

会社概要

- 会社名 Spansion Inc.
- 銘柄記号 NYSE: CODE
- 本社所在地 カリフォルニア州サニーベール
- CEO ジョン・キスパート(John Kispert)
- 売上高 12億ドル(2010年)
- 従業員数 3500名
- 製品数 3500種以上
- 顧客数 4000社以上
- 特許数 2000件以上

Spansionについて

Spansion (NYSE: CODE) は、電子システムの中核を成すフラッシュメモリ・テクノロジーのリーディング・プロバイダです。その技術は、インターネットに接続するためのルーターから、高度なインタラクティブ性を備え、人々の生活を豊かにするコンシューマ機器や車載用機器に至るまで幅広く活用されています。Spansionの広範かつ差別化されたフラッシュメモリ製品群、MirrorBitチャージトランプ・テクノロジー、業界をリードするサービスとサポートは、顧客の効率性向上と市場における成功を支援しています。Spansionに関する詳細な情報は、ウェブサイト <http://www.spansion.com/jp> をご参照下さい。

日本スパンション株式会社
神奈川県川崎市川崎区日進町1-14
キューブ川崎
Tel : 044-223-1700
Fax : 044-223-1800



FLASH FORWARD



電子システムの中核を成す Spansionフラッシュメモリ・ソリューション



Spansionは、電子システムの中核を成すフラッシュメモリ・テクノロジーのリーディング・プロバイダです。その技術は、インターネットに接続するためのルーターから、高度なインタラクティブ性を備え、人々の生活を豊かにするコンシューマ機器や車載用機器に至るまで幅広く活用されています。Spansionの広範かつ差別化されたフラッシュメモリ製品群や、実績のあるMirrorBit®チャージトランプ・テクノロジー、業界をリードするサービスとサポートは、顧客の効率性向上と市場における成功を支援しています。Spansionのフラッシュメモリ・ソリューションは、車載用機器、コンシューマ機器、ゲーム機器、通信機器などのお客様にご利用いただいています。

コンシューマ・アプリケーションの ユーザー・エクスペリエンスを向上

瞬時の情報アクセス、あらゆる機器からのユビキタス・コラボレーション、セキュアな環境での情報のシェアや配信など、これらに対する絶え間ない要求は、電子機器の設計をますます複雑にしています。

電子機器市場は、いつでもどこでも情報にアクセスしたいという消費者のとどまることのない要求に応えるために、大きな転換点を迎えています。フラッシュメモリにおけるSpansionのイノベーションは、お客様のユーザー・エクスペリエンスを革新し向上させることを可能にします。

Spansionは組み込みおよび特定のワイヤレス市場向けに、お客様の製品要件を満たす、NORおよびSPIから構成される広範なフラッシュメモリ製品群を提供しています。またNAND型フラッシュメモリも提供する予定です。

様々な設定やインターフェースを選択できる何千もの製品により、Spansionは世界中の電子システムに不可欠なメモリ・コンポーネントおよびソフトウェア・ソリューションを提供しています。

高速なデータアクセス、インタラクティブ性、ブート・パフォーマンスに優れるSpansionのGL-Sファミリは、ボタンを押すだけで即座に電子機器を起動させ、インタラクティブなユーザー・エクスペリエンスを提供できるように設計されています。GL-Sファミリは、128Mbから2Gbまでの容量帯を網羅し、業界最速のプログラミング速度を実現します。これにより、お客様は生産ラインのスループットを高速化し、コストを大幅に削減することができます。

Spansionのカスタマイズされたソフトウェアは、システムレベルの統合および製品の開発期間短縮に必要なソフトウェアおよびハードウェア開発ツール、ドライバ、シミュレーションモデルを提供することにより、さらなる価値を付加します。

Spansionフラッシュメモリ 組み込みアプリケーション向けに設計・最適化



車載用電子機器

Spansionは、車載用技術の分野で20年近い実績があり、自動車エレクトロニクスのOEM上位10社はすべて、電子部品にSpansionのフラッシュメモリ技術を採用しています。

