

Stereo-Creator

シングルパイプのIGで、最大3台のGalaxyプロジェクターにSXGA+解像度のブレンド表示が可能

- シングルパイプの画像生成機能を備えた3チャンネルネイティブSXGA+解像度Barco製Galaxy WARP™プロジェクターにはStereo-Creator™として特許取得済みのオリジナル電子部品を使用しており、標準リフレッシュレート（40～60Hz）からステレオ投影に必要な非常に高いリフレッシュレート（112Hz）までを処理できます。これによって、シングルパイプの画像生成機能が、通常のリフレッシュレートの高解像度SXGA+チャンネル（1400x1050）3つを直接、Barco製Galaxy WARP™の3チャンネルビジュアライゼーションディスプレイに表示できるようになります。Stereo-Creatorでは、DVIが世界で初めて利用できるようになりました。
- 外部スケーラーやワーピング、ブレンディングボックスは不要Stereo-Creator™を利用すれば、スケーラーやワーピング、ブレンディングボックスなどの外付け部品に今までかけていたコストを抑えられるようになります。中間装置を原因とするアーチファクトや遅延をなくし、最適な画質が得られます。
- クリックして拡大 -
- 細部をより正確に投影することで、豊富な情報を伝えるプロジェクターに高解像度SXGA+の信号を直接入力することで、(210万ピクセルではなく) 400万ピクセルの鮮明なデータが得られ、細部をより正確に投影します。
- クリックして拡大 -
- Barco製Galaxy WARP™プロジェクターの標準装備Galaxy WARP™ 3チップDLP™プロジェクターには、ジオメトリックプリディストーションWARP™機能が標準搭載されており、Stereo-Creator™ソリューションを平面のスクリーンだけでなく、曲面のスクリーンでも使用することができます。