



平成13年6月4日

関 係 各 位

東京都新宿区四谷一丁目2番8号  
高千穂 交易 株式会社  
代表取締役社長 山村秀彦  
(登録銘柄コード・2676)  
問い合わせ先  
取 締 役  
経営システム本部長 赤堀寛人  
経営企画室 村田俊次  
電話 03-3355-1189

## ブロードバンド向け高速VPN商品の強化について

～ 米国ラピッド・ストリーム社と代理店契約 ～

当社は、ブロードバンド（広帯域）通信分野を強化していますが、このたび米国ラピッド・ストリーム社と代理店契約を締結し、同社製ブロードバンド向け高速VPN（仮想プライベートネットワーク）機器の販売を開始しますので、下記のとおりお知らせいたします。

今回、当社がIP-VPNでのVoIPによる音声統合に注力するなか、同社製品はブロードバンド向け高速VPN（360Mbps）に加え、高速ファイアウォール・スイッチ（600Mbps）機能などを併せ持ち、かつ、コスト・パフォーマンスに優れたものです。

これにより、当社は、5月31日付けで発表しましたIP-Telephony（市場向けIP-PBX（IP対応電話交換機）及びCTI（コンピューターと電話の連携システム）の商品投入に加え、拡大が見込まれるブロードバンド向け高速ネットワークのEnd to End設計・構築機能を一層強化するものです。

### 記

- 1．商品の概要は、添付資料「ブロードバンド対応高速VPN&ファイアウォールスイッチ〔RapidStreamファミリー〕の国内販売を開始」をご参照ください。
- 2．今回の商品投入は、今期利益計画に折込んでおります。

<用語の説明>

IP-Telephony：電話音声をIP（インターネットプロトコル）パケットに変換するVoIPを使い中継交換する通話システムやサービスの総称。

VoIP：IPネットワーク上で音声を伝送する技術

以上

**米国・RapidStream（ラピッドストリーム）社製**

**ブロードバンド対応**

**高速VPN&ファイアウォールスイッチ**

**[ RapidStream ファミリ- ]**

**の国内販売を開始**

高千穂交易株式会社(本社：東京都新宿区四谷 1-2-8 代表取締役社長：山村秀彦、資本金：7億円 9,550万円)は、米国 RapidStream 社(ラピッドストリーム)社と販売代理店契約を締結し、同社製ブロードバンド対応 高速VPN(仮想プライベートネットワーク)&ファイアウォールスイッチ「RapidStream ファミリ-」の販売を、7月1日から開始します。

「RapidStream ファミリ-」は、ブロードバンド向けに360Mbps高速VPNをサポートし、620Mbpsのスループットをサポートするファイアウォール機能も備えています。アクセス制御とデータの暗号化によって内部のネットワークをセキュア化することができ、加えてQoS機能・ロードバランシング機能も搭載、多機能でコストパフォーマンスではクラス最良の高速VPNの構築を可能にします。

## 「RapidStream ファミリ - 」製品群

RapidStream1000	SME 向け
RapidStream2000/RapidStream4000	支店/中小企業の本社向け
RapidStream6000/RapidStream8000	大企業の本社/ISP/ASP/IDC 向け
RapidStream Remote VPN Software	モバイルユーザー向け

RapidStream1000 から RapidStream6000 は 10/100 Ethernet をサポートし、RapidStream8000 は 1000Base-SX の GigaBit Ethernet をサポートします。また、RapidStream1000/ RapidStream6000/ RapidStream8000 は HA(ハイ・アベイラビリティ) ポートをサポートし、ノンストップなネットワークを提供します。

RapidStream 社のアーキテクチャーは RapidCore®と呼ばれる新しいネットワーク・セキュリティ・プロセッサが基本となっています。RapidCore®は、4つの RISC プロセッサとファイアウォール・VPN・QoS・NAT・ロードバランスを同時に実行するハード・ワイヤー・ロジックから成立っています。パケットは RapidCore®のネットワーク・セキュリティ・プロセッサ内でカット・スルーのパスを利用して実行されるため、従来のファイアウォール/VPN システムのアーキテクチャーで発生する CPU やバスでのボトルネックを全体的に防いでいます。RapidStream 社のアーキテクチャーは、低遅延、高スループットの環境で多機能なサービスを同時に実行できることが可能になります。

高千穂交易株式会社では、「RapidStream ファミリ - 」の販売開始にあたり、市場拡大が見込まれるブロードバンド高速ネットワーク向けの設計・構築機能を強化し、初年度で 10 システムの売上を見込んでいます。

## 用語

- V P N : 仮想プライベートネットワーク
- I S P : インターネットサービスプロバイダー
- A S P : ネットワークによりアプリケーション機能を提供するプロバイダー
- I D C : 国際デジタル通信
- Q o S : ネットワークのサービス品質
- N A T : アドレス変換の方式

「RapidStream ファミリ - 」の仕様

モデル	RapidStream1000	RapidStream2000	RapidStream4000	RapidStream6000	RapidStream8000
LAN インターフェース	2ポート 10/100Base-T	3ポート 10/100Base-T			2ポート 1000Base-SX
マネージメント インターフェース	1 HA ポート 1 コンソールポート	1 UPS ポート 1 コンソールポート		2 HA ポート 1 UPS ポート 1 コンソールポート	
機器サイズ (H×W×D)	2.9cm×19.1cm×11.70cm	1 U 4.4cm×43.9cm×33.0cm		2 U 8.9cm×43.9cm×33.0cm	
消費電力	50W	115W			150W
動作環境	温度 0 ~ 40				

モデル	ファイアーウォールスループット	VPN 3DES スループット	セッション数	I P s e c トンネル数	プロセッサ数
RapidStream8000 (VPNC)	620Mbps	360Mbps	128,000	20,000	9
RapidStream8000 (FW)	620Mbps	360Mbps	128,000	10	9
RapidStream6000 (VPNC)	270Mbps	180Mbps	64,000	8,000	5
RapidStream6000 (FW)	270Mbps	180Mbps	64,000	10	5
RapidStream4000	240Mbps	100Mbps	8,000	400	5
RapidStream2000	240Mbps	50Mbps	4,000	200	5
RapidStream1000	200Mbps	50Mbps	500	10	5

RapidStream 社(ラピッドストリーム)社 概要

本 社：米国カリフォルニア州サンノゼ市

設 立：1998年3月

従業員：約90名

特 徴：ブロードバンド向け高速VPNに特化

このニュースリリースに関するお問い合わせは

**高千穂交易株式会社**

〒160 0024 東京都新宿区四谷1丁目2番8号

経営企画室 広報担当 村木

TEL 03 3355 1189

FAX 03 3357 5303

E-mail muraki@takachiho-kk.co.jp