- インフォテインメント
- 計器クラスター
- テレマティクス
- 安全機能/危険警告機能

産業用機器

Spansionは、フラッシュメモリ市場の黎明期から技術革新を続け、市場での主導的地位を確立してきました。当社は産業用アプリケーションにおける需要や課題、コンプライアンスの問題を十分に把握しています。当社の産業用フラッシュメモリ・ソリューションは産業用途の温度基準に適合しています。

- スマート・グリッド
- 検査・測定等計測機器
- 医療用ソリューション(生命に重大な影響をおよぼさない用途)
- その他産業用機器

通信機器

Spansionのフラッシュメモリ・ソリューションは、コードの確実な実行とデータ保存に必要な性能と容量を提供し、企業のネットワーク/通信機器からSOHOシステムまで、さまざまな用途に対応します。

- 企業、SOHO向け通信・ネットワーク機器

民生用機器

Spansionは、多様化が進んだ家電市場において、コスト削減と開発期間の短縮が非常に重要であることを認識しています。SpansionのMirrorBit® NORとMirrorBit SPIソリューションは、ユニバーサル・フットプリントを活用して設計されています。一貫したパッケージとピン配列により、家電メーカーは単一のプラットフォームをベースとして、多彩な製品バージョンを設計できます。

- デジタル家電
- ゲーム機器
- PC/周辺機器

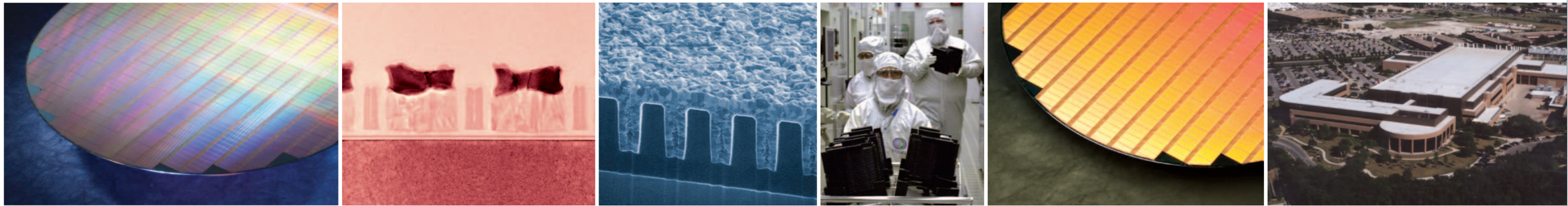
ワイヤレス機器

ワイヤレス機器メーカーは、M2Mモジュール、薄型モデムでのコード実行やデータストレージにSpansionのMirrorBit® NORテクノロジーを利用することで、単一のハードウェアやソフトウェア・プラットフォームをベースとした多彩な機種をより迅速かつ優れたコスト効率で展開できます。

- M2M、薄型モデムメーカー
- チップセットメーカー

MirrorBit® テクノロジ フラッシュメモリの未来が今ここに

ワールドワイドな製造ネットワークによる 柔軟な供給体制



業界をリードする顧客サービス

Spansionではお客様を第一と考えています。お客様の特定の設計ニーズに応え、業界をリードする顧客サポートを提供することは、弊社のDNAに組み込まれています。

Spansionが長年にわたってリーダー的地位を維持してきた組み込みアプリケーションには、コモディティ・フラッシュメモリよりも高いレベルのサービスやサポートが必要です。場合によっては、10年も製造を続け、特定の機能セットを提供し、幅広い動作温度にも対応する必要があります。Spansionでは、このような市場の要求に応えるために、何年にもわたって製品を改良し、サービス戦略を改善してきました。

お客様は弊社が提供する製品の信頼性と長期供給に依存するようになってきました。Spansionでは、お客様と緊密に協力してお客様固有のニーズを満たす製品を開発し、迅速かつ一貫したサポートを提供することに努めています。

MirrorBitチャージトランプ・テクノロジー

Spansionの歴史はフラッシュメモリの黎明期にまでさかのぼり、技術革新と市場でのリーダーシップで彩られています。弊社独自の特許技術であるMirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、より高い容量とシンプルなプロセスによって、フローティングゲート・テクノロジーと比較して大幅な性能向上を実現した、革新的なフラッシュメモリ・テクノロジーです。

