

MBP-2144WS シリーズ仕様書**1. 仕様****MBP-2144WS/ 2144WS-E/ 2144WS-4K 基本仕様**

使用温度	10°C～35°C (PC の仕様による)
使用湿度	20%～80% (結露のないこと)
消費電力	50W max. (補助電源 : 12V)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 3 年

MBP-2144WS 技術仕様

ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i
ビデオ入力	HD: 1.5Gbps 75Ω BNC x 2
ビデオ出力	HD: 1.5Gbps 75Ω BNC x 4
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 ループスルー (75Ω終端が必要)
オーディオ出力	
エンベデッド	最大 8 ch (ステレオ 4 系統グループ 1、2) 16/24-bit 48 kHz
AES	1.0V(p-p) 不平衡 75Ω BNC x 1 (ステレオ 1 系統) サンプリング周波数: 48 kHz 量子化ビット数: 16/24-bit (出力 SDI と同期)
入出力遅延	最大 1 フレーム

MBP-2144WS-E 技術仕様

ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i
ビデオ入力	HD: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 1 (最大 : 2 AUX 使用時)
ビデオ出力	HD: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4 (最大 : 7 AUX 使用時)
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 (75Ω内部終端) AUX にループスルー選択可 (75Ω終端が必要)
オーディオ出力	
エンベデッド	最大 8 ch (ステレオ 4 系統グループ 1、2) 16/24-bit 48 kHz
AES	1.0V(p-p) 不平衡 75Ω BNC x 1 (ステレオ 1 系統) サンプリング周波数: 48 kHz 量子化ビット数: 16/24-bit (出力 SDI と同期)
入出力遅延	最大 1 フレーム

MBP-2144WS-4K 技術仕様

ビデオフォーマット	HD: 1080/59.94i 3G: 1080/59.94p(Level-A)
ビデオ入力	HD: 1.5 Gbps 3G: 3 Gbps 75Ω DIN 1.0/2.3 x 4
ビデオ出力	HD: 1.5 Gbps 3G: 3 Gbps 75Ω DIN 1.0/2.3 x 12
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 (75Ω内部終端)
オーディオ出力	
エンベデッド	最大 8 ch (ステレオ 4 系統グループ 1、2) 16/24-bit 48 kHz
AES	1.0V(p-p) 不平衡 75Ω BNC x 1 (ステレオ 1 系統) サンプリング周波数: 48 kHz 量子化ビット数: 16/24-bit (出力 SDI と同期)
入出力遅延	HD: 最大 1 フレーム 3G: 1 ライン (ゲンロック位相と同相で入力時) ビデオ入力引き込み範囲: ゲンロック位相に対して±0.5H

MBP-2144WS/ 2144WS-E/ 2144WS-4K オプション

VWS-2MOVXF-SO	動画用オプション(PC に実装済み)
MBP-2SIO	シリアルオプション(PC に実装済み)

付属品

CD-ROM、開梱と確認