

Integrated AV Controller

各社スイッチャー対応AVコントローラー
AT-1000/AT-1000-K



AT-1000-K (キースイッチ仕様)



AT-1000



IMAGENICS HYB-61 (別売)
アナログ入力/アナログRGB出力



IMAGENICS SL-61A (別売)
アナログ、デジタル入力、
デジタル出力 (DVI/HDMI)

特徴

- 音声系にマイク、ライン、ヘッドホン入力、スピーカー出力、ライン出力を持ち、本体のみでミキシング、音量調整、スピーカーによる拡声が可能です。
- 音量調整はマイク系、ライン系、主音量を個別に調整可能です。
- ライン出力を利用し、ハイインピーダンスアンプ等を増設可能です。
- フロントパネルにRGB入力、ヘッドホン入力を装備し、ヘッドホン入力にてipod等ポータブルプレーヤーの音をミキシング出力可能です。
- プロジェクター、PDP等の制御機能を持ち、フロントパネルのスイッチにより電源/スイッチャーのON/OFFが可能です。また、電源制御はAC100Vラインも連動しますので、待機電力をゼロにすることができます。
- スイッチャー操作スイッチを6+1 (OFF) 装備しています。
- 3系統の汎用操作スイッチを装備し、任意に用途を割り当て可能です。(例:スクリーン昇降、照明操作等)
- 小規模での講演講義を想定し、音声/操作系等、弊社システム設計のノウハウから必要十分な機能を集約することにより、低コスト省スペースでシステム構築が可能です。
- 映像信号の切り替えに、各社外部スイッチャーを使用する事を前提に設計され、専用制御ケーブル (別売) を接続するだけで本機より操作可能です。
- 目的によりスイッチャーを選択することで各種映像信号に対応。また、スイッチャー部のみ更新することで、映像信号の進歩にも低コストで対応可能です。
- 主電源スイッチにキータイプも用意しました。(AT-1000-K)
- 各社スイッチャーとのカラーマッチングを考慮し、アイボリー、黒の2色を用意しました。

主な仕様

●制御部仕様

使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	TOTAL 60W (待機時 15W以下)
CPU	8ビット (クロック10MHz)
前面パネル部	
主電源ボタン	1(背面端子台出力付、TRオープンコレクタ、24V、50mA)電源制御器等に使用 注1 標準ノックスイッチ、オプションにて鍵スイッチ
表示装置ボタン	2(表示装置電源制御1、汎用1)プロジェクターの場合シャッターに使用
入力選択ボタン	6+1(OFF) HYB-61(イメージニクス社製)他対応
汎用切替ボタン	3(背面端子台出力付、TRオープンコレクタ、24V、50mA)スクリーン制御等に使用
音量操作	主音量x1、マイク音量x1、AV音量x1
RGB入力	映像Dsub 15Pin mini、音声 3.5φホーンジャック(背面直入力)
AV音声入力	3.5φホーンジャック (iPot等ヘッドホンレベル)
EMG表示	赤色LED
背面部	
マイク入力	モノラル -60db -20db切替バランス(キャン、TMS 兼用ノイドロック製)
RGB出力	映像Dsub 15Pin mini、音声RCA (前面パネル直入力)
ラインIN	RCA ステレオ(スイッチャー接続用)
ラインOUT	RCA ステレオ(外部アンプ用、音量連動)
スピーカー出力	端子式ターミナル ステレオ(20Wx2)
端子台	前面汎用SW出力x3、主電源連動、24V出力、EMG入力
RS232C	Dsub9Pin オス(表示装置制御用)
表示装置電源コンセント	AC100V MAX10A アース付ロックコンセント(表示装置電源連動遅延オフ可)
主電源連動コンセント	AC100V MAX2A アース付ロックコンセント x2
スイッチャーコネクタ	アンフェノール24Pinメス HYB-61(イメージニクス社製)対応
オプションコネクタ1	アンフェノール50Pinメス
オプションコネクタ2	Dsub9Pin メス
EMG入力	DC24V B接 (極性無し、全アンプ部切断、連動ACコンセント切断)

●アンプ部仕様

出力インピーダンス	4Ω - 8Ω
スピーカ出力	20W(4オーム) x2(ステレオ) D級アンプ 注2 BTL出力 コモン共通配線禁止

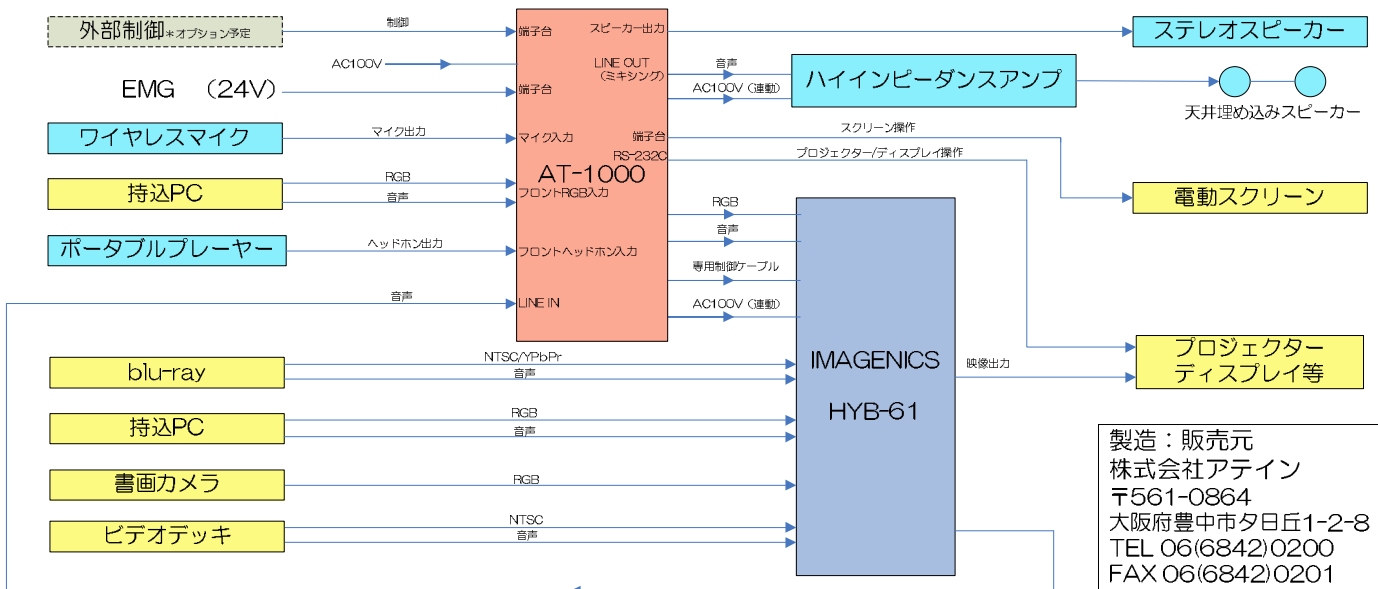
●機構部仕様

電源コードの長さ	1.5m
キャビネット	鉄およびアルミ製
カラー	前面パネル日産工D22-80又はN1、蓋及び背面N4半艶焼付塗装
オプションカラー	全面N1半艶焼付塗装
外形寸法	H:88 x W:482.6 x D:300 (EIA 2U)
質量	約10Kg
環境条件	使用周囲温度: 5~40℃ 使用周囲湿度: 20~75%



AT-1000+IMAGENICS HYB-61

接続例



製造: 販売元
株式会社アテイン
〒561-0864
大阪府豊中市夕日丘1-2-8
TEL 06(6842)0200
FAX 06(6842)0201