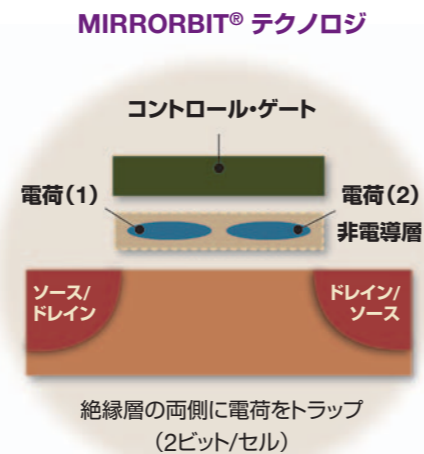
MirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、コードの実行とデータ・ストレージの両方に対応できるよう最適化された、小型で強力なフラッシュメモリ・ソリューションを低コストで実現するための基盤となるものです。

競合するフローティングゲート・テクノロジーよりも高い性能と柔軟性を誇るMirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、NOR型フラッシュメモリから、NAND型フラッシュメモリ、EEPROM、ROM、そして組み込みフラッシュメモリまで、多様な低コスト不揮発性メモリ製品で使用できます。

SpansionのNORとSPIファミリ、そして今後展開されるNANDソリューションは、アプリケーションのニーズに応じて拡張できる柔軟なプラットフォームを提供します。この結果、システム設計者は、従来のMLC (マルチレベル・セル) やSLC (シングルレベル・セル) フローティングゲート・テクノロジーより高度なSpansion独自のチャージトランプ・テクノロジーを使用して、革新的で費用対効果の高い高性能な製品を開発できるようになります。

MirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、お客様のニーズに応え、車載用インフォテインメントシステム、コンシューマ機器、家庭および企業向けのネットワーク機器を始めとする多様な用途に対応できます。MirrorBitは単一のテクノロジー・プラットフォームで、3.0Vおよび1.8Vの電源動作をサポートし、230nmから43nmへのプロセス・テクノロジーの縮小により、性能および生産量の向上とコストの削減を実現します。また、NORからNANDおよびSoCアーキテクチャまでをサポートすることにより、優れたフラッシュメモリ・ソリューションを提供します。

