

最新のソフトウェア／ハードウェア技術を駆使したプラットフォームに構築される  
最強のマルチメディア統合ネットワーク

# レクサス ネットワーク CD/DVDサーバ & ライブラリシステム

REXAS CD/DVD-ROM Server REXAS

Juke Box Control

Server Settings | Juke Box 0 | Main Juke Box

Network Settings

Disks & Drives

Recordable Discs

**Juke Box**

Launch Menu

Event Log

Statistics

Support

Help

接続 操作	No.	状態	名前	イジェクト	プロパティ	説明
	1		NIHON1992			日経新聞1992
	2		NIHON1993			日経新聞1993
	3		NIHON1994			日経新聞1994
	4		NIHON1995			日経新聞1995
	5		NIHON1996			日経新聞1996
	6		NIHON1997			日経新聞1997
	7		NIHON1998			日経新聞1998
	8		NIHON1999			日経新聞1999
	9		NIHON2000			日経新聞2000
	10		NIHON2001			日経新聞2001
	11		NIHON2002			日経新聞2002
	12		NIHON2003			日経新聞2003
	13		NIHON2004			日経新聞2004
	14		SANGYO1997			日経産業新聞1997
	15		SANGYO1998			
	16		SANGYO1999			
	17		SANGYO2000			
	18		SANGYO2001			
	19		SANGYO2002			
	20		SANGYO2003			
	21		HKENSAKU			
	22		HMINJI1			
	23		HMINJI2			
	24		HMINTOKI			
	25		HKELI			
	26		HKOH01			
	27		HKOH02			
	28		HSHAKU			
	29		HHON			
	30		HYO			
	31					

**REXAS**

## ■ 最新技術で構築された新時代のCD/DVDマルチメディア統合ネットワーク

最新のSe Linux、ネットワーク、Web技術を駆使したプラットフォームにフルスクラッチで統合管理システムが構築されています。

### 1. ユーザ数無制限、全コンテンツ待ち時間無し of 同時、多重アクセス

すべてのコンテンツは、前もってハードディスクに丸ごとミラーリング(複写)してそこからアクセスしますので、ライブラリ(ジュークボックス)の場合もドライブ数や読み取り速度には関係なく、何人でも同時にアクセスでき、しかもファイルサーバの高速性を発揮。串刺し検索など、多数のディスクを同時に使用できます。

### 2. 最新のサーバにシステムをプリインストール、簡単な設定で即稼働します。

IPアドレス等をセットするだけでネットワークにプラグイン(プラグアンドプレイ)。ドライバをはじめ必要なソフトウェアはすべてプリインストールされていますから即日稼働開始できます。

### 3. WWWサーバ搭載、Webベースのデータアクセスならびにシステム管理

標準的なブラウザを介してクライアントからデータのアクセス(※1)、各種システム管理が可能(セキュリティやリソースおよびユーザレベルのアクセス権制限など)。

### 4. ライブラリ(ジュークボックス)はライセンス管理とメディアの保管棚として使用

ジュークボックスは最初のミラーリングと電源投入時以外、通常アクセスには一切使用されません。またコンテンツごとにライセンス管理機能をオンにすれば、ユーザ数を制限したりメディアが装着されている間のみアクセスできるように設定できます。

### 5. オープンなプラットフォームによる導入後の発展性、柔軟性を確保

クライアントは親しみやすいWindowsで、コアのサーバはオープンなLinuxベースとする全面自社開発ですので、導入後も改良などのシステム変更に対応でき、また図書閲覧に止まらず、映像コンテンツなどにも発展的に有効利用できます。

## ■ 豊富なバリエーション

### 【ライブラリモデル】



### 【サーバモデル】



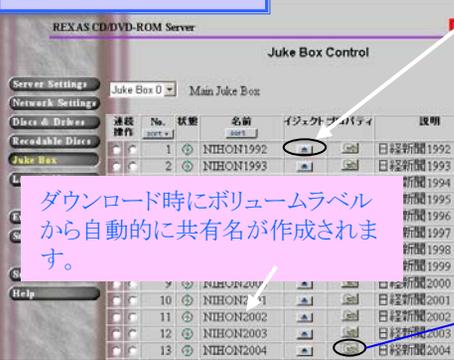
(※1) ブラウザで扱える標準的なデータフォーマット(HTML、PDFなど)で作成されていることが必要です。

