



ラリタンの次世代シリアルコンソールサーバー

Dominion SX IIは、IT管理者やネットワーク管理者がいつでも、どこからでも、安全なIP経由でシリアル機器にアクセスし、制御できるラリタンの次世代シリアルコンソールサーバー（ターミナルサーバー）です。新しいSX IIは業界で最もパワフル、セキュアで、信頼性も高く、使いやすいSerial over IPコンソールサーバーとしてネットワーク機器、サーバー、PDU、通信機器などのシリアル機器に自在なアクセスを提供します。

長年にわたり培ってきたシリアルコンソールの豊富な経験で革新的な新しいプラットフォームを生み出しました

第一世代のDominion SXは、10年以上にわたって非常に多くのユーザー様にご利用いただき、世界で数十万台のシリアル機器への5億時間以上にわたるアクセスと制御をサポートしてきました。この経験に基づき、さらに幅広く進歩した技術と革新を加味して作られたのがSX IIです。強固なハードウェアのプラットフォームで、優れた性能、信頼性、セキュリティを提供するSX IIは、第一世代SXの持っていたすべてのSerial over IP機能を継承し、エキサイティングな機能も新たに追加しました。

究極のパフォーマンスによる信頼性、セキュリティ、マネジャビリティ、生産性の向上

新しいJava不要のDominion SX IIでは、ネットワークスイッチ、ルーター、ファイアウォール、サーバー、電源管理機器、通信機器といったシリアルポートのある機器なら何でもアクセス、モニタリング、制御が可能です。

さらにラリタンのアクセス統合管理機器CommandCenter Secure Gateway（CC-SG）と併用すれば、支店など分散した複数の場所に点在する数百、数千のシリアル機器を管理できます。ラリタンでは10年以上に及ぶシリアル機器管理の経験を生かして、導入の容易な、使い勝手の良いパワフルな次世代プラットフォームとしてSX IIを作りました。SX IIなら究極のパフォーマンス、セキュリティ、マネジャビリティ、生産性を実現できます。

