

AWS-G500は、ビデオのスイッチングやカメラコントロール、ネットワークへのライブ配信機能を備えたオールインワン型のAV制作機器です。ビデオ画像とパソコン画像を切り換えながらの運用にも適しています。

### 主な機能

ビデオスイッチャー	
構成	: 6プライマリー入力と1内部静止画 1M/E + 1キーヤー + DSK + LOGO
入力信号レベル制御	: 輝度信号レベル / オフセットレベル / クロマ信号レベル / 色相(HUE)
エフェクト	: トランジション...MIX、WIPEパターン16種類
KEY信号	: キーヤー...入力信号または内部静止画 DSK...内部静止画 LOGO...内部静止画
キータイプ	: キーヤー...ルミナスキー / アルファチャンネル DSK...ルミナスキー / アルファチャンネル
内部静止画	: LOGO...ルミナスキー / アルファチャンネル カラーマット、カラーバー(SMPTE / EBU) インポート画像...BMP、TIFF、TGA、JPG
オーディオミキサー	
構成	: INPUT...8モノラル入力またはDVステレオオーディオ ミキシング...6ステレオミキシング 出力...PGM(ステレオ) / MIX(ステレオ) / AUX1 / AUX2
機能(各入力)	: 入力トリム... -15 ~ +15dB フィルター...Highカット8kHz、Lowカット100Hz EQ...3バンド・パラメトリックイコライザー リミッター...100:1 コンプレッサー...2:1
トーン信号	: 100Hz、440Hz、1kHz、10kHz
カメラコントロール	
推奨カメラ	: BRC-300
最大制御可能台数	: 6台
スナップショットメモリー	: 各カメラ毎に6メモリー (パン / チルト / ズーム / フォーカス / アイリスを1セットとして)
制御ツール	: NEXT選択ボタン、ポインター、ジョグダイヤル
ストリーミング	
ストリーミングエンコーダー	: RealVideo Encoder 9 RealAudio Encoder 8
ストリーミング制御	: ON LINE ボタンを押すことでストリーミングを開始
メタデータ記述	: タイトル、作者、著作権
テキストタイピングツール(英数字のみ対応)	
解像度	: 1,280 × 960、RGB、8ビット
オブジェクト	: テキスト、線、背景色
修飾	: 太字、イタリック、下線
フォント	: 2種類の英文True Typeフォント
インポート	: True Typeフォント(.tff)
エクスポート	: TIFF、TGA
カラーツール	: RGBスライダー、RGBカラーピッカー
その他	: カーニング、センタリング、オーダリング、セーフゾーン

## 主な仕様

映像信号	
<b>ビデオ入力(標準構成)</b>	
コンボジット	: BNC × 4 VIDEO...1.0Vp-p(75 )同期負
S映像	: 4ピンミニDIN × 4 Y...1.0Vp-p(75 )同期負 C(BURST)...0.286Vp-p(75 )NTSC
DV IN <sup>*1</sup>	: i.LINK(IEEE1394規格)6ピン × 4 IEC 61883-2準拠
RGB <sup>*2</sup>	: ミニD-Sub15ピン(凹) × 2 XGA(1,024 × 768, 60Hz, 75Hz) WXGA(1,280 × 768, 60Hz) SXGA(1,280 × 1,024, 60Hz, 75Hz) VESA(DMT)準拠
<b>ビデオ出力</b>	
コンボジット	: BNC × 1 VIDEO...1.0Vp-p(75 )同期負
S映像	: 4ピンミニDIN × 1 Y...1.0Vp-p(75 )同期負 C(BURST)...0.286Vp-p(75 )NTSC
DV OUT <sup>*1*3</sup>	: i.LINK(IEEE1394規格)6ピン × 4 IEC 61883-2準拠
RGB	: ミニD-Sub15ピン(凹) × 2 XGA(1,024 × 768, 60Hz, 75Hz) WXGA(1,280 × 768, 60Hz) SXGA(1,280 × 1024, 60Hz) RGB VIDEO OUT...15kRGB(50Hz/59.94Hz) R:0.7Vp-p(75 ) G:0.7Vp-p(75 ) B:0.7Vp-p(75 ) SYNC:複合同期TTL出力
REF OUT	: BNC × 2 Sync...0.286Vp-p(75 )NTSC C(BURST)...0.286Vp-p(75 )NTSC
<b>レコーダーポート</b>	
HDD(工場出荷時)	: i.LINK(IEEE1394規格)6ピン × 2(工場出荷時) HDD IF...SBP2
<b>音声信号</b>	
<b>オーディオ入力</b>	
アナログ入力1-2	: XLRタイプ / TRSコンボ × 2 基準レベル... +4dBu, -20dBu, -44dBu Mic.Power... +48V
アナログ入力3-6	: TRS × 4 基準レベル... +4dBu, -20dBu, -44dBu
アナログ入力7-8	: ピンジャック × 2 基準レベル... -10dBu
DV IN <sup>*1</sup>	: i.LINK(IEEE1394規格)6ピン × 4 IEC 61883-2準拠 オーディオ基準レベル... -20dBFS サンプリング周波数... 12ビット/32kHz(4chのうち1、2chのみ採用) 16ビット/48kHz(2ch)