(※2) 高性能タワー(DVRS100ES、DVRS500ES)については別紙カタログをご参照願います。

## Webベースのデータアクセスとシステム管理

● ジュークボックスに格納したメディアやHDDにキャッシュしたイメージを視覚的に管理できます。

### ジュークボックス制御画面

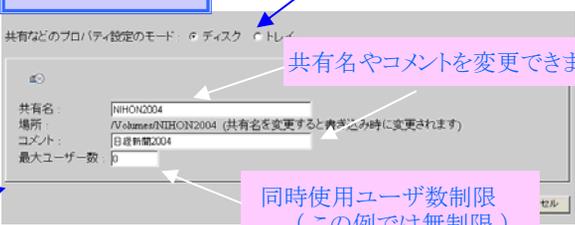


ジュークボックス内のメディアの一覧を見ながら出し入れができます。入れられたメディアは自動的にダウンロードが開始され、抜き取られたメディアのデータはハードディスク上より削除されます。

ダウンロード時にボリュームラベルから自動的に共有名が作成されます。

ディスク・トレイごとに共有名やコメント、最大共有人数が設定できます。

### 共有情報設定画面



格納場所に名前をつけることもできます

共有名やコメントを変更できます

同時使用ユーザー数制限 (この例では無制限)

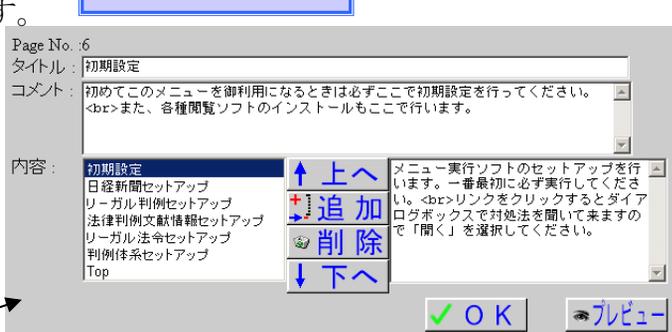
● 複数ページにわたるメニューを簡単に作成できます。

### メニューページ一覧画面



メニューページは複数ページで構成できます。

### メニューページ設定画面



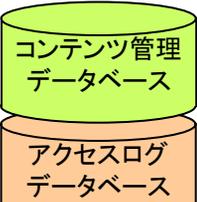
HTMLの構文で作成できるテンプレートファイルを元にクライアント画面が表示されますので自由に見た目を変えることができます。

現在作成中の機能にページごとのテンプレートファイルの切替や、端末ごとのトップページ指定、画像ファイルのリンクなどがあります。また今後発展する機能もお使いのシステムに反映できます。

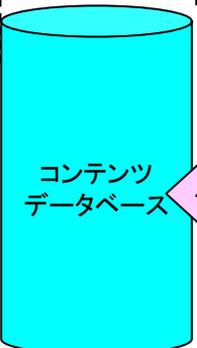
## マルチメディア統合ネットワークシステムの概要

サーバ

1. コンテンツ管理  
運用機能

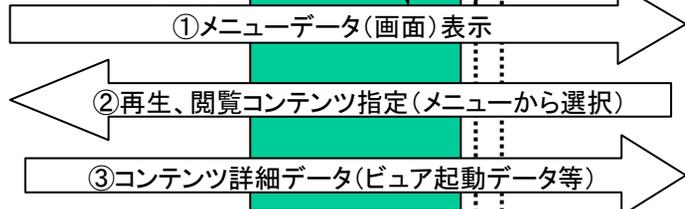


2. 映像、音楽、図書データダウンロード、配信機能



WWWサーバ  
(Apache)

