

# AT-KBSET プロジェクター制御システム

## 概要

本システムは、プロジェクターを用いたプレゼンテーションルームを構成するのに必要最低限の周辺機器をパッケージにしたシステムです。

プロジェクターの電源管理・入力切替・映像ミュートの操作パネルと、映像機器の接続コンセントの機能を提供します。(映像ミュートは、プロジェクター本体の機能に依存します。)

## 構成

### ・プロジェクターコントロールユニット (AT-VP03C)

操作パネルによるスイッチ操作を解釈し、プロジェクターの電源管理(クーリング処理後の電源供給の遮断など)をはじめ、各種機能をサポートします。

### ・動作表示灯 (AT-DH)

プロジェクターの動作状態が離れた場所からでも容易に確認できます。

### ・操作パネル

プロジェクターの操作をする為のスイッチパネルです。必要最低限の機能に絞ったスイッチ群は、付属のリモコンよりも操作性がよくなります。プレゼンテーションルームの照明スイッチなどの近くに設置すれば、運用がスマートになります。

### ・入力パネル

パソコンのディスプレイケーブルや、ビデオ機器の映像を入力します。プロジェクターを天井に設置した場合など、頻繁に映像機器の接続の脱着を行う場合には必須です。

### ・接続ケーブル

各機器間を接続するためのケーブルです。標準的なプレゼンテーションルームを想定しておりますので、導入する状況により特注ケーブルも承ります。

- ・ RGBケーブル (V5-3C) 15m 入力パネル～プロジェクター
- ・ ビデオケーブル (3C-2V) 15m 入力パネル～プロジェクター
- ・ 制御ケーブル (D202-7P) 15m 操作パネル～プロジェクターコントローラー
- ・ RS232Cケーブル 3m プロジェクターコントローラー～プロジェクター

## 注:

本システムには、プロジェクター本体と取付金具は含まれておりません。

使用するプロジェクターによって、プロジェクターコントローラーのプログラムをカスタマイズする必要があります。

使用するプロジェクターによって、操作パネルの機能をすべて実現できない場合もあります。

導入にあたっては、弊社技術担当にお問い合わせください。



DATE	2009. 05. 15	DRAWIN	T. Murata	PART No.	ATN090515M03
SCALE (A4)	1/※	UNIT	mm	TITLE	AT-KBSET プロジェクター制御システム

