

次世代ネットワーク向けネットワークタイムサーバの販売を開始

米国 Symmetricom 社製 SyncServer® S200/S250

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社（社長：佐藤敬司、本社：東京都中央区、資本金：62 億 1,450 万円、以下 丸文）は、当社が国内総代理店である米国 Symmetricom 社 Timing, Test & Measurement Division(以下:シンメトリコム)より新たに発表されたネットワークタイムサーバ・モデル SyncServer® S200 及び SyncServer® S250 の販売を 10 月 6 日より開始することになりましたのでお知らせ致します。

SyncServer® S200/S250 はセキュアで広帯域な次世代ネットワーク「NGN(Next Generation Network)」での快適性を追求するために、機能強化されたネットワークタイムサーバ(NTP サーバ: Network Time Protocol)です。次世代ネットワークに向けた主な特長は下記のとおりです。

- 高スループット: 高性能プロセッサにより、10 マイクロ秒以内のタイムスタンプ精度で 1 秒間に 5000 回の NTP リクエストに応答します。理論的には数十万台の NTP クライアントを一台の SyncServer でサポートします。
- IPv6 (Internet Protocol Version 6)規格に対応: 従来の IPv4 に加え、次世代のネットワーク規格である IPv6 にも対応しているため、IPv4 のみ、IPv4/v6 ハイブリッド、IPv6 のみ、どのパターンの IP ネットワーク規格においてもフレキシブルに対応します。
- 3つのイーサネットポート: 独立した 10/100 Base-T イーサネットポートを 3つ搭載しているため、異なるサブネット・物理的ネットワークに対しても、様々な接続形態で時刻を配信します。また、一つのポートに障害が発生した場合に、自動的にもう一つのポートに切り替えることにより、単体でのネットワークの冗長化も実現できます。さらに、ポートの一つをネットワーク管理のみとして使用することで、管理用の IP アドレスを公開せずに、高いセキュリティを保持したまま、NTP 配信を行うことも可能です。その他、三つのポートに個別のアクセスコントロールを設定したり、セキュリティ上不必要なプロトコルを使用しない選択も可能です。

その他、従来のネットワークタイムサーバを機能的に強化した点は下記のとおりです。

- 高精度な GPS との同期精度、30 ナノ秒を実現。
- 直観的で見やすいウェブインターフェイス(SSL 対応)やウィザードにより、簡単に状態管理、設定変更。
- USB ポートより、内部設定情報を簡単に保管、修復。
- 強化されたログ機能・アラームにより、詳細な動作状況を把握、管理。

SyncServer® S200/S250 は次世代ネットワークの拡張に伴い、今後ますます高速化・高セキュリティ・厳密な管理が求められる、ログファイルの精度、課金、電子取引、IP 電話などの様々なアプリケーションに正確な時刻の提供を可能にします。

《販売価格》

SyncServer® S200 : ¥777,000-

SyncServer® S250 : ¥998,000- (タイムコード・タイミング信号・基準周波数の入出力に対応)

製品・サポートに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 情報通信機器部

担当：光田(ミツダ)

TEL：03-3639-9881

FAX：03-5644-7627

E-mail：emitsuda@marubun.co.jp

このリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

担当：蟹澤(カザ)

TEL：03-3639-9803

FAX：03-5644-7693

E-mail：kanisawa@marubun.co.jp

資料

【シンメトリコム社の概要】

代表者：Thomas W. Steipp

本社：2300 Orchard Parkway San Jose, CA 95131-1017

設立：1956年

従業員：約800名

売上高：170万米ドル

事業内容：GPS受信機、ルビジウム・セシウム時計を中心としたタイミング製品の製造・販売。
特にネットワークタイムサーバにおいては、1991年に初めてアプライアンス型ネットワークタイムサーバを発売し、全世界90か国以上の航空・宇宙・防衛・計測・放送・テレコム・ネットワークセキュリティなどあらゆる分野にわたり、広く信頼されている。

シンメトリコム社の詳細については、URL：<http://symmetricom.com> をご覧ください。

【丸文株式会社の概要】

代表者：佐藤 敬司

本社：東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

設立：1947年

資本金：62億1,450万円

従業員：849名(2005年4月1日現在)

売上高：1,708億円(2005年3月期 連結)

事業：集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品の販売。

丸文株式会社の詳細については、URL：<http://www.marubun.co.jp> をご覧ください。

製品の詳細についてはhttp://www.marubun.co.jp/comnet/symmetricom_1.jspをご覧ください。