<b>オーディオ出力</b>	
PGM OUT	: TRS x 2 基準レベル... +4dBu / インピーダンス...150
MIX OUT	: ピンジャック x 2 基準レベル... -10dBu / インピーダンス...470
AUX OUT	: TRS x 2 基準レベル... +4dBu / インピーダンス...150
MONITOR OUT	: TRS x 2 基準レベル... +4dBu / インピーダンス...150
DV OUT*1*3	: i.LINK(IEEE1394規格)6ピン x 4 IEC 61883-2準拠 オーディオ基準レベル... -20dBFS サンプリング周波数...16ビット/48kHz(2ch) 12ビット/32kHz(4ch)
HEADPHONES	: ステレオ標準ジャック x 1 70mW x 2 / インピーダンス...47
INTERCOM	: D-Sub9ピン(凹) x 1 独自方式パラレルI/O
<b>その他インターフェース</b>	
ネットワーク	: RJ-45 x 1 10BASE-T / 100BASE-TX
USB	: Aタイプ x 2 USB準拠
RGB(GUI)	: ミニD-Sub 15ピン(凹) x 1 WXGA(1,280 x 800、60Hz)
REMOTE(将来の拡張機能用)	: D-Sub9ピン(凸) x 1 RS-232C
FACTORY USE(タリ-出力用として使用)	: D-Sub15ピン(凸) x 1 独自方式パラレルI/O
メモリスティック	: メモリスティック・スロット
VISCA	: 8ピンDIN x 1 RS-232C(ソニーVISCAカメラコマンドをサポートしています。)
液晶パネル	: 15.4型 高輝度液晶、WXGA(1,280 x 800、60Hz)
スピーカー	: 内蔵スピーカー x 2、サイズ...20 x 40mm
<b>一般</b>	
電源	: AC100 ~ 240V、50/60Hz
消費電力	: 1.6 ~ 0.8A
動作温度	: 5 ~ 40
外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	: 約424 x 114 x 339mm(ハンドルおよび突起部含まず)
質量	: 約8.0kg
<b>付属品</b>	
CD-ROM(1) CD-ROMの使い方(1) ピン - BNC変換コネクタ(4) 電源ケーブル(1) 3極 - 2極変換コネクタ(電源)(1) バッテリー(CR2032)(1) 取扱説明書(1) キーボード(85キー + ポインター / 赤外線通信、 電源... +5V(AWS-G500から供給) バッテリー(CR2032またはCR2032H) x 2(1)	

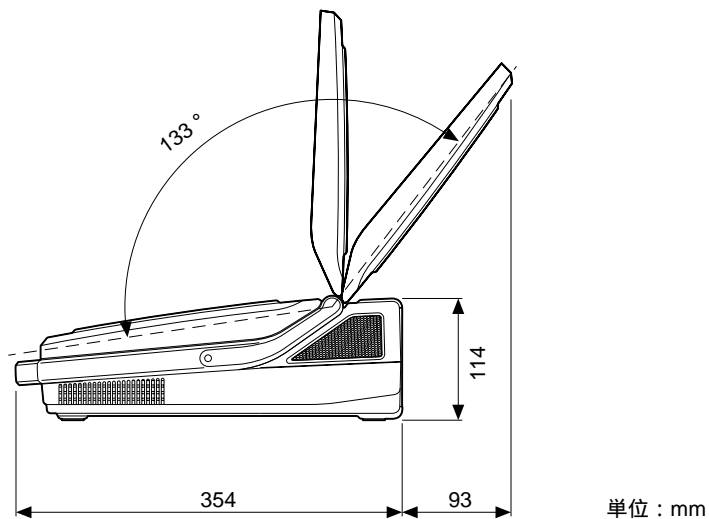
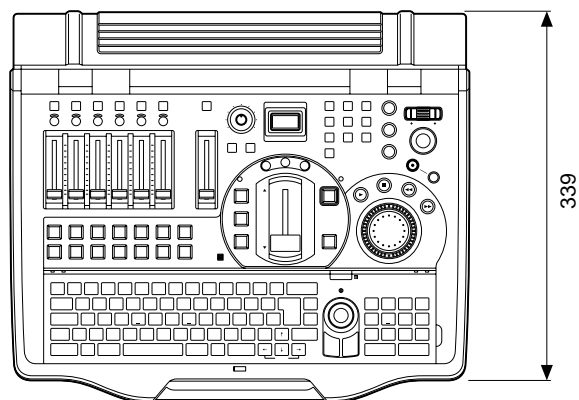
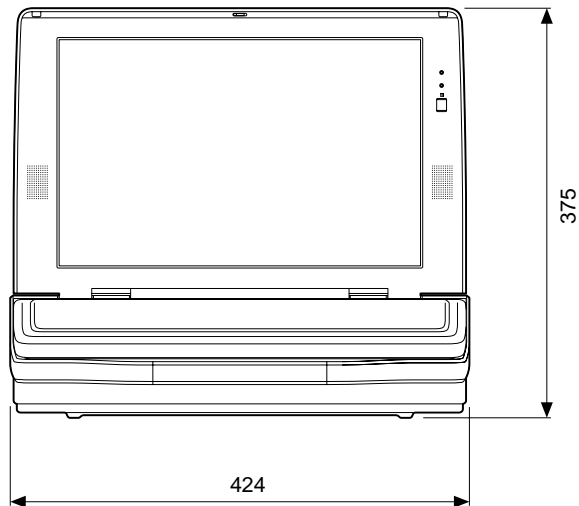
\*1...DV IN / OUTコネクタ

\*2...接続されるコンピューターによっては正常に取り込めないことがあります。

\*3...DV OUTはAWS-G500から1系統の出力となります。

また外付けハードディスク機能との兼ね合いにより出力が制限される場合があります。

### 外形寸法図



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。