# VP電源制御器仕様

## ●概要

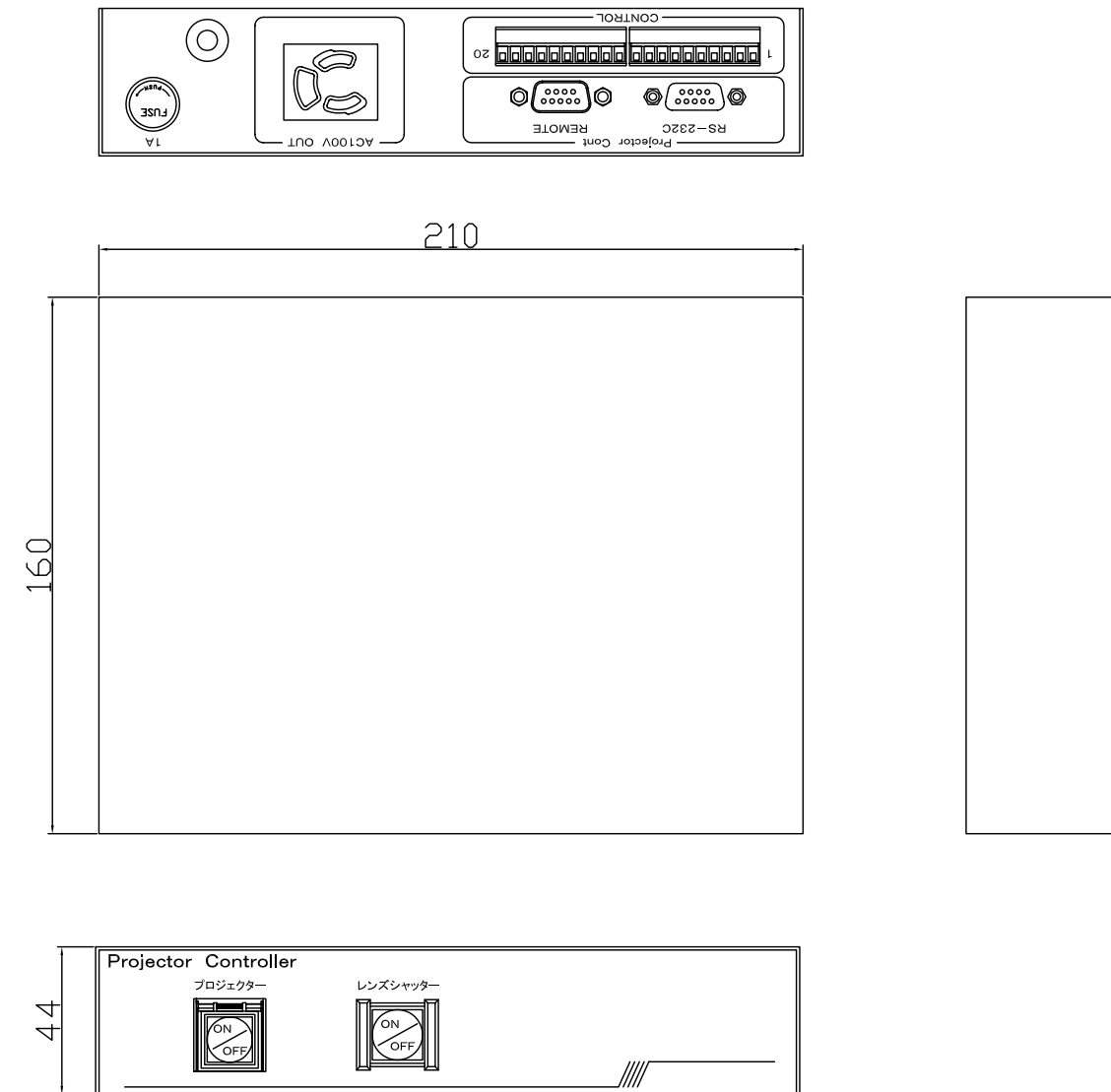
本機は、CPUを内蔵したプロジェクターのAC電源及び本体をコントロールする装置です

## ●機器仕様

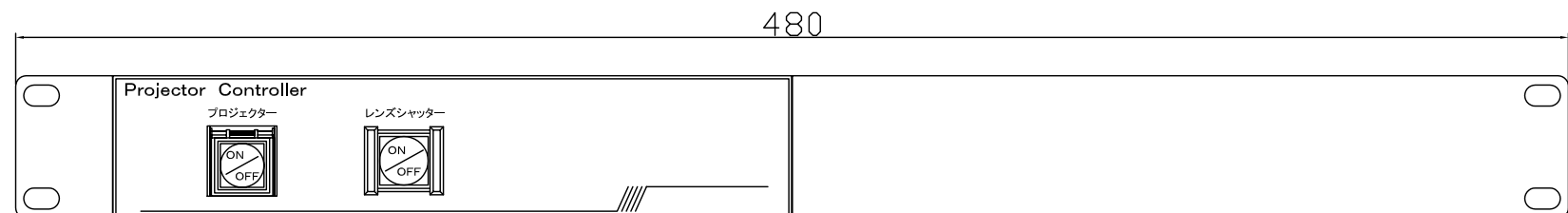
使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大 約5W以下 (制御部)
CPU	8ビット (クロック10MHz)
制御入力方式	パラレルワンショット(0.5sec) アクティブロー
制御出力	パラレル又はRS-232C
AC制御部	アース付ロックコンセント1口 最大15A
AC制御方式	メカニカルリレー(突入電流40A以下)
制御タリ-	DC5V、又はDC24V 50mA(LEDタイプ専用)
電源コード	1.5m
オプション	ラック取付アングル
キャビネット	スチール
外形寸法	W:210×H:44×D:160 (突起部含まず)
外形寸法(オプション有)	W:480×H:44×D:160 (突起部含まず) EIA 1U
質量	約100g
環境条件	使用周囲温度: 5~40℃ 使用周囲湿度: 20~75% (ただし結露しないこと)

