

平成 23 年 4 月 11 日

各 位

上場会社名 株式会社 デジタルデザイン
代表者名 代表取締役社長 寺井 和彦
(JASDAQ 市場 銘柄コード 4764)
問い合わせ先 経営管理グループ長 佐藤 真由美
TEL : 06-6363-2322 (代)

デジタルデザイン データ通信方法に関する特許を取得

株式会社デジタルデザイン（本社：大阪市北区 代表取締役：寺井和彦 証券コード：4764）は、自社ソフトウェア「FastConnector®」シリーズで採用されておりますデータ通信方法に関する特許を取得いたしましたのでお知らせいたします。

■特許の内容

1. 特許番号：特許第 4700473 号
2. 発明の名称：データ通信方法
3. 特許取得日：平成 23 年 3 月 11 日

■特許の概要

本特許は、当社が 2005 年 11 月に特許出願をおこなったものであり、当社のソフトウェアである「FastConnector®」シリーズに採用されているパケットフィルタリングの手法とアプリケーションゲートウェイの手法を組み合わせ、種々のデータ通信におけるセキュリティ機能を発揮させることができるデータ通信方法に関するものです。

■特許取得の背景と経緯

ネットワークデバイスが増加し多様なデバイスをつなげるネットワークが実現した結果、情報ネットワークが隔々にまで入り込むなか、当社は、データ通信時の高速通信技術、パケット圧縮データベースアクセス最適化技術を活用した「FastConnector®」シリーズを販売してまいりました。

当該シリーズで活用している技術には、すでに特許取得済みのクライアントとデータベースサーバー間のレスポンスタイムを短縮する「高速通信技術」に関する特許（特許第 3598495 号）、クラウドコンピューティング時代を先取りした「ネットワークにおけるデータ配信方法及びデータ配信システム」に関する特許（特許第 4119992 号）及びパケット圧縮通信技術に関する特許（特許第 4564746 号）に、この度取得しましたデータ通信方法に関する特許（特許第 4700473 号）を加えることとなりました。

（当社製品技術に採用されている特許取得状況）

年月	特許番号	特許内容
2004 年 9 月	特許第 3598495 号	高速通信技術に関する特許を取得
2006 年 10 月	US7117252B1	高速通信技術に関する米国特許を取得
2008 年 4 月	特許第 4119992 号	ネットワークにおけるデータ配信方法に関する特許を取得
2009 年 1 月	PCT/JP00/00505	高速通信技術に関する中国特許を取得
2010 年 8 月	特許第 4564746 号	パケット圧縮通信技術に関する特許を取得
2011 年 3 月	特許第 4700473 号	データ通信方法に関する特許を取得

■本件に関するお問合せ先

株式会社 デジタルデザイン 担当：中谷・金子
TEL 03-5259-5300 <http://www.d-d.co.jp/>

以 上