クライアント(映像再生、  
図書コンテンツ閲覧機能)



図書コンテンツ:各検索アプリケーション



ライブラリ装置  
(コンテンツ自動ダウンロード、メディア保管)

SMBサーバ  
(Samba)



映像、音楽コンテンツ:Media Playerなど

④ ビュア起動

□共通仕様

CPU	インテル Xeon (R) プロセッサ 3040 (デュアルコア, 1.86GHz, 2MB L2Cache, 1066MHz FSB)
メモリ	1GB DDR2 SDRAM
サポートするシステム	Microsoft Windows95/98/Me/NT/2000/XP/ Server 2003/Vista, LAN Manager 1.3 以降 Apple Mac OS 7.x, 8.x, 9.x, 10.x using AppleShare 3 以上 Web ブラウザ Netscape Navigator 4.x 以上, Microsoft Internet Explorer 5.x 以上およびそれらの互換ブラウザ UNIX Web ブラウザの搭載または NFS のサポートが必須
サポートするプロトコル	Windows NetBIOS/TCP/IP 上の SMB / Web ブラウザ TCP/IP 上の HTTP Macintosh AFP over TCP/IP / UNIX UDP/IP 上の NFS
サポートするファイルシステム	High Sierra(HSF), ISO 9660, マルチセッション, Rock Ridge または Joliet エクステンション対応 ISO9660, ISO9660 レベル 3 サポート(ほとんどの DVD-ROM, CD/RW 及び CD-R パッケージで使用), HFS 及び HFS と ISO9660 のハイブリッド, CD-UDF バージョン 1.0 及び 1.5, CD-DA
ネットワーク接続	10/100/1000BASE-T (10/100/1000Mbps 自動切替)
OS	Red Hat Enterprise Linux ES 4
サイズ	439(H)x198(W)x500(D)mm
重量	約 19Kg
電源	AC 100-120V, 200-240V 420W
コンテンツ管理システム	標準搭載 (Launch Menu)
バックアップ装置(オプション)	20/40GB Travan 40 IDE 内蔵ドライブ または DAT72 内蔵テープドライブのいずれかを選択

□ネットワーク CD/DVD-ROM サーバモデル仕様

製品名	DVD45 枚 (CD300 枚) モデル	DVD100 枚 (CD670 枚) モデル	DVD150 枚 (CD1000 枚) モデル
型名	DVRS45	DVRS100	DVRS150
主な機能	CD-ROM または DVD-ROM コンテンツ(混在可能)を、あらかじめハードディスクに丸ごとミラーリング(複写)してからアクセスすることにより、複数のクライアントから全コンテンツを待ち時間なく同時にアクセスできる。本機の DVD ドライブに挿入されたコンテンツは自動的にミラーリングが開始され、同時にアクセス可能となる。		
DVD-R/RW	48 倍速 CD-R W/DVD-ROM コンボドライブ 搭載ドライブ数:1 台		
HDD	250GB SATA(RAID1)	500GB SATA(RAID5)	750GB SATA(RAID5)

