

【新製品】
標準電波/テレホンJJY対応の高機能タイムサーバ
米国シンメトリコム社製 SyncServer® S300/S350の販売を開始

先端エレクトロニクス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、米国Symmetricom社のGPS/JJY対応ネットワークタイムサーバ「SyncServer® S300」及び「SyncServer® S350」の販売を開始しましたのでお知らせいたします。
丸文は、米国Symmetricom社 Timing, Test and Measurement Division の国内販売総代理店です。

<SyncServer S300/S350概要>

SyncServer S300/S350はタイムソースとして情報通信研究機構(NICT)が運用する標準電波(電波時計)及びテレホンJJYに新たに対応し、1台で最大8つのタイムソースを利用可能な、高信頼性ネットワークタイムサーバです。

従来モデルS200/S250の柔軟性・幅広い機能に加え、上記タイムソースの冗長化の他にも、処理速度を向上させ100万台のNTPクライアントに1台に対応できるなど、大幅な機能強化を図っています。

より高いセキュリティと高速・大容量化する次世代ネットワーク(NGN)実現に向けて、ますます正確な時刻が重要になる内部統制、課金管理、IP電話、ネットワーク管理、電子カルテなどのアプリケーションにおいて、高信頼、高速処理、セキュアな時刻同期を実現します。

<SyncServer S300/S350の特長>

・標準電波/テレホンJJYに対応、最大で8つのタイムソースを取得

標準電波(電波時計)及びテレホンJJY(ダイヤルアップ)による標準時刻の取得に対応しました。これにより地下やデータセンタなどのGPS信号が捉えにくい場所でも利用の幅が広がります。
GPS、タイムコードなど最大で8つのタイムソースに1台に対応できます。タイムソースの優先順位を任意で設定でき、上位ソースが使用不可能になると次のソースに自動的に切り替わりますので、常にいずれかの標準時刻と同期し高信頼の時刻配信が可能です。

・Gigabit Ethernet Port搭載

アプライアンスタイムサーバとして世界で始めて1000Base-Tに対応したギガビットイーサネットポートを追加しました。高速化するこれからの企業内ネットワークのインターフェイスともシームレスに接続でき、独立した4つのネットワークポートで様々なネットワーク構成に柔軟に対応します。

・処理速度の向上

高性能プロセッサ搭載により、1秒間に7000回のNTPリクエストに応答します。理論的には100万台のNTPクライアントを1台のSyncServerでサポートすることも可能です。

・強化されたセキュリティ

RADIUS認証を使用して高度にかつ一元的にSyncServer ログインを管理することが可能です。又、見やすいウェブインターフェイスから簡単に設定可能なNTP v4 Autokeyを使用して、NTP通信のセキュリティレベルを高めることも可能です。

<SyncServer S300/S350の主な仕様>

| | SyncServer S300 | SyncServer S350 |
|------------|---|--|
| タイムソース | <ul style="list-style-type: none"> • GPS • 標準電波* (JJY40kHz/JJY60kHz, WWVB, DCF77) • ダイアルアップ (テレホンJJY、ACTS、ITU-R TF583. 4) • NTP | <ul style="list-style-type: none"> • GPS • 標準電波* (JJY40kHz/JJY60kHz, WWVB, DCF77) • ダイアルアップ (テレホンJJY、ACTS、ITU-R TF583. 4) • NTP • タイムコード (IRIG-A/B/E/G/IEEE-1344、NASA36、XR3/2137) • 1PPS ・ 10MHz ・ T1/E1** |
| タイミング出力 | <ul style="list-style-type: none"> • Sysplex Timer | <ul style="list-style-type: none"> • Sysplex Timer • タイムコード (IRIG-A/B/E/G/IEEE-1344、NASA36、XR3/2137) • 1PPS ・ 10MHz ・ T1/E1** |
| ネットワークポート | 4ポート (Gigabit x 1、10Base-T/100Base-TX x 3) IPV6対応 | |
| NTP処理能力 | 7000 パケット/秒 (タイムスタンプ精度は7マイクロ秒以内 GPS使用時) | |
| 時刻配信セキュリティ | NTP v4 Autokey、MD5、アクセスコントロール | |
| 管理セキュリティ | RADIUS、SSL/HTTPS、SSH/SCP、キーパッドロック、アクセスコントロール | |

*アンテナキットはオプション/**オプション

製品詳細は<http://www.marubun.co.jp/product/network/ntp/qgc18e000003azpr.html>をご覧ください。

Front



Rear



米国Symmetricom社
GPS/JJY対応ネットワークタイムサーバ「SyncServer® S350」

<SYMMETRICOM, INC.(シンメトリコム社)について>

本 社 : 2300 Orchard Parkway San Jose, CA 95131-1017

設 立 : 1956 年

代表者 : Thomas W. Steipp President & CEO

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・セシウム原子時計を中心とした周波数・タイミング製品の製造・販売。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の分野で多くの実績を持つ、周波数・タイミングマーケットのリーディングカンパニー。

シンメトリコム社の詳細については、<http://www.symmetricom.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 佐藤 敬司

従業員 : 834 名 (2007 年 4 月現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 2,756 億円 (2007 年 3 月期連結)

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、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売する商社。20 年以上前から時刻同期関連製品を取り扱い、1995 年にアプライアンスタイムサーバの販売を日本国内でいち早く開始、「ネットワークセキュリティと正確で高信頼の時刻」をキーワードとした時刻同期、時刻認証関連製品を取り扱う。

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については、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 情報機器部 情報通信課

担 当 : 光田(ミツダ)

東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577

TEL:03-3639-9881 FAX:03-5644-7627

E-mail:emitsuda@marubun.co.jp

このニュース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 : 杉村 (スギムラ)

東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 〒103-8577

TEL:03-3639-9803 FAX:03-5644-7693

E-mail:koho@marubun.co.jp