



ニュースリリース | <http://www.linear-tech.co.jp/>



## リニアテクノロジー、会社創立 30 周年を迎え、アナログ・イノベーションの 30 年を振り返る

2011 年 9 月 26 日 (米国時間、日本時間 9 月 27 日発表) - 米リニアテクノロジー (Linear Technology Corporation、本社: カリフォルニア州ミルピタス、CEO: ローサー・マイヤー) は本日、会社創立 30 周年を迎え、30 年に及ぶアナログ IC のイノベーションを総括いたします。リニアテクノロジーは、デジタル革命が幕開けを迎える 1981 年 9 月に設立されましたが、当時アナログ技術に特化した会社を設立することに疑問視する声が聞かれました。しかし、その後 30 年を経て世界のアナログ IC 市場は 20 億ドルから 400 億ドルを超える規模にまで成長し、リニアテクノロジーはその成長と共に成功を収めてきました。

リニアテクノロジーは、最新のパーソナルコンピュータ、ラップトップおよびタブレット型コンピュータ、産業用制御およびロボティクス、通信基盤、セルラー通信、高性能ディスプレイや電子ブレーキ/ステアリングなどの車載電子機器、現在成長が著しいハイブリッド/電気自動車分野、さらには Power over Ethernet (PoE) 通信システムに加えて、高度な衛星通信や高性能の産業用計測器といった新しい電子部品の市場が創出されるたびに、その最先端に立ってきました。また、広範なアプリケーションに対応する、幅広い充実した高性能アナログ・ビルディング・ブロックを世界中の顧客に提供するというリニアテクノロジーの戦略は、30 年かけて実証されてきました。

創立者の一人でエグゼクティブ・チェアマンを務めるロバート・スワンソンは、次のようなコメントを述べています。「特定の時期の需要を牽引しているエンドマーケットに依存することなく、30 年間にわたって製品の技術革新を追求してきた揺るがぬ姿勢が、リニアテクノロジーを成長させ、成功に導いてくれました。」

また、同じく創立者の一人でエンジニアリング担当副社長兼 CTO を務めるロバート・ドブキンはこのコメントを述べています。「リニアテクノロジーが市場で確固たる地位を築いたことは、この 30 年間に革新的なエンジニアリング・チームが生み出した数々の新製品が、市場の求めるふさわしい製品であったことを何よりも証明しています。」

リニアテクノロジーの CEO (最高経営責任者) を務めるローサー・マイヤーは、このようなコメントを述べています。「今年はリニアテクノロジーの創立 30 周年の年であると同時に、過去最高の 1 年になるでしょう。」

### リニアテクノロジーのイノベーション

新たに生まれる市場と用途を原動力に、リニアテクノロジーはそれらの広範な市場と用途に重要なイノベーションをもたらし、それらの多くに実現可能な技術を提供してきました。そうしたイノベーションの一部を以下にご紹介します。

- 1982 業界標準の高精度オペアンプ
- 1986 最高の安定性を誇る高精度電圧リファレンス
- 1986 LT1070 – 初の 5A シングルチップの使いやすいスイッチング・レギュレータ
- 1989 初の CMOS 設計による低消費電力の RS485 チップ (LTC485)
- 1992 Hot Swap™ ファミリ
- 1993 Burst Mode® DC/DC コンバータ
- 1999 高効率のマルチフェーズ同期整流式スイッチング・レギュレータ
- 2001 Power over Ethernet (PoE) コントローラ
- 2002 初の昇降圧レギュレータ
- 2005 トランス内蔵の高直線性アクティブ・ミキサ
- 2005 初の高速 16 ビット ADC (SFDR: 100dB)
- 2006  $\mu$  Module® DC/DC コンバータ
- 2007 LT3080 – 1 本の抵抗で調整可能な初のリニア・レギュレータ
- 2008 初のハイブリッド/電気自動車向け高精度バッテリー・モニタ・デバイス
- 2009 デジタル・パワー・マネージメント・モニタおよびコントローラ
- 2010 環境発電 (エナジー・ハーベスト) 向け 20mV 入力の昇圧コンバータ/パワー・マネージャ
- 2011 初の 18 ビット、1Msps の SAR ADC (SNR: 102dB)

### ビデオ・インタビュー

リニアテクノロジー創立者の一人であるロバート・スワンソン (エグゼクティブ・チェアマン) とロバート・ドブキン (エンジニアリング担当副社長兼 CTO)、CEO のローサー・マイヤーへのビデオ・インタビューが、Web サイトでご覧いただけます ([www.linear.com/30yearinterview](http://www.linear.com/30yearinterview))。

Copyright: 2011 Linear Technology Corporation

###

### **リニアテクノロジーについて**

S&P 500 の一員であるリニアテクノロジー ([www.linear.com](http://www.linear.com)) は、過去 30 年にわたり広範囲に渡る高性能アナログ IC の設計・製造及びマーケティング活動を行い、世界中の多くの企業に提供しています。リニアテクノロジーの半導体は、私たちのアナログ世界と「通信」、「ネットワーキング」、「産業」、「自動車」、「コンピュータ」、「医療」、「精密機器」、「民生」さらには「軍需航空宇宙」システムで幅広く使用されている、デジタル・エレクトロニクスとの架け橋の役目を担っています。リニアテクノロジーは、パワー・マネージメント、データ変換、信号調整、RF、インタフェース、 $\mu$  Module サブシステムを設計・製造しています。

LT, LTC, LTM,  $\mu$  Module 及び会社ロゴは Linear Technology Corporation の登録商標、Hot Swap は Linear Technology Corporation の商標です。その他の登録商標・商標は、それぞれの所有者にその権利が帰属します。記載内容は予告なしに変更される場合があります。

メディアの方お問い合わせ先:

ミアキス・アソシエイツ 河西 (かさい)

TEL: 0422-47-5319、Email: [linear-pr@miacis.com](mailto:linear-pr@miacis.com)

記事掲載時お問合せ先:

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町 3-6 紀尾井町パークビル 8F

リニアテクノロジー株式会社 TEL: 03-5226-7291(代表) <http://www.linear-tech.co.jp/>

本社メディア担当者

John Hamburger, Director Marketing Communications

[jhamburger@linear.com](mailto:jhamburger@linear.com) 408-432-1900 ext 2419

Doug Dickinson, Media Relations Manager

[ddickinson@linear.com](mailto:ddickinson@linear.com) 408-432-1900 ext 2233

以上