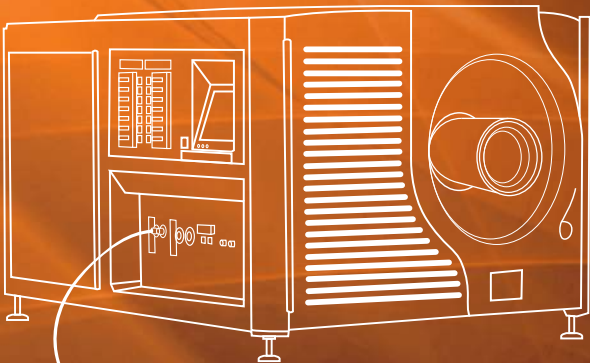


# SR-1000

## Integrated Media Block™ with S1 Kit Plus

DLP Cinema® シリーズ1・プロジェクターの機器寿命を延ばす最適なソリューション

シリーズ1・DLP Cinema プロジェクター



シリーズ2、3、4 DLP Cinema プロジェクター



シリーズ1、2、3、4 DLP Cinema プロジェクター 対応SR-1000 IMB



- S1 Kit PlusはSR-1000 IMBの電源、冷却、最大16TBエンタープライズ・ストレージなどのデバイスが組み込まれたエンクロージャーです。すべてのシリーズ1・DLP Cinemaプロジェクターの動作に必要なインターフェースが装備されており、通信を可能にします。
- SR-1000 with S1 Kit Plusでは特定の状況に応じて、シリーズ1・プロジェクターの機器寿命を延ばす手助けをします。
- SR-1000 with S1 Kit Plusは故障したシリーズ1・プロジェクターのメディアサーバーを交換したい映画興行会社様にとって高い信頼性と将来性のある最適なソリューションを提供します。
- シリーズ1・プロジェクターを交換する場合、S1 Kit Plusから切り離されたSR-1000 IMBは、シリーズ2、3、4のDLP Cinemaプロジェクターとシームレスな接続を可能にします。新しいプロジェクターとの統合前に、アップグレード・オプション(4K/サウンド・プロセッサーの有無など)につきましては、GDCセールス担当にご確認下さい。
- SR-1000IMBは、当社の第6世代デジタルシネマメディアサーバーです。メンテナンスがほぼ不要で、総所有コスト(TCO)を最小限に抑えられるように設計されています。また、SR-1000は10万時間の平均故障間隔(MTBF)でSGS認定を受けています。

Copyright © 2021 GDC Technology Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.



# SR-1000 with S1 Kit Plus

## 特長

# 1

### CineCache™

SR-1000 IMBにはディスクレスCineCache™ (内蔵キャッシュメモリ)が搭載されており、コンテンツ再生はローカルHDDストレージがなくてもコンテンツの取り込みと上映を同時に実行できます。上映中のコンテンツの取り込みは非常に高速です。

# 2

### 柔軟な組み合わせによる ストレージ・ソリューション

S1 Kit Plusはエンタープライズ・ストレージと統合されており、大容量のストレージ・オプションを提供します。最大16TBの冗長ホットスワップ対応ストレージが設置可能です。GDCエンタープライズ・シリーズ・ストレージのホットスワップ対応データドライブは簡単に取り外し可能なため、コンテンツを画面間ですばやく切り替えることができます。また、エンタープライズ・ストレージはシリーズ1・プロジェクターを異なるシリーズのプロジェクターに交換した後でも使用可能です。

# 3

### 何千もの映画の上映に対応

Cinema Automation CA2.0との組み合わせでは、Ultra Storageテクノロジーにより2,000を超える映画再生を可能にし、上映スケジュールを最大限に活用できます。SR-1000及びS1 Kit Plusの再生では、コンテンツの取り込みが不要であり、コンテンツ管理操作も不要です。

# 4

### 高い信頼性

医療機器や軍用機器に使用されている高性能電子回路が搭載されているため、システム全体の安定性が実証されています。SR-1000は10万時間の平均故障間隔 (MTBF) でSGS認定を受けています。

