

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：118-053

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 x 1200) / 16 : 10

DMD 仕様

1 x 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*

主な特長

豊富なインターフェース

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

色調整を容易に、正確に

- ・ 4 つの設定から、色調整方法を選択可能
 - ・ 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 入力の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法

- ・ 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
- ・ 予約運転機能を搭載
- ・ E-mail によるシステムステータス通知機能

入力 & 出力

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

M-Vision Laser 18000 WUXGA

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

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 65%に減少

消費電力

2000W @ 240V

1200W @ 110V

放熱性能

6482 BTU/時 @ 220V

3753 BTU/時 @ 110V

レンズコントロール

電動式シフト/フォーカス/ズーム

本体サイズ

L: 70 cm W: 53 cm H: 25 cm

重量

49Kg

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(1920x1080)

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

HD(1280x720)

(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)

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

環境温度

動作 : 0°C ~ +40°C

保存 : -20°C ~ +60°C

設置 / 投射の方向

360° チルトフリー / ロールフリー

環境湿度

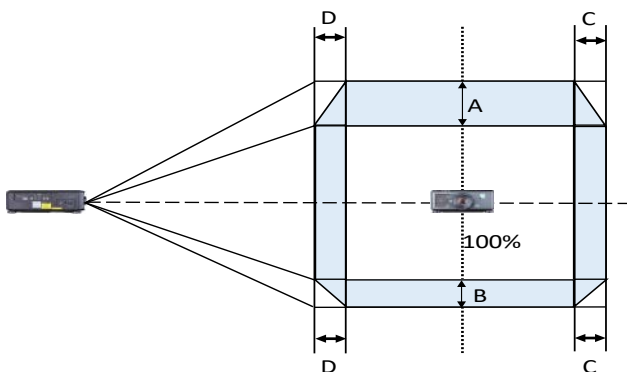
動作 : 10% ~ 90% (結露なきこと)

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				
	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			
	0.92	13.46	1.0	8.0	2.0	12	2.5	42	4.0



レンズ別シフト範囲

型名	ズーム範囲	A	B	C	D
120-624	0.90 - 1.20 : 1	A : 45%	B : 45%	C : 15%	D : 15%
117-573	1.20 - 1.56 : 1	A : 50%	B : 50%	C : 15%	D : 15%
118-578	1.50 - 2.00 : 1	A : 50%	B : 30%	C : 15%	D : 15%
118-588	2.00 - 4.00 : 1	A : 50%	B : 30%	C : 15%	D : 15%
117-463	4.00 - 7.00 : 1	A : 50%	B : 30%	C : 15%	D : 15%

お問い合わせ先

デルタ電子株式会社 〒105-0012 東京都港区芝大門 2-1-14

TEL: 03 - 5733 - 1271

Mail: jp.dp@deltaww.com

URL: www.digitalprojection.com/jp | www.delta-japan.jp