

NSS-V2は、オプションの入力プロセッサー・ボードBKNS-V202と出力プロセッサー・ボードBKNS-V203を組み合わせることにより、目的に応じたチャンネルを構成が可能なビデオサーバーシステムを構築できるマルチフォーマットメディアサーバーです。

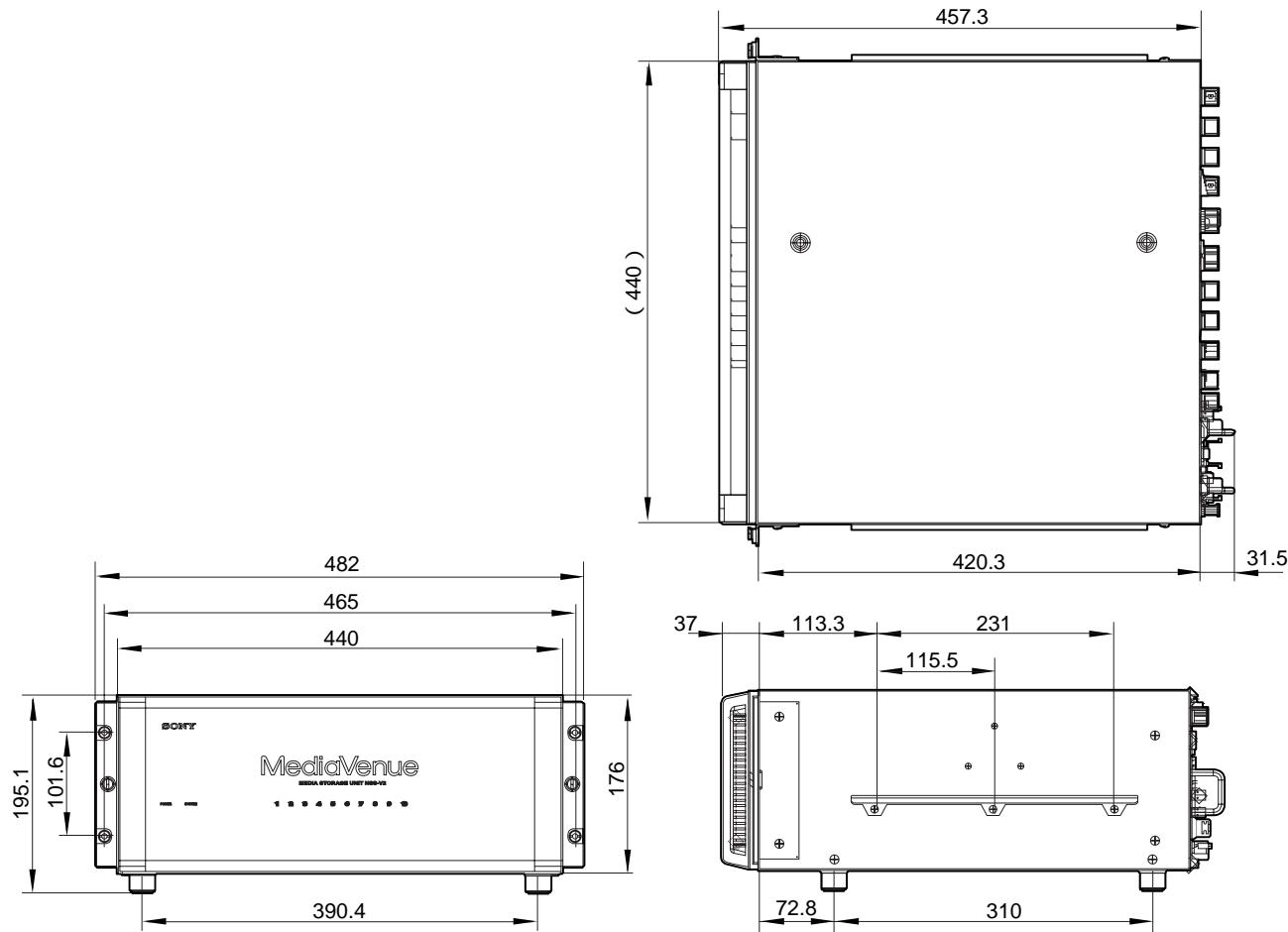
主な仕様

特性	
SDデジタルビデオ	
規格	: SMPTE-259M 525/59.94i...480lines(MPEG-2 4:2:0) 512lines(MPEG-2 4:2:2) 625/50i...576lines(MPEG-2 4:2:0) 608lines(MPEG-2 4:2:2)
サンプリング周波数	: Y...13.5MHz R - Y、B - Y...6.75MHz
量子化	: 10ビット
圧縮方式	: MPEG-2 4:2:2、Long GOP 15、24Mbps MPEG-2 4:2:2、Intra GOP(D10)30、40、50Mbps
エンコードサンプル数	: Y...720サンプル/ライン R - Y、B - Y...360サンプル/ライン
プロセッサー調整範囲	: システム位相...0±1H ビデオレベル... - ~ +3dB(再生時) クロマレベル... - ~ +3dB(再生時) クロマ位相... ±30度(再生時) ブラックレベル... ±210mV(再生時)
HDデジタルビデオ	
規格	: SMPTE-292M
サンプリング周波数	: 1125/59.94i...1,080lines 1125/50i...1,080line Y...74.25/1.001MHz(1125/59.94i) R - Y、B - Y...37.125/1.001MHz(1125/59.94i) Y...74.25MHz(1125/50i) R - Y、B - Y...37.125MHz(1125/50i)
量子化	: 10ビット
圧縮方式	: MPEG-2 4:2:0、Long GOP 30、50Mbps
エンコードサンプル数	: Y...1920サンプル/ライン R - Y、B - Y...960サンプル/ライン
プロセッサー調整範囲	: システム位相...0±1H ビデオレベル... - ~ +3dB(再生時) クロマレベル... - ~ +3dB(再生時) セットアップレベル... ±30IRE(再生時)
デジタルオーディオ	
規格	: SMPTE-272M(SD) SMPTE-299M(HD)
サンプリング周波数	: 48kHz(ビデオ同期)
量子化	: リニアPCM 16、24ビット
入出力チャンネル	: 2 / 4 / 8チャンネル
プロセッサー調整範囲	: オーディオ出力レベル... - ~ +12dB(再生時)
制御	: Sony Disk Protocol, Sony VTR Protocol

入出力	
REF VIDEO	: 基準ビデオ入力(アナログ) BNC × 1(入力1、終端抵抗用スイッチ内蔵ループスルー出力) ブラックバースト信号Sync 0.3Vp-p、Burst 0.3Vp-p、75 (SD) HD 3値Sync 0.6Vp-p、75 (HD)
TC IN	: タイムコード入力 BNC × 1 0.5 ~ 18.0Vp-p、10k 、不平衡 SMPTE-12M準拠