□ネットワーク CD/DVD-ROM ライブラリモデル仕様

製品名	DVD100 枚モデル	DVD200 枚モデル	DVD600 枚モデル
型名	DVRS100C	DVRS200C	DVRS600C
主な機能	ライブラリ装置(ジュークボックス)に格納されている最大 100/200/600 枚の CD-ROM または DVD-ROM コンテンツ(混在可能)を、あらかじめハードディスクに丸ごとミラーリング(複写)してからアクセスすることにより、複数のクライアントから全コンテンツを待ち時間なく同時にアクセスできる。DVD100/200/600 枚ジュークボックスを使用しているが通常のアクセスは全てハードディスクから行われ、ジュークボックスは DVD(CD)のミラーリング及びライセンス管理のための保管用としてのみ機能する。DVD(CD)の入替はメールスロットより行う。挿入されたコンテンツは自動的にミラーリングが開始され、同時にアクセス可能となる。また抜き取られたコンテンツはそのタイミングでアクセスできなくなる。(*1)		
DVD-R/RW	48 倍速 CD-R W/DVD-ROM コンボドライブ 搭載ドライブ数:1 台 MC-R434(MC-9100/9200/9600 に内蔵):1 台		
HDD	500GB SATA(RAID5)	500GB SATA(RAID5)	750GB SATA(RAID5)
ライブラリ装置	DVD(CD)100 枚ジュークボックス(JVC 製 MC-9100)	DVD(CD)200 枚ジュークボックス(JVC 製 MC-9200)	DVD(CD)600 枚ジュークボックス(JVC 製 MC-9600)
ライブラリ装置 サイズ	616(H)x340(W)x680(D)mm	866(H)x340(W)x670(D)mm	1641(H)x777(W)x807(D)mm(キャスター付き)
ライブラリ装置 重量	約 46kg	約 58kg	約 104kg
ライブラリ装置 電源	AC 100V 105W	AC 100V 140W	AC 100V 140W

□キャッシュ容量増強モデルネットワーク CD/DVD ライブラリ仕様

製品名	DVD200 枚モデル		DVD600 枚モデル	
型名	DVRS200D		DVRS600D	
主な機能	ライブラリ装置(ジュークボックス)に格納されている最大 200/600 枚の CD-ROM または DVD-ROM コンテンツ(混在可能)を、あらかじめハードディスクに丸ごとミラーリング(複写)してからアクセスすることにより、複数のクライアントから全コンテンツを待ち時間なく同時にアクセスできる。ハードディスクを外付で増量し、格納可能なキャッシュ容量を増強してある。DVD200/600 枚ジュークボックスを使用しているが通常のアクセスは全てハードディスクから行われ、ジュークボックスは DVD(CD)のミラーリング及びライセンス管理のための保管用としてのみ機能する。DVD(CD)の入替はメールスロットより行う。挿入されたコンテンツは自動的にミラーリングが開始され、同時にアクセス可能となる。また抜き取られたコンテンツはそのタイミングでアクセスできなくなる。			
DVD-R/RW	48 倍速 CD-R W/DVD-ROM コンボドライブ 搭載ドライブ数:1 台 MC-R434(MC-9200/9600 に内蔵):1 台			
HDD	900GB U320SCSI(RAID5)		1.8TB U320SCSI(RAID5)	
ライブラリ装置	DVD(CD)200 枚ジュークボックス(JVC 製 MC-9200)		DVD(CD)600 枚ジュークボックス(JVC 製 MC-9600)	
サイズ	ライブラリ装置部 866(H)x340(W)x670(D)mm 増設モジュール部 446(H)x133(W)x508(D)mm	ライブラリ装置部 1641(H)x777(W)x807(D)mm(キャスター付き) 増設モジュール部 446(H)x133(W)x508(D)mm		
重量	ライブラリ装置部 約 58kg 増設モジュール部 約 42kg(最大構成時)	ライブラリ装置部 約 104kg 増設モジュール部 約 42kg(最大構成時)		
電源	ライブラリ装置部 AC 100V 140W 増設モジュール部 AC100V 600W	ライブラリ装置部 AC 100V 140W 増設モジュール部 AC100V 600W		

・ライブラリ装置(ジュークボックス)は電源投入時とディスク挿入、交換時以外は動作しませんのでライブラリ装置自体の性能には関係なく常にハードディスクの性能で動作します。  
 ・記載されている内容、仕様は 2007 年 10 月現在のもので予告なしに変更する場合があります。また商品写真は出荷時と異なる場合があります。  
 ・音楽 CD および DVD Video の再生については、著作権および使用許諾(ライセンス)の内容、条件をよく確認してからご使用ください。

株式会社 レクサス

〒259-1132  
 神奈川県伊勢原市桜台2-7-28  
 TEL:046-392-5571 FAX:046-392-5572  
 Home Page: <http://www.rexas.co.jp/>  
 e-mail: [info@rexas.co.jp](mailto:info@rexas.co.jp)



販売店: