



2010年2月17日

フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン株式会社

## コンティニュー規格対応 USB 接続機器のトータル・ソリューション

### クライアント、ホスト双方の USB ソフトウェア・スタック提供により、 ヘルスケア機器のネットワーク対応を促進

東京 - 2010年2月17日 - フリースケール・セミコンダクタは、コンティニュー規格対応のホスト側 USB スタック・ソフトウェアが完成し、USB 接続ヘルスケア機器商品化のためのトータル・ソリューションの提供を開始したことを発表しました。これにより、USB 接続ヘルスケア機器や PC などのデータ管理機器のコンティニュー規格への対応を促進します。また、PC やデジタル家電で広く普及している USB 経由でヘルスケア機器とデータ管理機器を接続できるため、ホーム・ヘルスケアにおけるユーザの利便性がさらに向上します。

このソリューションには、ユニバーサル・シリアル・バス (USB) コントローラを内蔵するフリースケールの 8/32 ビット・マイクロコントローラと、このマイクロコントローラに無償で提供されるクライアント側 USB ソフトウェア・スタック、および株式会社 東芝製のホスト側 USB スタックが含まれています。いずれの USB スタックも相互接続性に関してコンティニュー・ヘルス・アライアンスが策定した「コンティニュー設計ガイドライン第一版」に準拠しています。また、2月17日に開催されるコンティニュー・ヘルス・アライアンス記者説明会のフリースケール、および株式会社タニタのブースにおいて、このソリューションの展示ならびに、デモンストレーションを行います。

PC などのデータ管理機器 (ホスト側) の商用ソリューションが揃ったことにより、これまで歩数計、体組成計、血圧・血糖値計、体温計などのヘルスケア製品 (クライアント側) のコンティニュー対応製品化において懸念となっていた認証前の検証作業が可能になります。このソリューションにより機器メーカーは、コンティニュー規格対応機器としての認証取得が容易になり、製品の早期開発が可能になります。

フリースケールは、この USB トータル・ソリューションがヘルスケア機器のネットワーク化を安価に実現する助けとなり、USB 接続ヘルスケア機器の普及が促進されることを期待しています。

#### 供給

USB コントローラ内蔵の 8/32 ビット・マイクロコントローラ、および無償で提供されるクライアント側 USB ソフトウェア・スタックは現在供給中です。詳細については弊社営業、ならびに正規販売代理店へお問い合わせ下さい。ホスト側 USB スタックは菱洋エレクトロ株式会社よりライセンスしています。



#### フリースケール・セミコンダクタについて

フリースケール・セミコンダクタ・インクは、自動車用、民生用、産業用、およびネットワーキング・マーケット向け組込み用半導体のデザインと製造の世界的リーダーです。フリースケールは、テキサス州オースチンを本拠地に、半導体のデザイン、研究開発、製造ならびに営業活動を行っています。詳細は、<http://www.freescale.com> (英語)、または <http://www.freescale.co.jp/> (日本語) をご覧ください。

報道関係者からのお問い合わせ先：      コーポレート・コミュニケーション本部  
谷川 雅子  
Tel: 03-5437-9128  
Email: rty559@freescale.com

媒体読者からのお問い合わせ先：      テクニカルインフォメーションセンター  
Tel: 0120-191014  
Email: support.japan@freescale.com

ホスト側 USB スタックのお問い合わせ先： 菱洋エレクトロ株式会社  
市場開拓プロジェクト  
山本 浩久  
Tel: 03-3546-6171  
URL: <http://www.ryoyo.co.jp>

FreescaleならびにFreescaleのロゴマークは、米国、またはその他の国におけるフリースケール社の商標、または登録商標です。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。

©2010フリースケール・セミコンダクタ・インク