



Freescale

At a Glance

フリースケールについて

フリースケール・セミコンダクタは、自動車用、民生用、産業用およびネットワーク市場向け組み込み半導体のデザインと製造の世界的リーダーです。モトローラ半導体セクター時代を含めた50年以上もの歴史において、フリースケールは、包括的な技術ポートフォリオ、組み込み分野の専門技術、そして革新的なシステム・レベル・ソリューションを開発してきました。フリースケールの技術で実現したアプリケーションが、お客様に付加価値をもたらし、これからの半導体業界を形作る。それが私たちの目標です。

フリースケールのコミットメント

- ・ 革新的な技術開発 — フリースケールは、知的財産ポートフォリオとして6,200件を超える特許群を保有しています。
- ・ 将来への投資 — フリースケールは、研究開発に年間10億ドル(USD)以上の投資をしています。
- ・ 世界規模の企業責任 — フリースケールは、20カ国で約2万人の従業員を雇用しており、創造性、多様性、そして環境対策におけ

るリーダーシップを推進しています。

- ・ オープン・スタンダードへの取組み — フリースケールは、共通プラットフォームを積極的に採用または新規開発することによって、真のコンバージェンスを実現します。

私たちが取り巻く世界を変える フリースケールのソリューション

フリースケールは、すでに半導体業界におけるリーダーシップを確立しています。フリースケールは、豊富な専門知識、製品と知的財産の強力なポートフォリオ、パートナーシップとアライアンスによって包括的なソリューションを提供し、お客様や市場が抱える複雑な課題を解決します。

フリースケールのリーダーシップを支えるのは、14,000種類もの製品群です。また、お客様の数は1万社を超え、多くの大手OEMメーカーの皆様に製品を提供しています。フリースケールは、これらの経営資産、イノベーションの精神、そして高い企業倫理観を通して、より便利でネットワーク化の進んだ世界を実現する組み込みプロセッサのリーダーを目指します。

フリースケールのソリューションは、次世代ネットワーク機器からエンジン制御システ

ム、そしてファクトリ・オートメーションにいたるまで、幅広く採用されています。今この瞬間も世界中で、数十億個ものフリースケール製品が日々の生活をさらに便利で活気あるものにし、世界をネットワークでつないでいます。

- ・ 私たちは、最も多くの車載シリコン製品を提供しています — フリースケールは、車載半導体製品のナンバーワン・サプライヤです。
- ・ 私たちは、組み込みプロセッサのグローバル・リーダーです。
- ・ 私たちは、数十億もの人々をインターネットにつないでいます — フリースケールは、インターネット・データを処理する半導体製品のナンバーワン・サプライヤです。
- ・ 私たちは、180億個以上の組み込み製品を出荷しています。

フリースケールは、革新的な技術、そしてお客様とのパートナーシップという財産をもとに、これからも努力と成長を続けます。



フリースケールのマーケット・リーダシップ

2008年の収益は52億ドル(USD)でした。

フリースケールは、以下の分野のナンバーワン・サプライヤです。

- ・ 車載用IC
- ・ 通信プロセッサ
- ・ 2.5G/3G携帯電話基地局用RFパワー・トランジスタ
- ・ StarCore DSP
- ・ 自動車用MEMS (単独製品)

フリースケールは、以下の分野で上位シェアを獲得しています。

- ・ 8、16、および32ビット・マイクロコントローラ
- ・ プログラマブルDSP
- ・ Power Architecture®テクノロジーに基づく組み込みアプリケーション用32ビット製品
- ・ 加速度および圧力センサ

フリースケールの製品

車載製品 — フリースケールは、世界の自動車業界向け半導体市場をリードしています。また、標準規格の開発に率先して携わり、より安全、より効率に優れた環境に優しいクルマづくりに貢献しています。

民生用製品 — フリースケールは、世界中の民生機器業界のニーズに応えるソリューションを提供しています。フリースケールの技術は、ポータブル機器のバッテリー駆動時間の延長をサポートし、ホーム・エンタテインメント機器の接続性と効率を強化します。

フリースケールは、LEDバックライト・ディスプレイやRFリモート・コントローラ、センサ製品などの分野でも技術的リーダです。

産業用製品 — フリースケールは、産業機器市場にも接続性、制御、センシングおよびパワー・マネジメント・ソリューションを提供しています。フリースケールの製品は、ビル管理、ファクトリ・オートメーション、HVAC、モータ制御、医療およびPOSアプリケーションでの性能要求に、8、16、および32ビット・ソリューションとセンサ製品で応えます。

ネットワーク市場向け製品 — フリースケールは、高い信頼性と安全性を備えた高速・大容量のネットワークを実現する技術を提供しています。フリースケールは、PowerQUICC通信プロセッサ、StarCore DSP、RFパワー・ソリューション、そしてQorIQマルチコア・プラットフォームによって、ワイヤレスおよび有線インフラストラクチャ機器、企業およびSOHO向けネットワーク機器、そして広範なコンピューティング製品のメーカを支援しています。



フリースケール・セミコンダクタ製品の最新情報については、www.freescale.co.jp(日本語)またはwww.freescale.com(英語)のWebサイトをご覧ください。

本書に記載された内容および仕様は予告なく変更される場合があります。
FreescaleならびにFreescaleのロゴマークは、フリースケール社の商標です。
文中に記載されている他社の製品名、サービス名等はそれぞれ各社の商標です。
Power Architecture、Power.orgならびにPower、Power.orgのロゴマーク、関連するマークはPower.orgの商標であり、ライセンスのもとで使用されています。
フリースケールの製品は「外国為替及び外国貿易法」(日本)ならびに「米国輸出管理規則」の適用を受ける場合がありますので同法に基づく手続きが必要です。
©2009 フリースケール・セミコンダクタ・インク