注・改良の為予告なく変更になる場合があります

## ●外観図



オプション取付時



*Attain*

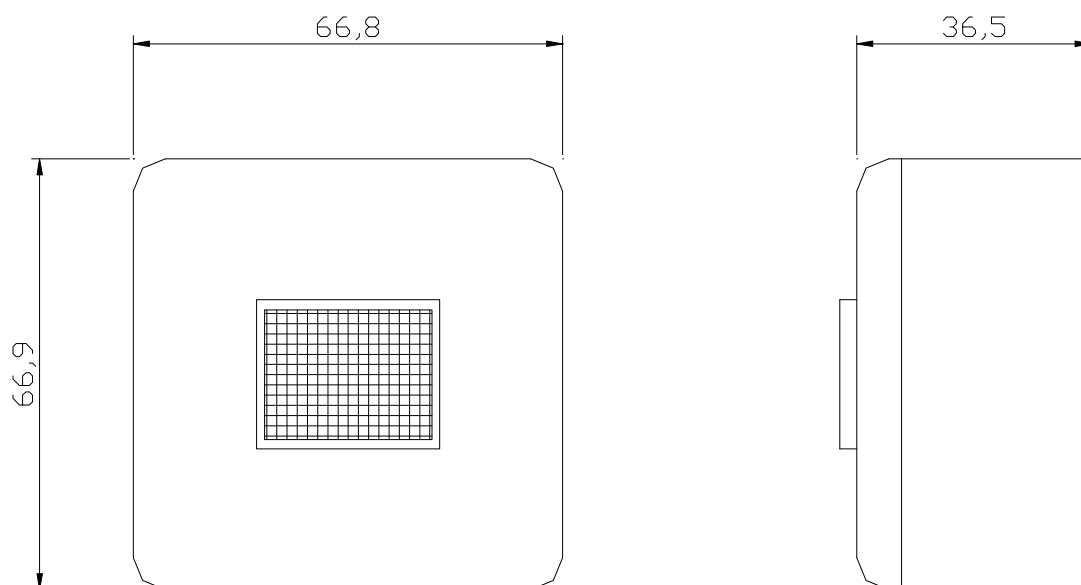
DATE	2006.06.13	DRAWN	Y, Fushimi	PROJECT	
SCALE	(A3) **	UNIT	mm	PART No.	ATN060613F02
				TITLE	VP電源制御器仕様書

# プロジェクター動作表示灯

AT-DH

本機はプロジェクターコントロールユニットAT - VP03Cのオプション品です。  
プロジェクターが通電状態になると本器の表示部が赤く点灯します。

## ● 外観図



## ● 機器仕様

(仕様及び外観は、性能上その他により予告なく変更する事があります。)