Spansionはその優れたチャージトランプ・テクノロジーを基に、今後も革新を続けていきます。

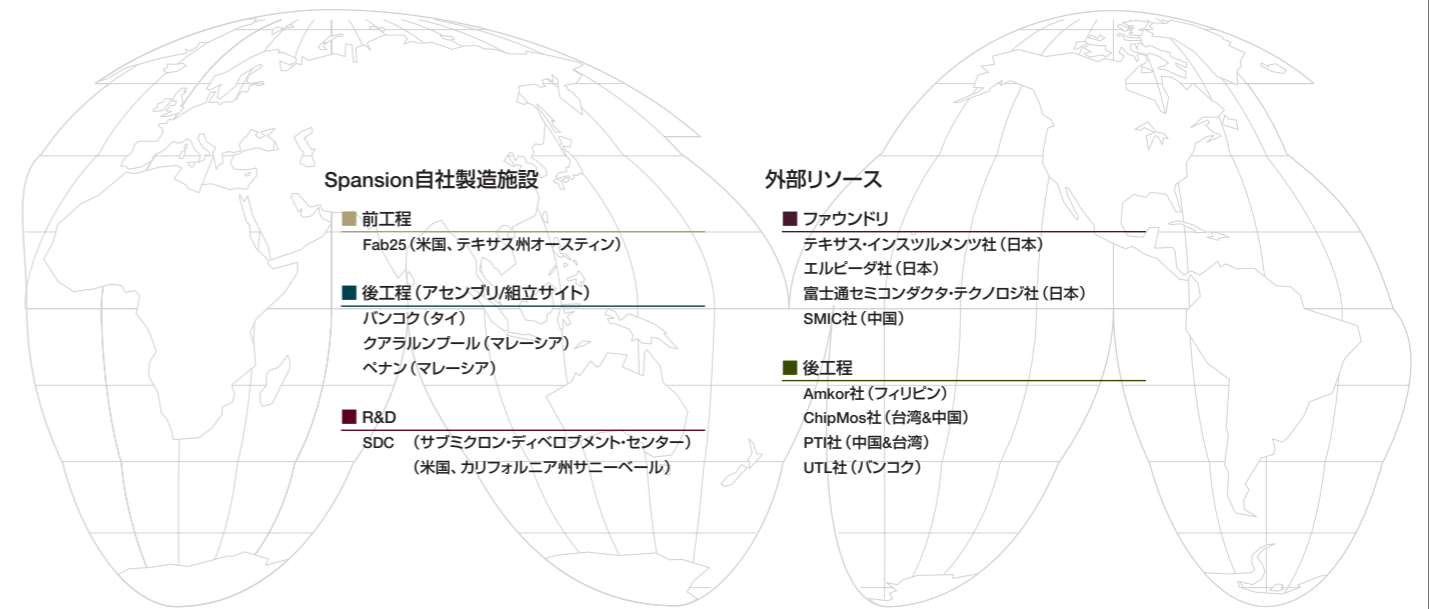


ファブライト(Fab-Lite)製造

Spansionでは、低コストの自社製造施設と外部ファウンドリを活用することにより、低コストでの最先端の研究開発と生産能力の確保を実現するという製造モデルを採用しています。

110nm、90nm、および65nmの生産能力を持つテキサス州オースティンにあるFab25は、この柔軟な製造戦略の中核を成しています。SpansionはFab25において、この3つのテクノロジーでの製品の製造を調整することができます。また、お客様の需要を満たすため、必要に応じ、外部ファウンドリを活用することができます。

これは、継続的にお客様にコスト削減メリットをもたらすコスト構造を保持しながら、必要となる生産能力を将来にわたり提供することができる、Spansionの優れた製造施設を基盤とする柔軟性の高い製造ネットワークです。



Spansionフラッシュメモリ 組み込みアプリケーション向けに設計・最適化



車載用電子機器

Spansionは、車載用技術の分野で20年近い実績があり、自動車エレクトロニクスのOEM上位10社はすべて、電子部品にSpansionのフラッシュメモリ技術を採用しています。

- インフォテインメント
- 計器クラスター
- テレマティクス
- 安全機能/危険警告機能

産業用機器

Spansionは、フラッシュメモリ市場の黎明期から技術革新を続け、市場での主導的地位を確立してきました。当社は産業用アプリケーションにおける需要や課題、コンプライアンスの問題を十分に把握しています。当社の産業用フラッシュメモリソリューションは産業用途の温度基準に適合しています。

- スマート・グリッド
- 検査・測定等計測機器
- 医療用ソリューション(生命に重大な影響をおよぼさない用途)
- その他産業用機器

通信機器

Spansionのフラッシュメモリソリューションは、コードの確実な実行とデータ保存に必要な性能と容量を提供し、企業のネットワーク/通信機器からSOHOシステムまで、さまざまな用途に対応します。

- 企業、SOHO向け通信・ネットワーク機器

民生用機器

Spansionは、多様化が進んだ家電市場において、コスト削減と開発期間の短縮が非常に重要であることを認識しています。SpansionのMirrorBit® NORとMirrorBit SPIソリューションは、ユニバーサル・フットプリントを活用して設計されています。一貫したパッケージとピン配列により、家電メーカーは単一のプラットフォームをベースとして、多彩な製品バージョンを設計できます。

- デジタル家電
- ゲーム機器
- PC/周辺機器

ワイヤレス機器

ワイヤレス機器メーカーは、M2Mモジュール、薄型モデムでのコード実行やデータストレージにSpansionのMirrorBit® NORテクノロジーを利用することで、単一のハードウェアやソフトウェア・プラットフォームをベースとした多彩な機種をより迅速かつ優れたコスト効率で展開できます。

- M2M、薄型モデムメーカー
- チップセットメーカー

会社概要

■ 会社名	Spansion Inc.
■ 銘柄記号	NYSE: CODE
■ 本社所在地	カリフォルニア州サニーベール
■ CEO	ジョン・キスパート(John Kispert)
■ 売上高	12億ドル(2010年)
■ 従業員数	3500名
■ 製品数	3500種以上
■ 顧客数	4000社以上
■ 特許数	2000件以上