# 5

### シリーズ1、2、3、4プロジェクターとの互換性

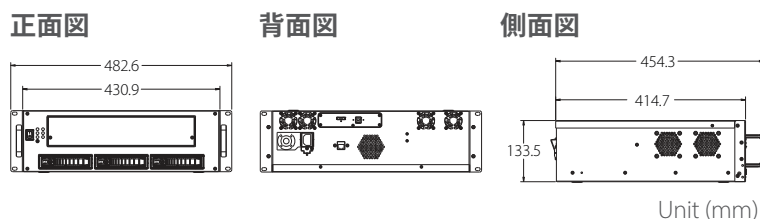
SR-1000 IMBは、Barco、Christie、NECなどのシリーズ1、2、3、4プロジェクターとシームレスに統合され、高信頼性なコンテンツ配信を保証します。

# 6

### 使いやすく、直感的に操作できるワイヤレスアクセス内蔵型Webベースによるユーザーインターフェイス

WebベースのUIは、使いやすく、直感的に操作できます。ドラッグ・アンド・ドロップ、フィルタリング、およびナビゲート機能により、オペレーターはタブやページ間を簡単に切り替えることができます。PCやラップトップによるUIへのアクセス以外に、スマートフォンやタブレットなどのモバイルデバイスを使用したワイヤレスアクセスも可能です。

## 外観図



## 技術仕様

### システム・インターフェース (IMB)

- 2 x ギガビット・イーサネット (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 6 Gbps
- 2 x USB 3.0 (A-タイプメス)
- 1 x BNC (ビデオ同期入力)
- 2 x BNC (ビデオ出力)
- 1 x HDMI® 2.0 (代替コンテンツ入力)
- 8 x GPI (2 x RJ-45)
- 8 x GPO (2 x RJ-45)

### システム・インターフェース (ケース)

- 1 x ギガビット・イーサネット (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 3 Gbps
- 1 x USB 3.0 (Bタイプメス)

### 音声出力

- 24-ビットAES3、16チャンネル、48/96 kHz (2 x RJ-45)

### DCP

- DCI準拠
- JPEG 2000<sup>1</sup> - 2K - 24, 25, 30, 48 (2D)  
2K - 24 (3D)
- MPEG-2/MPEG-4 - SD/HD
- SMPTE Digital Cinema Package (DCP), Interop DCP

### 映像処理機能

- 色域規格 - YCbCr709、REC 709、XYZ '、YCx Czをサポート
- インターレース解除
- 2K出力の4K DCPをサポート

### コントロール

- Webベース・グラフィカル・ユーザー・インターフェイス
- Cinema Automation - CA2.0
- Automatic playlist programming - CA2.0

### セキュリティ

- NexGuard® 電子透かし技術
- FIPS 140-2 (レベル3セキュリティ認定)
- Texas Instruments Cinelink II™ link encryption

### サードパーティ統合オプション

- サードパーティTMS
- サードパーティ4Dシステム

### 字幕

- サブタイトルオーバーレイ
- TI CineCanvas™ サポート (プロジェクターの字幕)

### 電力要件

- 100~240V、63~47Hz、2 / 4.5A

### 消費電力

- 170 W未満

### ストレージ オプション

- 内部 - 冗長ホットスワップ可能(RAID 5) 2TB-16TB<sup>2</sup>
- オプション - Ultra Storage - CA2.0 Centralized Storage Server

### 字幕デバイス

- SMPTE430-10 サポート

### 物理仕様及び動作環境

- 寸法 - 482.6(幅) x 454.3(奥行) x 133.5(高さ)mm
- 重量 (SR-1000を含む) - 15.7 kg
- 動作温度 - 0°C~40° (32°F~104°F)
- 動作湿度 - 20%~90%、非結露
- 最大動作高度 - 1万フィート(3000 m) Sea Level<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 特定フレームレートと解像度のサポートについてはGDCにご確認ください  
<sup>2</sup> ストレージオプションによって異なります - GDCセールス担当にご確認ください  
<sup>3</sup> ハードディスクの仕様によります