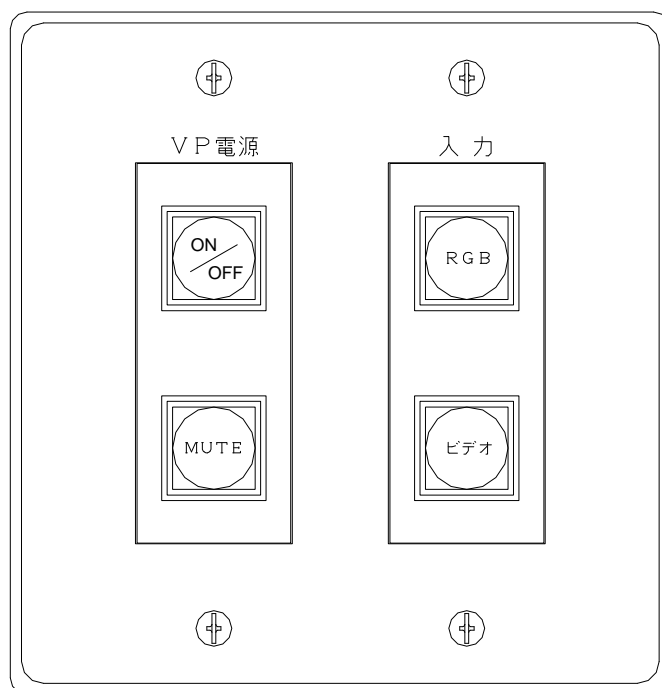
使用電源	DC 5V
表示ランプ色	高輝度赤色LED
外形寸法	W:66.9 H:66.8 D:36.5 (突起部を除く)
本体材質	樹脂性

# 操作パネル

壁に取り付け可能なスイッチパネルです。  
壁埋め込み、露出金属BOX(既製品)に対応

- 1ユニットに3個まで取り付け可能
- 最大6列まで設置可能

## ■ 姿図(一例)



## ■ 仕様

スイッチ	機能動作	ON - (ON) モーメンタリー形
	電流容量	5A 125V AC / 5A 30V DC
	照明	緑色LED (超高輝度型) 仕様により変更可能です。
材質	スイッチ取付部	SPPC t1.6
	プレート部	ステンレス/アルミ/樹脂
処理	スイッチ取付部	メラミン焼付塗装
塗装色		マンセルN9.0 近似色 半ツヤ

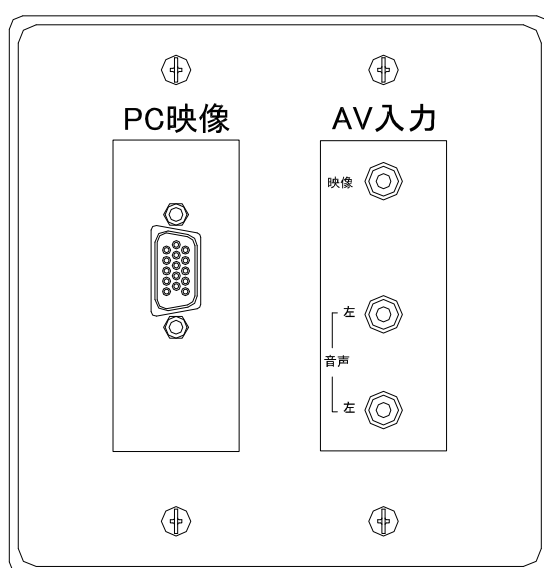
本品は特型対応品です。  
仕様は随時お打合せの上、変更可能です。

# 入力パネル

壁に取り付け可能な入力パネルです。  
壁埋め込み、露出金属BOX(既製品)に対応

- AV機器の映像・音声入力端子
- パソコンの映像・音声入力端子
- その他スイッチ、LAN等も可能

姿図 (一例)



仕様 (一例)

コネクター	パソコン	映像	シュリンクDsub15P	裏面半田付け
		音声	ステレオミニジャック(オプション)	裏面半田付け
AUX	映像		RCAプラグ	裏面圧着(ネジ)
	音声		RCAプラグ x 2	裏面圧着(ネジ)
材質			PCコネクター取付部 SPPC t1.2	
			パネル面 ステンレス/アルミ/樹脂より選択可	
処理			メラミン焼付塗装	
塗装色			マンセルN9.0 近似色 半ツヤ	
外形寸法			パネル部 120×116(コネクター外寸含まず)	

本品は特型対応品です。  
仕様は随時お打合せの上、変更可能です。