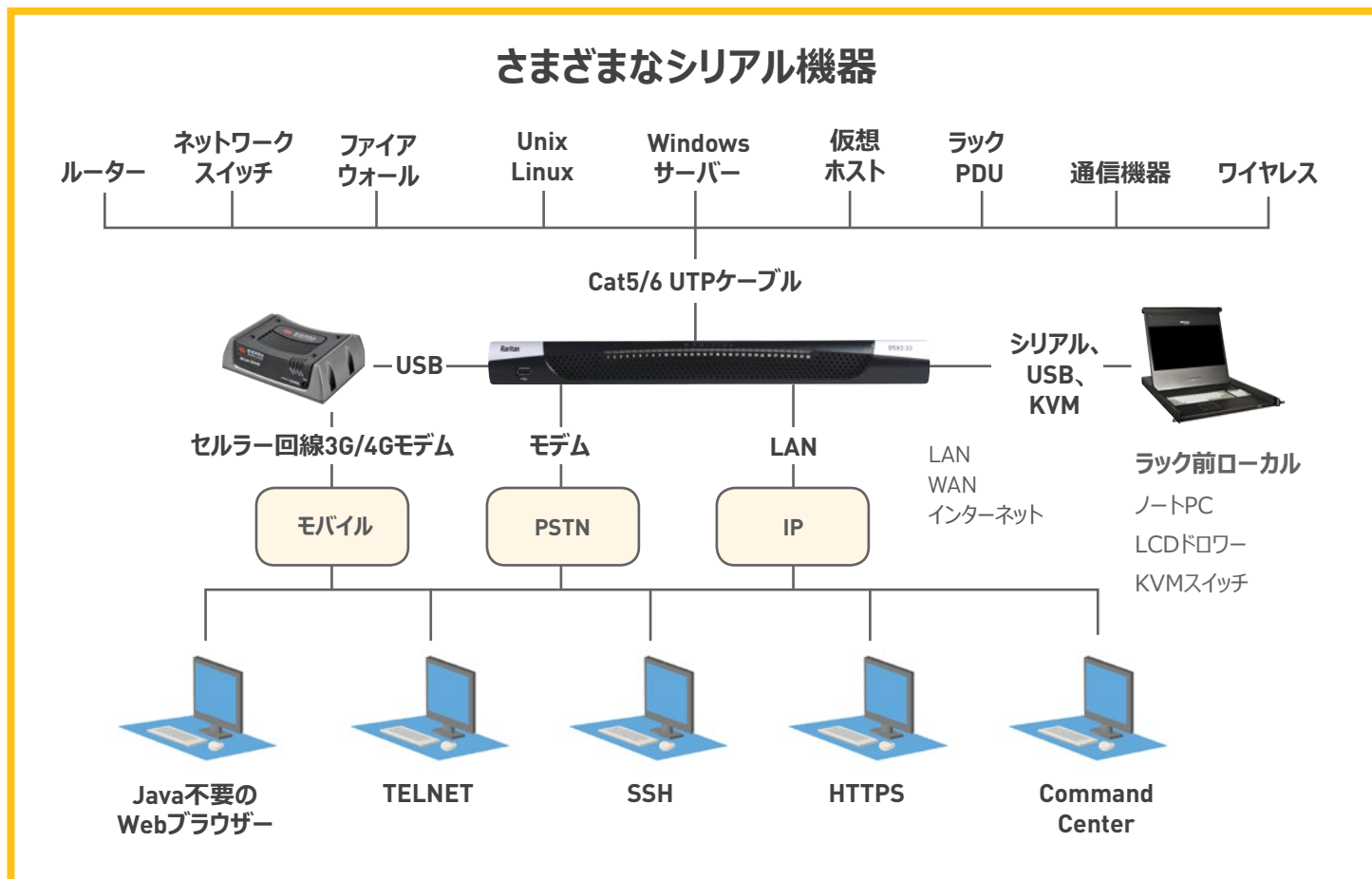
高性能シリアルアクセスのためのパワフルなハードウェア

- 1GHzのCPUエンジン、RAMは8倍に増強
- 最大8GBのフラッシュメモリによるストレージとロギング
- 二重化電源、二重化イーサネットポートで自動フェイルオーバー
- 1Uラックマウントサイズ、4ポート、8ポート、16ポート、32ポート、48ポートのアプライアンス（モデム内蔵タイプを選択可能）
- 1ポートにつき10件の接続に対応し、最大200のセッションを同時進行可能

生産性を向上させるJava不要のSerial-over-IPアクセス

- SSH、Telnet、GUI経由でのCLIアクセスと制御
- 新しいHTML Serial Client（HSC）とCommandCenter経由のWebブラウザアクセス
- SSH、Telnet、HTTP経由のダイレクトポートアクセス
- シリアルコンソール、ノートPC/USB、KVMコンソールでのラック前アクセスが可能
- オプションの内蔵電話モデムや外付けセルラー3G/4Gモデム経由の緊急アクセス

SX IIが可能にする多彩なSerial-over-IPアクセス



CLI、WEBブラウザ、ラリタンのCC-SG経由での簡単な操作

- Java不要のユーザーインターフェイス
- CLIベースの構成とマネジメント
- USBメモリーやTFTPサーバー経由の2つのスクリプトベースの自動構成メソッド
- 他のDominion製品と互換性のあるマネジメント機能でのファームウェアのアップデートやバックアップなど
- ラリタンのCommandCenter 統合管理製品経由で数千台のシリアル機器をアクセス管理

さまざまなシリアル機器へのアクセス

- DTE/DCEシリアルポートの自動検知
- Cisco機器へはロールオーバーケーブルを使わずにダイレクト接続可能
- 柔軟なシリアルポートオプション
—BPS、パリティ、フロー制御、ストップビット
- 1,200ボーから230,400ボーのシリアル接続
- ラリタンPDUのリモート電源制御
(電源制御メニューから)
- シリアルセッションのポートロギングとトリガー

強固なセキュリティ機能

- 米国連邦標準規格のFIPS140-2暗号化モジュール準拠
- 強力な256ビットAES暗号化
- IPv4/IPv6デュアルスタック
- LDAP、Radius、TACACS、Active Directoryといった外部認証に対応
- セキュリティを強化するSX IIのJava不要のユーザーインタフェース
- 設定可能なiptablesのファイアウォールサポート
- SNMP、Syslog、メール、NFS、内部といった複数のロギング方法

