

# BarcoReality SIM 6 Ultra II

シミュレーション/バーチャルリアリティーに適した高解像度(UXGA)液晶プロジェクタ (従来のSIM6 Ultraの光学系を改善しました。)



## SIM6 Ultra IIは従来のSIM6

Ultraの機能をそのまま引き継いだ最新のUXGA液晶プロジェクタです。UHPランプを採用することにより光出力が安定かつ長寿命になり、光学的パフォーマンスの改善により効率的に調整、メンテナンスが可能になったためトータルコストオペオーナーシップ(TCO)の40%削減を実現しました。

## 改善された光学性能

コンパクトで経済的な250W

UHPランプを使用した新しい光学系により長いランプライフタイムとリーズナブルなランプコストを実現しました。ランプはランプハウジング内に取り付けてあるためランプ交換後もプロジェクタの再調整の必要はありません。ランプの特性が改善されているためランプ交換後数百時間で従来のSIM6Ultraより高い光出力を得ることができます。

## 効率的な調整と簡単なメンテナンス

Constant Light

Output(CLO)オプションはユーザーが設定した明るさを常にプロジェクタ内のセンサーでモニターしプロジェクタの明るさを一定に保つ機能で、この機能を使用することにより効率的に調整を行うことができ、メンテナンスもより簡単になります。CLOと同時に光学的絞りを使用することで夜のシーンにおけるコントラストを改善することが可能になります。(ECR: Extended Contrast Ratio)

## 実績のある技術

これまでのSIM6 Ultraで使用されてきた技術はそのままSIM6 Ultra IIでも使用できます。

特殊なアプリケーションに最適

BARCO

Visibly yours

## 技術仕様

光出力	通常モード: 2500 ANSI lumens エコノミーモード: 2000 ANSI lumens (QFD1.27:1レンズ装着時の値)
コントラスト比	700:1
ランプ寿命の幅	一般的に ノーマルモード: 1500h エコノミーモード: 3000h
ランプ	250W UHPランプ
消費電力	最大600W
電力損失	2050 BTU/h以下
液晶パネル	1.8インチアクティブマトリックスポリシリコン液晶パネル マイクロレンズアレイ装備 解像度1600x1200(アスペクト比4:3)
走査周波数	水平 15 kHz - 115 kHz 垂直 25 Hz - 150 Hz 同期出力周波数 18 - 61 Hz フィールドストレッチ対応
互換性	- 2,000 x 1,280ピクセル 76Hz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, UXGAのコンピュータ信号 - マッキントッシュコンピュータ - PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43(コンポジット) およびオプションでSVHS, コンポーネント, RGBフォーマット - HDTVおよびEureka 95, Hi-vision, ACTV, IDTV, EDTV - ピクセルクロック周波数205MHzまでの映像信号
入力	標準: - RGB / RGSB / RGSB / RGBHV用入力 (5線BNC) ×1 - VGA×1 (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) ×1 - Sビデオ (4ピン・ミニDIN) ×1 - モニター出力×1 (D15端子) - ステレオオーディオ入力 (RCA×2) ×3 - ステレオオーディオ出力 (RCA×2) ×1
通信	- 2x D9 RS232 In/Out用 - 1x D9 Com 800用 - 1x ミニジャック リモコンケーブル接続用 - 2x 赤外線受信 (前面 + 後面)
リモコン	RS232 シリアル制御 リモートコントローラー
電源	95 - 230 VAC +-10% / 50-60 Hz
トゥルーカラーリプロダクションTCR	標準で装備されているトゥルーカラーリプロダクション(TCR)はインテリジェントなカラートラッキングとガンマ補正で色を忠実に再現します。
適合安全規格	UL 1950 および EN60950適合
電磁干渉	FCC rules & regulations, part 15 Class B and CE EN55022 Class B適合
ノイズレベル	0-26°Cにおいて 距離1m 39 dB (A) 距離2m 34 dB (A)
重量	本体(レンズ除く) 17.7 kg 輸送重量: 29 kg
レンズシフト	ズームレンズ 縦方向最大110% 横方向最大12% レンズシフト量は縦方向と横方向の組み合わせで最大シフト量が変わります。 固定焦点レンズのレンズシフト量および縦横レンズシフトを組み合わせる場合は直接バルコにお尋ねください。 プレゼンテーション&シミュレーション事業部 03-5762-8725

レンズ	QFDシリーズランプを使用することによりマイクロレンズアレイを装備したSIM6 Ultra IIの最大の光出力を得ることができます。またこれまで使用されているQGDシリーズのレンズをそのまま使用することも可能です。
シャイムフラグ補正	シャイムフラグ機能のついたレンズ(オプション)を使用することでレンズの角度の微調整が可能になり、角度をつけて投映する場合やカーブスクリーンに投映する場合でも周辺のフォーカスを調整することが可能になります。
解像度	1600 x 1200ピクセル (UXGA)

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](http://www.barco.com) をご覧ください。

**BARCO**

Visibly yours