

PR-15-002

各位

2015年8月7日

超小型安定化電源メーカー「FINsix 社」と販売総代理店契約締結

エレクトロニクス商社の丸文株式会社(社長:水野象司、本社:東京都中央区、資本金:62億1,450万円、以下丸文)はこの度、米国「FINsix Corporation」(フィンシックス、以下FINsix社)と国内販売総代理店契約を締結し、同社の超小型AC-DCスイッチング電源の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

このたび丸文が取扱を開始するFINsix社は、2010年に米マサチューセッツ工科大学LEES研究所出身のメンバーが設立したファブレスベンチャー企業で、高周波スイッチング電源において非常に高い技術力を持ち、革新的な小型軽量スイッチング電源ソリューションを提供しています。

丸文では、超小型ACアダプターや、超小型電源モジュール、電源モジュール用ICなどのFINsix社製品全般を販売し、家電、PC、産業機器などAC-DC電源を搭載する様々な電機メーカー様向けに、技術サポートも合わせて広く提供していきます。

<FINsix社 高周波技術の優位点>

従来のスイッチング電源は、数百kHzのPWM制御によりFETをON/OFFすることで、必要なDC電圧を作っています。FINsixではこのスイッチング周波数を、独自の高周波アナログ技術により約1000倍の数百MHz(VHF)まで引き上げることに成功しました。この高周波技術などにより以下のようなメリットがあります。

- ・特許技術を用いたインダクタンス擬似化により大型部品のトランス・コイルなどを削減
- ・コンデンサーなど受動部品の小型化が可能
- ・EMI(電磁妨害)ノイズ対策が容易になり、対策部品の小型化が可能
- ・高速応答性の実現

これらのメリットにより従来の一般的なスイッチング電源と比べ、サイズで1/4 重さで1/6の小型軽量化が期待できます。

<FINsix社 超小型ACアダプター “DART”>

DARTは大きさ2.5立方インチ(約40cm³)重さ60グラムと大幅な小型軽量化を実現したラップトップパソコン用ACアダプターです。DC18-21V・65W以下の多くのラップトップパソコン用ACアダプターと互換性を持ち、2.1AのUSB出力と取り換え可能な各PCメーカー対応プラグも兼ね備えています。来年の発売を予定しております。



<<FINsix社製 超小型ACアダプター “DART”>>

<FINSix 社について>

本 社 : 3565 Haven Ave Menlo Park, CA 94025 U.S.A

会社名 : FINSix Corporation

設 立 : 2010 年

代表者 : Vanessa Green Chief Executive Officer

事業内容: DC 電源産業に革新を起こす、独自の VHF スイッチング技術に基づく電源システムを提供するファブレスベンチャー企業。



FINSix 社の詳細は、<http://www.FINSix.com/> をご覧ください。

<丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立 : 1947 年

代表者 : 代表取締役社長 水野象司

従業員 : 721 名(2015 年 4 月現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 2,803 億円(2014 年度連結)

事業内容: 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。

東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号: 7537)

丸文株式会社の詳細は、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

FINSix 社製品に関するお問い合わせ先

デマンドクリエーション本部 DC 第 4 部
竹中千尋

TEL 03-3639-5936 FAX: 03-3669-2304

E-mail: finsix@marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

広報担当: 杉村

TEL:03-3639-3010 FAX:03-5644-7693

E-mail: koho@marubun.co.jp