日本スパンション株式会社
神奈川県川崎市川崎区日進町1-14
キューブ川崎
Tel : 044-223-1700
Fax : 044-223-1800

Spansionについて

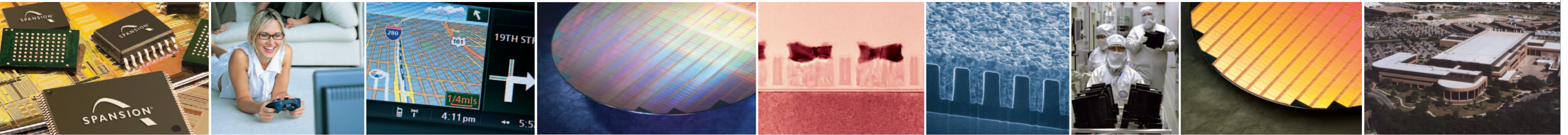
Spansion (NYSE:CODE) は、電子システムの中核を成すフラッシュメモリ・テクノロジーのリーディング・プロバイダです。その技術は、インターネットに接続するためのルーターから、高度なインタラクティブ性を備え、人々の生活を豊かにするコンシューマ機器や車載用機器に至るまで幅広く活用されています。Spansionの広範かつ差別化されたフラッシュメモリ製品群、MirrorBitチャージトランプ・テクノロジー、業界をリードするサービスとサポートは、顧客の効率性向上と市場における成功を支援しています。Spansionに関する詳細な情報は、ウェブサイト <http://www.spansion.com/jp> をご参照下さい。



FLASH FORWARD



電子システムの中核を成す Spansionフラッシュメモリ・ソリューション



Spansionは、電子システムの中核を成すフラッシュメモリ・テクノロジーのリーディング・プロバイダです。その技術は、インターネットに接続するためのルーターから、高度なインタラクティブ性を備え、人々の生活を豊かにするコンシューマ機器や車載用機器に至るまで幅広く活用されています。Spansionの広範かつ差別化されたフラッシュメモリ製品群や、実績のあるMirrorBit®チャージトランプ・テクノロジー、業界をリードするサービスとサポートは、顧客の効率性向上と市場における成功を支援しています。Spansionのフラッシュメモリ・ソリューションは、車載用機器、コンシューマ機器、ゲーム機器、通信機器などのお客様にご利用いただいています。

コンシューマ・アプリケーションの ユーザー・エクスペリエンスを向上

瞬時の情報アクセス、あらゆる機器からのユビキタス・コラボレーション、セキュアな環境での情報のシェアや配信など、これらに対する絶え間ない要求は、電子機器の設計をますます複雑にしています。

電子機器市場は、いつでもどこでも情報にアクセスしたいという消費者のとどまることのない要求に応えるために、大きな転換点を迎えています。フラッシュメモリにおけるSpansionのイノベーションは、お客様のユーザー・エクスペリエンスを革新し向上させることを可能にします。

Spansionは組み込みおよび特定のワイヤレス市場向けに、お客様の製品要件を満たす、NORおよびSPIから構成される広範なフラッシュメモリ製品群を提供しています。またNAND型フラッシュメモリも提供する予定です。

様々な設定やインタフェースを選択できる何千もの製品により、Spansionは世界中の電子システムに不可欠なメモリ・コンポーネントおよびソフトウェア・ソリューションを提供しています。

高速なデータアクセス、インタラクティブ性、ブート・パフォーマンスに優れたSpansionのGL-Sファミリは、ボタンを押すだけで即座に電子機器を起動させ、インタラクティブなユーザー・エクスペリエンスを提供できるように設計されています。GL-Sファミリは、128Mbから2Gbまでの容量帯を網羅し、業界最速のプログラミング速度を実現します。これにより、お客様は生産ラインのスループットを高速化し、コストを大幅に削減することができます。

Spansionのカスタマイズされたソフトウェアは、システムレベルの統合および製品の開発期間短縮に必要なソフトウェアおよびハードウェア開発ツール、ドライバ、シミュレーションモデルを提供することにより、さらなる価値を付加します。

