

M-Vision Laser 18000 WUXGA

輝度：16,000 ANSI ルーメン | 18,000 ISO ルーメン※ | コントラスト比：10,000 : 1 (Dynamic Black) | 型番：118-053A

M-Vision Laser 18000 WUXGA Digital Projector



カラーシステム

1チップ DLP® 方式

解像度/アスペクト比

WUXGA(1920×1200) / 16:10

DMD仕様

1×0.96" DarkChip™ DMD™ チップ採用

輝度

16,000 ANSI ルーメン/18,000 ISO ルーメン※

※ ISO201118 の基準により測定

主な特長

豊富なインターフェースを標準搭載

- HDMI 1.4a
- DisplayPort 1.1a
- HDBaseT™
- 3G-SDI(ループスルーにも対応)

色整を容易に、正確に

- 4つの設定から、色整方法を選択可
 - ・カラープリセット (HDTV、Peak)
 - ・7軸カラー補正 (手動調整)
 - ・色温度 (3200、5400、6500、7500、9300、Native)
 - ・ゲイン/リフト (RGB各色ごとに設定)

多種多様な幾何学補正を内蔵

- 4コーナーキーストーン補正
- 縦横台形補正、曲面スクリーン補正、非線形補正
- デジタルズーム/パン/スキャン
- ブランキング調整機能
- スケーリング投射対応

より便利に、鮮明な映像を

- 輝度一定モード (長時間にわたって安定した明るさを維持)
- プロジェクター 1台で2入力映像を同時に投影する「ピクチャーインピクチャー」及び「サイドバイサイド」機能を搭載
- DICOMシミュレーションモードを搭載

最小限のメンテナンス

- 完全密閉式光学モジュールを採用することで、粉塵による光出力とカラーパフォーマンスの減衰を最小限化
- 水冷却システム+フィルターレス構造により、メンテナンス性を向上
- 安心の3年保証 (もしくは20,000時間のいずれか早い方)

豊富なプロジェクター制御方式

- 豊富な機能を搭載するコントロールソフトウェアを無償提供
- ネットワークによる複数台制御、プロジェクターステータス管理
- 各種制御プロトコルにも対応 (AMX、Crestron等)
- RS-232によるコマンド制御

マルチスクリーン投射も容易に

- エッジブレンディング機能を標準搭載
- 重なり合った2つの画面の輝度を均一に投射可能

システム保守作業の効率化

- オートパワー ON/OFFモード
- 予定運転機能を搭載
- E-mailによるシステムステータス通知機能

入力&出力インターフェース

信号	コネクタ	数量
HDMI 1.4a	HDMI	2
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2
3G-SDI 入力	BNC	1
3G-SDI 出力	BNC	1
HDBaseT (LAN)	RJ45	1

光源

レーザーダイオード

光源寿命

20,000時間

電源仕様

100-130VAC 50/60Hz 単相

200-240VAC 50/60Hz 単相

※ 100-130VAC使用時は輝度が70%に減少

消費電力

2000W @ 240V

1200W @ 110V

放熱性能

6482 BTU/時 @ 220V

3753 BTU/時 @ 110V

環境温度

動作：0°C～ +40°C

保存：-20°C～ +60°C

環境湿度

動作：10%～90% 結露なきこと

本体サイズ

L：70cm W：53cm H：25cm

重量

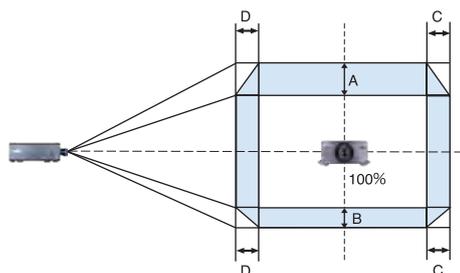
49kg

騒音

45 dBA

オプションレンズ仕様

型名	120-624		117-573		118-578		118-588		117-463	
レンズ タイプ	電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム		電動ズーム	
	0.90 - 1.20 : 1		1.20 - 1.56 : 1		1.50 - 2.00 : 1		2.00 - 4.00 : 1		4.00 - 7.00 : 1	
焦点距離 (m)	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長
	0.92	13.46	1.0	8.0	2.0	12	2.5	42	4.0	42



レンズ別シフト範囲							
120-624	0.90 - 1.20 : 1	A : 45%	B : 45%	118-588	2.00 - 4.00 : 1	A : 50%	B : 30%
		C : 15%	D : 15%			C : 15%	D : 15%
117-573	1.20 - 1.56 : 1	A : 50%	B : 50%	117-463	4.00 - 7.00 : 1	A : 50%	B : 30%
		C : 15%	D : 15%			C : 15%	D : 15%
118-578	1.50 - 2.00 : 1	A : 50%	B : 30%				
		C : 15%	D : 15%				

制御系インターフェース

信号	コネクタ	ポート数
LAN	RJ45	1
RS-232	9-Pin D-sub	1
有線コントロール	3.5mm Stereo Jack	1
12V 制御信号	3.5mm Stereo Jack	2
3D Sync 入力	BNC	1
3D Sync 出力	BNC	1

対応3Dフォーマット

Frame Packing/Dual Pipe

Frame Sequential/Side by Side (Half)

Top and Bottom

対応信号フォーマット

Full-HD (1920×1080)

(50i, 60i, 24p, 25p, 30p, 50p, 60p)

HD (1280×720)

(50p, 60p)

プロジェクター制御方法

Crestron RoomView® Connected

PJLink/DMX Art-Net/AMX (Device Discovery)

LAN/RS-232

Webブラウザ (LANで接続されたPCから制御可能)

専用コントロールソフトウェア (各種補正、複数台制御等)

レンズコントロール

電動式シフト/フォーカス/ズーム

設置/投射の方向

360°チルトフリー/ロールフリー

リモートコントロール

赤外線リモコン (有線/無線)

オンスクリーンパッド