

Continuum DVP™ SI-Server SI/EPG生成装置

■製品の紹介

Continuum DVP SI-Server™は、複数の独立したソフトウェア・コンポーネントを結合したクライアント／サーバ型管理システムであり、ソフトウェア・コンポーネントが互いに協調しあって、デジタル伝送に必要なすべてのPSI/SIを管理する、強力なツールセットを提供します。Continuum DVP SI-Serverを、ROSA™クライアント・ソフトウェアと組み合わせることにより、サイエンティフィック・アトランタ社（SA社）のD9600リマックスとの緊密な連携動作を実現することができます。Continuum DVP SI-Serverは、標準19インチ・ラックに設置可能なサーバであり、SI-Serverソフトウェアを実行します。Continuum DVP SI-Serverと各装置間の通信は、LANを介して行います。



■特徴

- 広範囲におよぶツールにより、セットトップ・ボックス（STB）を正しく動作させるために必要なすべてのデータを管理
- ソフトウェア・ツールにより、サービス情報（PSI/SI）を統合的に管理
- EPGマネージャ・スイート（複数のコンポーネントから構成）を装備
- D9600リマックス／TSプロセッサと緊密な連携動作を実現
- ROSAコア・ソフトウェアが、機能豊かな安定した環境を提供
- DVB SIエディタ／ディストリビューダを装備
- SDT、EIT P/F、およびEIT schedule otherの生成を含むSIコリレータを装備
- 通常のクライアントPCや外付けのデータ・プロバイダから、イベント・データの編集が可能
- XMLが有効であるため、EPGの自動インポートおよびエクスポートをサポート
- 高品質サーバプラットフォーム

Continuum DVP™ SI-Server

SI/EPG生成装置

■仕様

基本構成	
プロセッサ	Intel Xeon 2.4GHz以上
メモリ	
タイプ	ECC DDR SDRAM DIMM
サイズ	1GB
PCIスロット	
64ビット100MHz PCI-X	4
32ビット33MHz PCI	1
周辺機器	
IDE CD-ROMドライブ	
フロッピー・ディスクドライブ	
通信ポート	
RJ-45イーサネット・コネクタ	
USB 1.1コネクタ×2	
冗長ハード・ディスク	
最大6台の1インチUltra 320 SCSIハードドライブを設置可能なホットプラグ・ドライブ・ケージ	
36GB Ultra 320 SCSIハードドライブ×2 (RAID 1構成:ミラーリング)	
ホットスペア・ディスク(二重の冗長化を提供/オプション)	
ソフトウェア	
OS	Windows 2000サーバ
データベース	SQL Server 2000スタンダード・エディション
ソフトウェア・コンポーネント	SIEDiタ SIDIストリビューダ SICOLレータ EPGマネージャ EPGエディタ イベント・データベース EPGスケジューラ スケジュール・インポータ EITビルダ (EIT P/FおよびEITスケジュール) SIインポート・エージェント SNMPエージェント サーバ・バックアップ
すべてのソフトウェアはインストール済み	
ROSAクライアント・ソフトウェアは、別のマシンにインストールする必要があります (ROSAの仕様を参照)。Continuum DVP SI-ServerとROSAクライアント間の通信は、サーバとクライアント間の双方向で簡単なICMPピングの伝送が可能なIPネットワークにより実現されます。接続に使用するTCPポートについては、インストール用CDに詳細に記載されています。	
オプション	
ホットスペア・ハードドライブ	
冗長化用予備AC電源	
環境仕様	
温度範囲	
動作範囲	+10~+35℃
運送/保管範囲	-20~+60℃
相対湿度 (結露なきこと)	
動作範囲	10~90%
非動作範囲	5~90%
入力要件 (メイン電源およびオプションの冗長化電源)	
定格入力電圧	100~120VAC/200~240VAC (自動選択)
定格入力周波数	50~60Hz
入力電力	538W @ 110VAC
定格入力電流	7.4A/3.7A
電源出力 (メイン電源およびオプションの冗長化電源)	
定格定常出力	500W

Continuum DVP™ SI-Server SI/EPG生成装置

■仕様 (つづき)

物理的仕様	
寸法	
高さ	218.7mm (5RU)
幅	482.6mm
奥行き	609.6mm
重量	約27kg (オプション含まず)

■購入ガイド

Continuum DVP SI-Server-SIマネージメント・システム	パーツ・ナンバー
5RU 19インチ・ラック・マウント・サーバ、すべてのソフトウェアはインストール済み	
Continuum DVP SI-Server, 100~120/200~240VAC ソフトウェアには、次を含む:SIエディタ、SI分配器、EITビルダ、SICorrelator、イベント・データベース、EPGデータベース・クライアント、EPGスケジューラ(2テーブル)およびROSA 3.x クライアント	V00011201
Continuum DVP SI-Serverハードウェア・オプション	
冗長電源	
AC冗長電源 (Continuum DVP SI-Serverのみ)	C9827150
スペア/ホット・スタンバイ・ディスク・キット	
スタンバイ・リムーバブル・ハードディスク (SIサーバ)	C9825950
スタンバイ・リムーバブル・ハードディスク (Continuum DVP SI-Server)	C9827170
Continuum DVP SI-Serverソフトウェア・オプション	
追加ROSAクライアント・ソフトウェア・ライセンス	V9529506
最大2個のEITサブテーブル	V95298090
最大5個のEITサブテーブル	V95298100
最大20個のEITサブテーブル	V95298110
最大100個のEITサブテーブル	V95298120
最大250個のEITサブテーブル	V95298130
マニュアル・イベント・インポータ (XML)	V95298300
マニュアルおよびオート・イベント・インポータEメール	V95298310
マニュアル・イベント・エクスポータ (XML)	V95298320
マニュアルおよびオート・イベント・エクスポータEメール	V95298330
EITスケジュール	7001636



Scientific
Atlanta



製品の仕様及び販売・在庫状況は、予告なしに変更されることがあります。
Scientific-Atlanta、Scientific-Atlantaのロゴ、及びContinuumは、Scientific-Atlanta社の登録商標です。
Continuum DVPIは、Scientific-Atlanta社の商標です。
ROSAは、Scientific-Atlanta Europe NV社の商標です。

7004374 RevA (2005.3)