エキサイティングな新機能とイノベーション

SX IIIは、Java不要のユーザーインターフェイス、強力なセキュリティ機能（256ビットAES、米国連邦標準規格のFIPS140-2暗号化）、DTE/DCEシリアルポートの自動検知、複数の選択肢が用意された自在なラック前アクセス、ワイヤレスモデムへの対応、IPv6対応、2つのスクリプトベースの自動構成方法といった従来の製品には無い新しい機能を備えています。

CLIベースの構成と自動構成

SX IIIはダイレクトポートアクセスでSSH、Telnet、Webブラウザを経由し、包括的なCLIアクセスと管理を実現します。2つのスクリプトベースの自動構成方法（TFTPサーバーとUSBメモリ）を利用して迅速なインストールや構成変更が可能です。



DTE/DCEシリアルポートの自動検知

SX IIIはCiscoなどRJ-45ポートを備えた互換性のある機器にロールオーバーケーブルを使わずに直接Cat5のUTPケーブルで接続するため、インストールの時間を大幅に短縮できます。また、SX IIIは第一世代のSXとシリアル機器接続の互換性があるため、そのままSXの後継機として使用できます。

多彩なラック前アクセス

Dominion SX IIでは、複数の方法でのラック前のローカルアクセスが可能です。（1）従来のRJ-45シリアルポート、（2）ノートPCと接続するミニUSBポート、（3）KVMスイッチなどに接続できるDVIとUSBベースのKVMコンソールドロワーなどが利用できます。



仕様

形状	1U、ラックマウント可能（ブラケット付属）
電源	100V～240V AC 自動スイッチ50-60Hz、0.35A、36～72V DC 自動スイッチ
最大消費電力	4ポート SX:21W 8ポート SX:21W 16ポート SX:22W 32ポート SX:23W 48ポート SX:25W

環境要件

温度	動作時: 0℃～50℃。非動作時: 0℃～55℃
湿度	動作時: 20%～85%。非動作時: 10%～90%
海拔高度	0～2,000mの高度で正しく作動
対応規格	CE、FCC Part 15 Class A、US UL

リモート接続

ネットワーク	10/100/1000二重化ギガビットイーサネット（RJ-45）
プロトコル	TCP/IP、PPP、PAP、HTTP、HTTPS、SSL、SSH、TACACS+、LDAP（S）、RADIUS、SNMP、IPv4/IPv6、自動フェイルオーバーまたは独立LANポート
保証期間	ご購入より2年間。有償の3年間延長保証制度あり

