



## Meizu社が最新スマートフォン「PRO 5」に フェアチャイルドのUSB Type-Cソリューションを採用

～先進の中国携帯電話メーカーが、小型・低消費電力かつプログラマブルな  
フェアチャイルド製「FUSB302」を採用し、最新携帯電話においてUSB Type-C機能を実現～

カリフォルニア州サンノゼ - 2015年10月28日 --- 本日、高性能パワー半導体ソリューションのグローバルサプライヤーである [Fairchild \(NASDAQ : FCS\)](#) は、自社のプログラマブル USB Type-C コントローラ「FUSB302」(PD機能付)が、中国の大手携帯電話メーカーの Meizu 社 (魅族科技) から新たに発売されたスマートフォン「PRO 5」の主要部品として採用されたことを発表しました。 「FUSB302」はフェアチャイルドからの [業界初の Power Delivery \(PD\) 機能付プログラマブル USB Type-C コントローラファミリー](#)の中の 1 製品です。

「私たちは革新に打ち込んでおり、お客様が素晴らしい体験ができるスマートフォンを創り出すことにコミットしています。そしてフェアチャイルドの製品は我々の「Meizu PRO 5」にとって私達がまさに必要としている製品でした。」と Meizu 社の調達ディレクター、Jacky Ke 氏は語っています。

「FUSB302」は 1.2 mm x 1.3mm の WLCSP パッケージ(9 ボール)の業界最小の PD 機能付 USB Type-C コントローラです。パッケージサイズが小さいだけでなく 25  $\mu$  A(平均)という超低消費電力性能はバッテリー駆動機器の部品として決定的な優位性を持っています。さらに「FUSB302」は「データロールスワップ」、「パワーロールスワップ」、「ハードリセット」、「ソフトリセット」、「アクティブケーブル」ならびに「Vendor Defined Messages (VDM) パケット通信機能」をサポートしています。プログラマブルな「FUSB302」は機器メーカーに、本デバイス単体で数多くのアプリケーション(機能/機器)を実現できるという優れた柔軟性だけでなく、将来的な新規格へのアップグレードへの対応性も提供します。

「Meizu 社は中国のスマートフォンでの革新者として知られています。その Meizu 社が最新の「PRO 5」モデルに先進の Type-C インターフェイスを搭載するために私達の「FUSB302」を選択したことを見たことは大変うれしく思っています。」と弊社製品部シニアディレクター、Jin Zhao は語っています。 「USB Type-C インターフェイスは小型化、リバーシブルコネクタ、100W(最大)の急速充電と超高速データ転送といった多くの優れた機能を提供します。この追加機能によって、スマートフォンメーカーはユーザーの使用感の向上を実現することが可能となります。 「FUSB302」はその超小型サイズと低消費電力性能によって、USB Type-C インターフェイス機能をより薄型でスマートな機器での実現を提供します。」

## 供給状況

フェアチャイルドは、機器メーカーがスマートフォン、コンピューター、AC アダプターやその他の USB ポートを持つ製品に次世代の USB 機能を即座かつ簡単に追加するための充実した「USB Type-C ソリューション製品群」を提供しています。他社製品と比べて、小型かつ低消費電力性能なフェアチャイルドの USB Type-C ソリューションはシステム電力消費の低減で、機器メーカーが高効率で薄型でスマートな製品を実現することをお手伝いします。

フェアチャイルドの USB Type-C ソリューションへのより詳しい情報はこちらから、

[fairchildsemi.com/usbtpec](http://fairchildsemi.com/usbtpec)

## フェアチャイルドについて

フェアチャイルドには半導体業界におけるパイオニアとしての長い歴史があり、そのパイオニア精神は、クリーンでスマートな世界を実現するという当社のビジョンの中に今まで受け継がれています。当社は、低～高電力ソリューションへの幅広い製品群の開発と製造に特化し、携帯機器、産業、クラウド、車載、照明、コンピューター分野のエンジニアやシステム設計者の方々に優れた設計ソリューションと感動するほどの設計体験をお届けしています。我々の基本理念こそが当社の基礎となっています。それは、仕事意欲と顧客感動とは不可分であることを認識し、社員が、単純化、挑戦、探究、楽しむ、卓越、尊重、迅速、直接、これらのキーワードを意識して行動するように奨励することです。スマートフォンを使い、車を運転し、新しい家電製品を所有し、快適な接続環境の建物内で仕事に勤しみ、暮らしを営み、アニメーション映画を楽しむ時、既にフェアチャイルドの「Power to Amaze」を体験しています。詳細はウェブをご覧ください：[www.fairchildsemi.com](http://www.fairchildsemi.com)  
(日本語 [www.fairchildsemi.co.jp](http://www.fairchildsemi.co.jp))

リンクトインでコネクト：[LinkedIn](#)

Twitter でフォロー：[@FairchildSemi](#)

ブログで会話に参加：<http://blog.fairchildsemi.com>

Facebook はこちら：<http://www.facebook.com/FairchildSemiconductor>

---

## 報道関係からのお問い合わせ：

高瀬 健男 TEL: 03-6367-9191 携帯: 080-9297-1653

[takeo.takase@fairchildsemi.com](mailto:takeo.takase@fairchildsemi.com)

フェアチャイルドセミコンダクタージャパン株式会社  
〒150-0013 東京都渋谷区 恵比寿 4-1-18 恵比寿ネオナート 3F  
ホームページ URL: [www.fairchildsemi.co.jp](http://www.fairchildsemi.co.jp)

以上