

# BarcoReality SIM 6 MKII

Dedicated digital light valve projectors for simulation and V&AR



The BarcoReality SIM 6 MKII ( BR SIM 6 MKII ) can be equipped with a broad range of proprietary Application specific Optimizations (ASO's) for demanding configurations in both simulation and Virtual Reality applications. Compact size and rugged design makes them also perfect for implementation into motion-base platforms.

Barco proprietary options for dedicated application benefits

- WARP 6™ non-linear image mapping using proprietary bicubic interpolation algorithms: enables high-order pre-distortions electronically, without frame delay
- Transport Delay Reduction (TDR): to ensure minimal propagation delay between the input signal and the projected image
- True Motion Reproduction (TMR): motion artifacts compensation and image enhancement to dramatically minimizes smearing inherent to LCD technology
- Adjustable Scheimpflug correction for tilted projector screen configurations
- Passive stereo optimized configuration (linear or circular polarization or Infitec™ stereo separation) for V&AR applications
- Stereo Switcher™: switches between all three passive stereo separation technologies

Multi-Channel Optimization

- Color Gamut Matching (CGM): matched optical components for multi-channel use
- Gamut Expansion and Matching (GEM)\*: increased addressable gamut and more accurate color matching
- Chromatically matched optical engines with additional DynaColor™ electronic

**BARCO**

Visibly yours

# 技術仕様

光出力	3,400 ANSIルーメン (2,380 ANSIルーメン 偏光立体視オプション装着時)
液晶パネル	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> マクロレンズアレイ搭載、解像度1280x768ピクセル (アスペクト比 5:4) のアクティブマトリックス1.8インチ・ポリシリコン液晶パネルx3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
コントラスト	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 500:1 (フルホワイト / フルブラック) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
入力 / 出力	標準 : - RGB / RGSB / RGBS / RGBHV用入力 (5線BNC) x1 - VGAx1 (D-15端子) オーディオ / ビデオパック (オプション) : - コンポジットビデオ、Sビデオ用5線BNC - ビデオ (BNCまたはRCA) x1 - Sビデオ (4ピン・ミニDIN) x1 - モニター出力x1 (D15端子) - ステレオオーディオ入力 (RCAx2) x3 - ステレオオーディオ出力 (RCAx2) x1
通信	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - RS232入出力用D9端子x2 - Com 800用D9端子x1 - マウス出力 (DIN13) x1 - 有線リモコン用ミニジャックx1 - 赤外線受光部 (フロント+リア) x2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ランプ	・ 600ワットメタルハライド・アークランプ ・ 通常寿命 : 1,000時間
入力周波数	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 水平 : 15 kHz~115 kHz 垂直 : 25 Hz~150 Hz 48~61 Hzの同期レンダリング フィールドストレッチに対応 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
互換性	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ・ 76 Hzで解像度2000x1280ピクセルまでのイメージジェネレータおよびワークステーション ・ VGA、SVGA、XGA、SXGAからUXGAまですべてのコンピュータグラフィックス形式 ・ ほとんどのMacintoshコンピュータ ・ コンポジット、S- VHS、コンポーネント、RGB形式における現行のすべてのビデオソース (PAL、SECAM、NTSC 3.58、NTSC 4.43) ・ 現在提唱されているすべてのHDTV規格、テレビ向け拡張・改良規格 (Eureka 95、ハイビジョン、ACTV、IDTV、EDTV) ・ ピクセルクロック205 MHzまでのほとんどのソース <input type="checkbox"/>
リモコン	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RS232制御 リモコンユニット <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
電源	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 力率安定化済みSMPS、95-230 VAC +-10% / 50-60Hz <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
消費電力	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 最大950 W 電力損失 : 3,250 BTU/h未満 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
適合安全規格	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> UL1950、EN60950に適合 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**BARCO**

Visibly yours

電磁干渉	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> FCC規則パート15クラスBおよびCE EN55022クラスBに準拠 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
ノイズレベル	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0~26°C / 32~79 F) 39.4インチ / 1m (100.58 cm)で39 dB (A) 78.8インチ / 2m (201.17 cm)で33 dB (A) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
重量	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 正味重量 ( 本体のみ ) : 17.7 kg / 39.0 lbs 出荷重量 : 最大29 kg / 63.9 lbs <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
トゥルーカラーリプロダクションTCR	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> バルコ独自のトゥルーカラーリプロダクション技術を標準装備。優れたカラートラッキング、ガンマ補正機能により、忠実度の高い色再現、色彩統一ができます。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	優れ
レンズシフト	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 明るさを全く低下させることなく、どのズームレンズでもプロジェクターを最大110%オフアキシスに設置できます ( 垂直110%、水平12% ) 。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	エク
レンズ	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> マイクロレンズアレイを備えたSIM 6 MKIIに最高の光効率と最大限の光出力を発揮させるには、QFDレンズを推奨します。本プロジェクターには、バルコ既存のQGDレンズ製品群も使用できます。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
シャイムフラグ補正	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> プロジェクターを標準設置できない場合でも、内蔵の光学補正でスクリーンの周辺のフォーカスを改善できます。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ス
高信頼バージョン	Optimized for use in motion base platform, designed to take 3g in x,y,z	
解像度	1280x1024	

生成日:[日付]  
技術仕様は予告なく変更する場合があります。  
最新情報については、www.barco.com をご覧ください。

**BARCO**

Visibly yours