FIBRE CHANNEL	: 2Gbpsファイバーチャンネル端子 LCコネクター ANSIファイバーチャンネル標準準拠
ETHER	: イーサネット端子、メインテナンス用(SNMP) 各種セットアップ、ファームウェアのバージョンアップ、Logの取得が可能 : 100BASE-TX、RJ-45モジュラージャック × 1 Ethernet IEEE802.3準拠
BKNS-V202装着時	
SDI IN	: シリアルビデオ / オーディオ入力 BNC × 1(1ポート) SMPTE-259M / ITU-R656(270Mビット/秒)
TC IN	: タイムコード入力 BNC × 1 0.5 ~ 18.0Vp-p、10k 、不平衡
REMOTE	RS-422A端子 D-sub 9ピン(凹) × 1(1ポート)
BKNS-V202 / BZNA-202装着時	
HD SDI IN	: シリアルビデオ / オーディオ入力 BNC × 1(1ポート) SMPTE-292M / ITU-R656 (1.485 / 1.001Gビット/秒...1080/59.94i) (1.485Gビット/秒...1080/50i)
TC IN	: タイムコード入力 BNC × 1 0.5 ~ 18.0Vp-p、10k 、不平衡
REMOTE	RS-422A端子 D-sub 9ピン(凹) × 1(1ポート)
BKNS-V203装着時	
SDI OUT	: シリアルビデオ / オーディオ出力 BNC × 1(2ポート)
REMOTE	: SMPTE-259M / ITU-R656(270Mビット/秒) RS-422A端子 D-sub 9ピン(凹) × 1(1ポート)
BKNS-V203 / BZNA-203装着時	
HD SDI OUT	: シリアルビデオ / オーディオ出力 BNC × 1(2ポート) SMPTE-292M / ITU-R656 (1.485 / 1.001Gビット/秒...1080/59.94i) (1.485Gビット/秒...1080/50i)
REMOTE	RS-422A端子 D-sub 9ピン(凹) × 1(1ポート)
BKNS-V209装着時	
REMOTE	RS-422A端子 D-sub 9ピン(凹) × 1(2ポート)

一般	
電源	: AC100 ~ 240V, 50/60Hz
消費電流	: 100V...3.0A 240V...1.3A
動作温度	: 5 ~ 40
保存温度	: - 20 ~ + 60
動作湿度	: 20 ~ 90% (ただし、結露のないこと)
外形寸法	: 約440(幅)×176(高さ)×457.3(奥行)mm(最大突起部除く)
質量	: 約21kg(オプションボード含まず)
付属品	
プラグホルダー(2) ラックマウント用飾りワッシャー(4) ラックマウント用ネジ(RK5×16×4) 電源ケーブル(別売)	
オペレーションマニュアル(1) インストレーションマニュアル(1) ファイルマネージャーソフトウェア(CD-ROM)(1)	
*付属のファイルマネージャーソフトウェア用に弊社指定パソコンが必要です。詳しくは弊社担当者までお問い合わせ下さい。	

外形寸法図



単位: mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。