MirrorBit® テクノロジー フラッシュメモリの未来が今ここに

業界をリードする顧客サービス

Spansionではお客様を第一と考えています。お客様の特定の設計ニーズに応え、業界をリードする顧客サポートを提供することは、弊社のDNAに組み込まれています。

Spansionが長年にわたってリーダー的地位を維持してきた組み込みアプリケーションには、コモディティ・フラッシュメモリよりも高いレベルのサービスやサポートが必要です。場合によっては、10年も製造を続け、特定の機能セットを提供し、幅広い動作温度にも対応する必要があります。Spansionでは、このような市場の要求に応えるために、何年にもわたって製品を改良し、サービス戦略を改善してきました。

お客様は弊社が提供する製品の信頼性と長期供給に依存するようになっています。Spansionでは、お客様と緊密に協力してお客様固有のニーズを満たす製品を開発し、迅速かつ一貫したサポートを提供することに努めています。

MirrorBitチャージトランプ・テクノロジー

Spansionの歴史はフラッシュメモリの黎明期にまでさかのぼり、技術革新と市場でのリーダーシップで彩られています。弊社独自の特許技術であるMirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、より高い容量とシンプルなプロセスによって、フローティングゲート・テクノロジーと比較して大幅な性能向上を実現した、革新的なフラッシュメモリ・テクノロジーです。

MirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、コードの実行とデータ・ストレージの両方に対応できるよう最適化された、小型で強力なフラッシュメモリ・ソリューションを低コストで実現するための基盤となるものです。

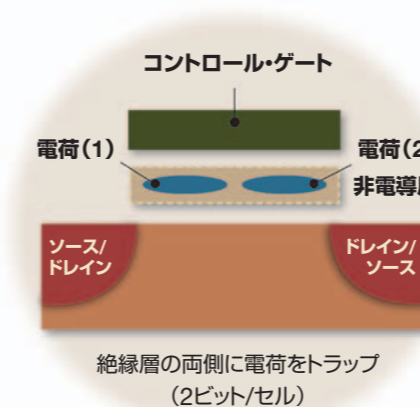
競合するフローティングゲート・テクノロジーよりも高い性能と柔軟性を誇るMirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、NOR型フラッシュメモリから、NAND型フラッシュメモリ、EEPROM、ROM、そして組み込みフラッシュメモリまで、多様な低コスト・不揮発性メモリ製品で使用できます。

SpansionのNORとSPIファミリ、そして今後展開されるNANDソリューションは、アプリケーションのニーズに応じて拡張できる柔軟なプラットフォームを提供します。この結果、システム設計者は、従来のMLC (マルチレベル・セル) やSLC (シングルレベル・セル) フローティングゲート・テクノロジーより高度なSpansion独自のチャージトランプ・テクノロジーを使用して、革新的で費用対効果の高い高性能な製品を開発できるようになります。

MirrorBitチャージトランプ・テクノロジーは、お客様のニーズに応え、車載用インフォテインメントシステム、コンシューマ機器、家庭および企業向けのネットワーク機器を始めとする多様な用途に対応できます。MirrorBitは単一のテクノロジー・プラットフォームで、3.0Vおよび1.8Vの電源動作をサポートし、230nmから43nmへのプロセス・テクノロジーの縮小により、性能および生産量の向上とコストの削減を実現します。また、NORからNANDおよびSoCアーキテクチャまでをサポートすることにより、優れたフラッシュメモリ・ソリューションを提供します。

Spansionはその優れたチャージトランプ・テクノロジーを基に、今後も革新を続けていきます。

MIRRORBIT® テクノロジー



ワールドワイドな製造ネットワークによる 柔軟な供給体制

ファブライト(Fab-Lite)製造

Spansionでは、低コストの自社製造施設と外部ファウンドリを活用することにより、低コストでの最先端の研究開発と生産能力の確保を実現するという製造モデルを採用しています。

110nm、90nm、および65nmの生産能力を持つテキサス州オースティンにあるFab25は、この柔軟な製造戦略の中核を成しています。SpansionはFab25において、この3つのテクノロジーでの製品の製造を調整することができます。また、お客様の需要を満たすため、必要に応じ、外部ファウンドリを活用することができます。

これは、継続的にお客様にコスト削減メリットをもたらすコスト構造を保持しながら、必要となる生産能力を将来にわたり提供することができる、Spansionの優れた製造施設を基盤とする柔軟性の高い製造ネットワークです。

