン・FA用端子台

オータックス株式会社

〒223-8558 横浜市長北区新羽町1215番地
TEL:045-543-5621(代) FAX:045-542-3503
E-mail:sales@otax.co.jp

http://www.otax.co.jp

最先端IT・エレクトロニクス総合展

CEATEC JAPAN

電子部品の市場動向

図2 世界の電子部品市場

年	受動部品	接続部品	変換部品	その他	合計
2010	3.5	4.5	2.5	1.3	17.8
2011	3.2	4.2	2.4	1.2	17.0
2012 予	3.2	4.2	2.4	1.2	17.0
2013 予	3.5	4.5	2.5	1.5	18.0

出所: DGリサーチ

図1 電子部品グローバル出荷統計

年	出荷額	伸び率
11/1	2800	-4%
11/2	2500	-10%
11/3	2800	-4%
11/4	1500	-14%
11/5	1200	-16%
11/6	1500	-10%
11/7	2800	-4%
11/8	2200	-8%
11/9	2800	-4%
11/10	2800	-4%
11/11	2500	-10%
11/12	2500	-10%
12/1	3800	2%
12/2	3800	2%
12/3	3800	2%
12/4	2800	-4%
12/5	2800	-4%
12/6	2800	-4%
12/7	2800	-4%
12/8	2800	-4%
12/9	2800	-4%
12/10	2800	-4%
12/11	2800	-4%
12/12	2800	-4%
13/1	2800	-4%

出所: 電子情報技術産業協会

市場動向

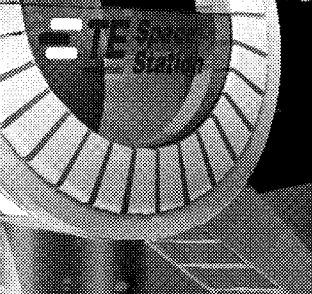

デジタル家電やパソコン、携帯電話など主要電子機器の世界市場が拡大する中で、日本の電子部品業界をみると、超円高、アジア企業の台頭、日系セッメーカーの低迷など外部環境が良好とはいえない状況にある。そうした中でも、現在急成長しているスマートフォン（多機能携帯電話）やタブレット端末（携帯型情報端末）などの携帯情報端末分野では、日本が得意とする小型化、高密度実装技術などを武器に採用が広がっており、日系企業の果たす役割は大きくなっている。携帯情報端末市場は今後も機器の高性能化や小型軽量化などの進化が進むとみられ、日系部品メーカーの活躍の場は一段と広がっていくものと予想される。

コンデン

投入効果で回復するとみられ、また、スマホやタブレット端末などの市場も引き続き高成長が見込まれることなど、電子部品は前年比6%増の18兆円と3年ぶりに拡大することが予想される（図2）。以下、主要電子部品の動向について、最新の技術動向を踏まえながらみてみる。

未知の領域へつないでいく。

Connectivity to Infinite Possibilities



過酷な環境に耐えられる高信頼な電子部品で無限の可能性を拓いていく。

私たちTE Connectivityは、世界シェアNo.1*のコネクタを中心に、リレー、ボリスイッチ、電線などの電子部品を50年以上にわたり提供し、自動車から生活家電、コンピュータ、航空宇宙にいたるまで、あらゆる機器をつないできました。

近年では、ロボットやスーパーコンピュータ、建設機械など、過酷な環境下で極めて高い信頼性が求められる分野でも活躍し、人類の挑戦を支えています。さあ私たちと、無限の可能性へ。

*[Top 10 Connector Companies Report 2011] Sales J Bighan & Associates, Inc. 調べ

0.50HSL Connectors

Spring Finger

Pluggable I/O Solutions Connector & Gage

Circuit Protection Devices

CeeLok FAS-T Connectors

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

本社：神奈川県川崎市高津区久本3-5-8 TEL044-844-8111(大代)
支店：大阪 06-6533-8200(代) 中部 0565-36-2900(代)
www.te.com/japan/

ロボットアームで衛星をキャッチする参加型アトラクションを開催！
奮ってご参加ください。親子で楽しむ科学実験ショーも同時開催！

最先端IT・エレクトロニクス総合展
CEATEC JAPAN
会期：10月2日～6日 会場：幕張メッセ
キーテクノロジーステージ・電子部品ゾーン
Hall-7 小間番号 **7F05**

EVERY CONNECTION COUNTS

