

SX-2000AR/TR

メディアブロック(IMB)
内蔵デジタルシネマサーバー



SX-2000AR/TR デジタルシネマサーバー



新しいメディアブロック (IMB)

製品の特徴

1

ハイフレーム・レート

SX-2000AR/TRは、右眼左眼それぞれ48fpsおよび60fpsのハイフレーム・レートの2Dおよび3Dをサポートします。

2

すべての解像度に対応

SX-2000AR/TRは、SD・HD・2K・4K(オプション)の解像度をサポートします。

3

コンテンツの多彩な入力方法

SX-2000AR/TRは、HDMI入力・3G-SDI入力・ネットワークライブストリーミングをサポートしています(オプション)。もちろん、HDから4K(オプション)までのイメージスケーリングもサポートしています。

4

Live 3D のサポート (オプション)

SX-2000AR/TRは、side-by-side方式の3D Demuxingと統合させることで、高品質な3Dブロードキャストの受信が可能となります。また、それを内蔵の3Dデコーダーとシームレスに供給できますので、追加のデコーダーを準備する必要はありません。

5

Barco、Christie、NEC のSeries2映写機をサポート

SX-2000AR/TRは、Barco・Christie・NECなどすべてのシリーズ2プロジェクターとシームレスに統合し、信頼性の高い安全なコンテンツ配信を確保します。

6



最高 4TB の、豊富でホットスワップ可能なストレージ (オプション)

SX-2000AR/TRには、簡単に着脱ができる、ホットスワップ可能なハードディスクが三台同梱されています。そのため、一台のハードディスクが故障した場合でも稼働を継続することが可能で、ダウンタイムを最小限に抑えることができます。

7



CRU ドライブ・スレッドから瞬時に再生*

緊急時には、SX-2000ARは、コンテンツの取り込みを必要とせずにCRUドライブスレッドからの即時上映が可能となります。

SX-2000AR/TR 新しいメディアブロック内蔵デジタルシネマサーバー

新しいメディアブロック内蔵デジタルシネマサーバーSX-2000AR/TRは、映画館のニーズに応じて、様々な構成が選択できます。既にシアターマネジメントシステム(TMS)を利用している映画館にとって、SX-2000TRは、費用対効果も期待できます。TMSを利用していない映画館では、SX-2000ARの高速取り込みオプションが利用できます。

モデル番号	SX-2000AR 先進モデル	SX-2000TR TMS統合先進モデル
DVD-ROMドライブ	●	
CRU スレッド	●	
冗長電源	●	●
GPI/O (オプション)	●	●
ホットスワップ可能HDD 3台	●	●

SX-2000AR/TR

メディアブロック内蔵デジタルシネマサーバー 技術仕様

技術仕様

寸法(サーバー)	482(幅) x 616(奥行) x 177(高さ) mm 4RU
重量(サーバー)	25kg (55ポンド)
寸法(IMB)	320(幅) x 240(奥行) x 63.7(高さ) mm
重量(IMB)	1.5 kg (3.3ポンド)
動作環境	
動作温度	5°C~40°C (41 °F~104 °F)
動作湿度	20%~90%, 結露なきこと
動作標高	海拔:10,000フィート(3,048メートル)
電源	
電源要件	100~240V、60~50Hz、6~3A
最大消費電力	320W
冗長電源	内部冗長ホットスワップ 2台
サージ保護付き無停電電源装置 (UPS) (オプション)	3ウェイ、IEEE STD 587 カテゴリー A 6KV試験に準拠

ビデオ仕様

JPEG 2000	4K - 24, 25, 30 (2D) (オプション) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (2D) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (3D)
MPEG 2/MPEG 4 (オプション) パッケージング	SD/HD SMPTE デジタルシネマパッケージ (DCP), Interop DCP

オーディオ出力

非圧縮デジタル・オーディオ	16 / 24-bit AES/EBU, 16 channels, 48/96 KHz 2 x RJ45
---------------	--

システムインターフェース

イーサネット	3 x RJ-45 (1000 BaseT)
USB 2.0	USB A-タイプメス 2 個
LTC	入出力(2 x BNC)
REF	パッシブループ出力および ビデオ同期入力(2 x BNC)
HDMI	x 1 (入力用)
3G-SDI	x 2 (入力用)
8-port GPI/Os (オプション)	4 x RJ45 (8 GPIs and 8 GPOs)
RS232	デバッグ用
DVD-ROMドライブ*	読み取り速度 8倍
CRU スレッド*	CRU-Dataport

ストレージ

冗長ホットスワップ可能 2000GB (4000GB までアップグレード可能)
--

セキュリティ

NexGuard® 電子透かし技術 DCI 規格 (FIPS 140-2)
--

字幕

サブタイトルオーバーレイ

ユーザーインターフェース

外部パネルコントロール (オプション)	デジタルシネマサーバーと DLP Cinema® プロジェクターの統合コントロール
------------------------	--

Desktop/ mobile ネットワークコントロール

スクリーンマネジメントシステム(SMS)
とサーバーユーザーインターフェースへの
リモートアクセス

対応する言語

英語 / 簡体中国語 / 繁体中国語 / 韓国語 / 日本語 / スペイン語 / フランス語 / ポルトガル語 / ロシア語

サードパーティ統合オプション

TMS	GDC 製, 他社製 (Third-party)*
3D システム	RealD, Dolby 3D, MasterImage, active systems
4D システム	D-BOX Motion Code™, 4D plex
クローズドキャプションデバイス	SMPTE430-10/ WGBH (リアウィンドウキ ャプションデバイス) をサポート

3D Live統合スペック(オプション)

ビデオ	MPEG 2/ MPEG 4
オーディオ	Dolby Digital (AC-3)* / MPEG 2 オーディオ
3D Demuxing	Side by side
ストリーミングフォーマット	UDP Multicast of MPEG 2 Transport Stream

* SX-2000AR でのみ利用可能

* TMS のご提供社様にご確認ください

* Dolby Digital (AC-3) はパススルーのみ対応しており、外付けの AC-3 デコーダーもしくは
サウンドプロセッサが別途必要になります