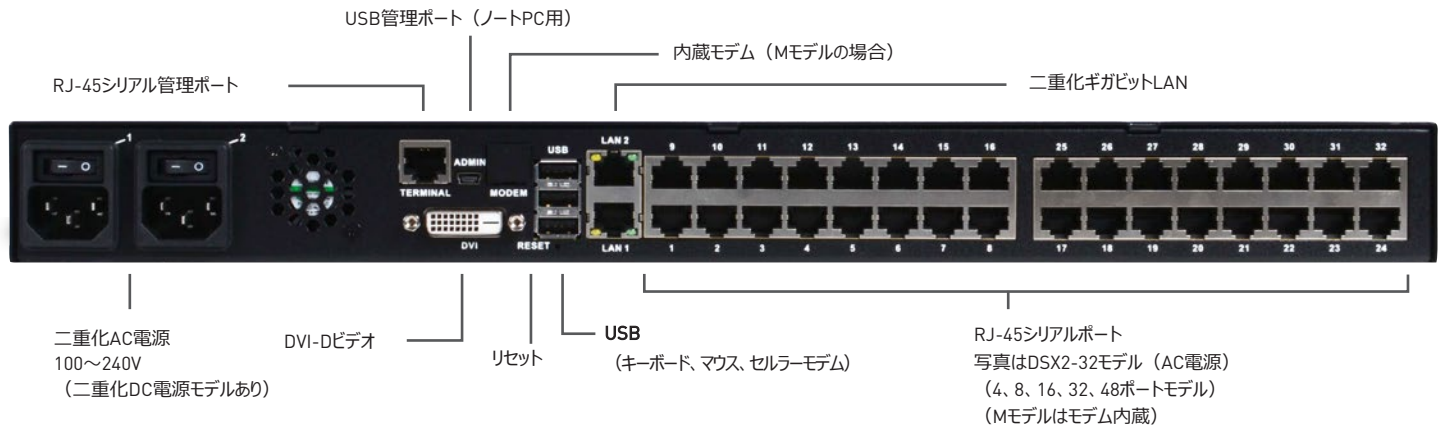
SX II モデル	シリアルポート数	ラックマウントキット	モデム接続	ローカル コントロールポート	LANポート	電源	外形寸法（W×D×H）	重量
DSX2-4 / DSX2-4M	4	19インチ ラックマウントキット	（Mモデルはモデム内蔵）	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	AC二重化電源	440mm×334mm×44mm	6.35kg
DSX2-8 / DSX2-8M	8	19インチ ラックマウントキット	（Mモデルはモデム内蔵）	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	AC二重化電源	440mm×334mm×44mm	6.35kg
DSX2-8M-DC	8	19インチ ラックマウントキット	モデム内蔵	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	DC二重化電源	440mm×334mm×44mm	6.35kg
DSX2-16 / DSX2-16M	16	19インチ ラックマウントキット	（Mモデルはモデム内蔵）	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	AC二重化電源	440mm×334mm×44mm	6.35kg
DSX2-32 / DSX2-32M	32	19インチ ラックマウントキット	（Mモデルはモデム内蔵）	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	AC二重化電源	440mm×334mm×44mm	6.50kg
DSX2-32M-DC	32	19インチ ラックマウントキット	モデム内蔵	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	DC二重化電源	440mm×334mm×44mm	6.50kg
DSX2-48 / DSX2-48M	48	19インチ ラックマウントキット	（Mモデルはモデム内蔵）	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	AC二重化電源	440mm×290mm×44mm	6.50kg
DSX2-48M-DC	48	19インチ ラックマウントキット	モデム内蔵	シリアル、USB、 KVM	二重化ギガビットLAN	DC二重化電源	440mm×290mm×44mm	6.50kg

シリアルアダプタ

ASCSDB9F	RJ45（F）からDB9（F）シリアルアダプタ
ASCSDB9M	RJ45（F）からDB9（M）シリアルアダプタ
ASCSDB25F	RJ45（F）からDB25（F）シリアルアダプタ
ASCSDB25M	RJ45（F）からDB25（M）シリアルアダプタ

ラリタンPDU用アダプタ

CSCSPCS-1	1ポートCat5eアダプタ（RJ-45オスからRJ-45メス） Dominion SX IIとラリタンPXラックPDU接続用
CSCSPCS-10	10ポートCat5e ケーブル（RJ-45オスからRJ-45オス） Dominion SX IIとラリタンPXラックPDU接続用



※仕様は予告なく変更することがあります。

※ご使用の環境によっては仕様通りに動作しない場合があります。詳しくは sales.japan@raritan.com へお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせは03-5795-3170または www.raritan.com/jp/sxii まで

©2017 Raritan Inc. All rights reserved. Raritan®はRaritan Inc.またはその所有会社の登録商標です。その他すべての商標または登録商標は、その所有会社に帰属します。ラリタンは、1985年にIT管理者がサーバーを管理するためのKVMスイッチの開発を始めました。今日、ラリタンはルグランブランドの一員として、インテリジェントラックPDUの大手プロバイダーとなりました。ラリタンのソリューションは、フォーチュン500のトップ10社のうち9社のテクノロジー企業のデータセンターで高い信頼性とインテリジェンスを提供しております。詳しくはRaritan.comをご覧ください。V1232

ラリタン・ジャパン株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-23-17
品川センタービルディング14階
TEL: 03-5795-3170 (代表) FAX: 03-5795-3171
URL: <http://raritan.com/jp/> E-mail: sales.japan@raritan.com

Raritan®
A brand of **legrand**