

Video Card for Virtual Workstation

MBP-32WS/32WS-12G



バーチャルプロセッサ用プラットフォーム。バーチャルスタジオ・ARシステムを実現するハードウェアとしてビデオウォール入力に対応し、出力は信号選択可能。2モデルラインアップし、MBP-32WS-12Gは入出力共に12G-SDIに対応。

MBP-32WS

- HD-SDI(1080/59.94i)に対応
- ビデオウォール入力に対応。SDI入力端子を4系統搭載し、V1/K1/V2/K2の2系統モード、またはV1/V2/V3/V4の4系統モードに切り替え可能
- カメラ入力に対応*。最大7フレーム分のディレイラインを搭載
- 2系統4レイヤーのビデオミキサーを搭載し、カメラ入力と組み合わせで単体でのRCG運用に対応
- フリーアサインのSDI出力端子を4系統搭載し、合成出力だけではなく、V/K出力による外部合成や、プログラム出力に影響を与えることなくモニター出力の切り換えが可能
- コントロールソフトウェアMBP-32GUIから各種設定が可能

* カメラ入力は、ビデオウォールのK2入力と切り替えで対応可能

MBP-32WS-12G

- HD-SDI(1080/59.94i)、4K(2160/59.94p)に対応。4K時はHDRに対応
- HD時は、MBP-32WSと同等の動作が可能
- 4K時は、12G-SDI入出力に対応
- ビデオウォール入力に対応。HD時はV1/K1/V2/K2/カメラ入力モード、またはV1/V2/V3/V4/V5モードに切り替え可能。4K時はV/Kモード、またはV1/V2モード*1に切り替え可能
- 4Kカメラ入力に対応*2。最大7フレーム分のディレイラインを搭載
- ビデオミキサー搭載。HD時は2系統4レイヤー、4K時は1系統2レイヤー。4K時もカメラ入力と組み合わせで単体でのRCG運用に対応

*1 4K V1/V2モード時はHDR非対応

*2 4Kカメラ入力とビデオウォール入力は切り替えで対応のため、4Kカメラ入力使用時はビデオウォール使用不可

入出力数

構成	入力	出力
MBP-32WS	HD 最大4入力	HD 最大 4出力
MBP-32WS-12G	HD 最大 5入力 / 4K12G 最大 2入力	HD 最大 7出力 / 4K12G 最大 4出力