

# AT-159 システム制御器

## ●機器概要

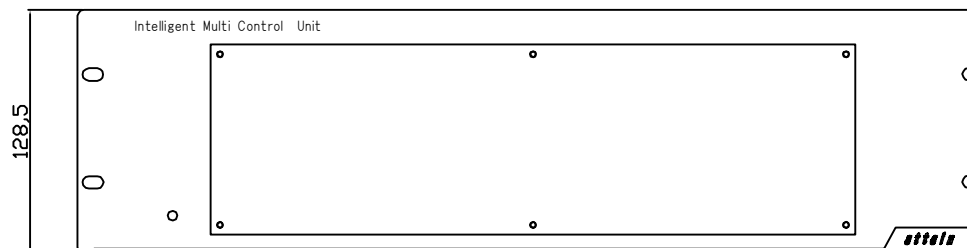
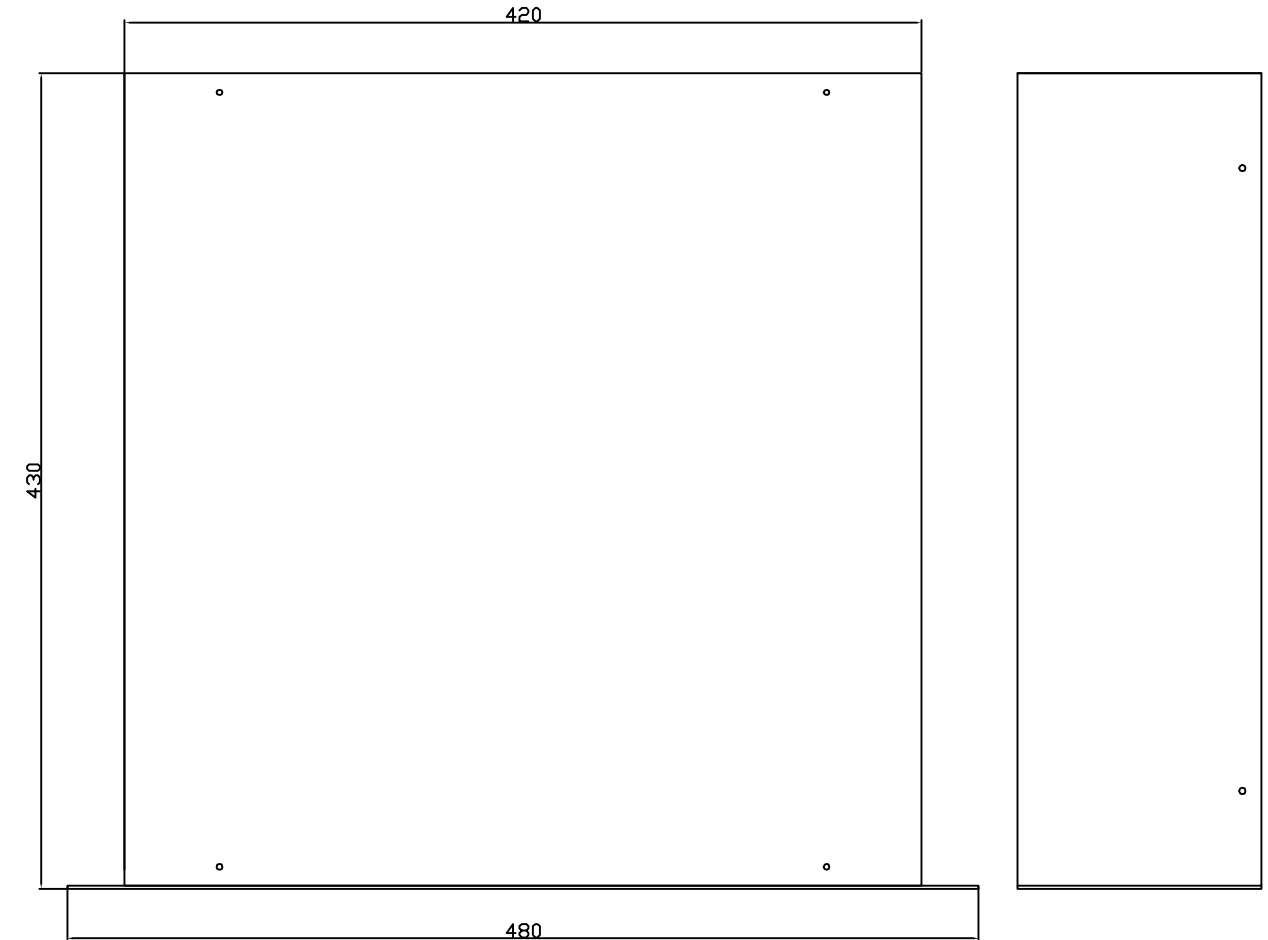
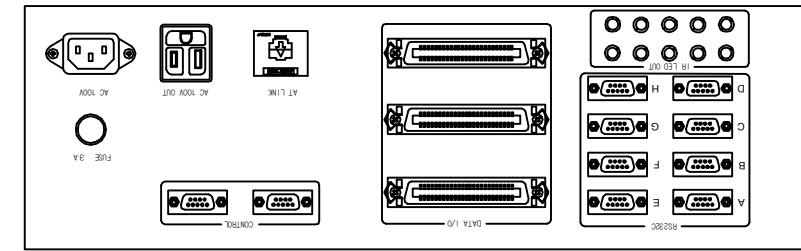
本機は、CPUを内蔵したAVコントロール装置です。  
RS-232C、赤外線発光、VCA用コントロールOUT、外部機器接点制御（I/O）  
等が内蔵されています。 またこのシリーズは特型対応が可能です。

## ●制御部仕様

使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	TOTAL 80W (待機時 15W以下)
CPU	8ビット (クロック10MHz)
RS-232C部	通信速度: 9600bps パリティ: なし ストップビット: 1
赤外線発光部	メモリー: 100set 発光LED: 最大10個 赤外線到達距離: 最大7m
機器コントロール部	ワンショット接点出力 (連続出力へはソフト変更にて可) チャンネル数: 5系統16接点
照明コントロール部	ワンショット接点出力 (0.5sec接点ONパルス) チャンネル数: 8接点+common
電源コードの長さ	1.5m
キャビネット	鉄およびアルミ製
外形寸法	H:128.5 x W:480 x D:430 (EIA 3U)
質量	約10Kg
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



*Attain*

DATE	2006.06.21	DRAWN	Y, Fushimi	PROJECT	AT-159
SCALE	<A3> **	UNIT	mm	PART No.	ATN060621F01
				TITLE	IMRCシステム制御器仕様書

# IMRCリモコン 仕様書

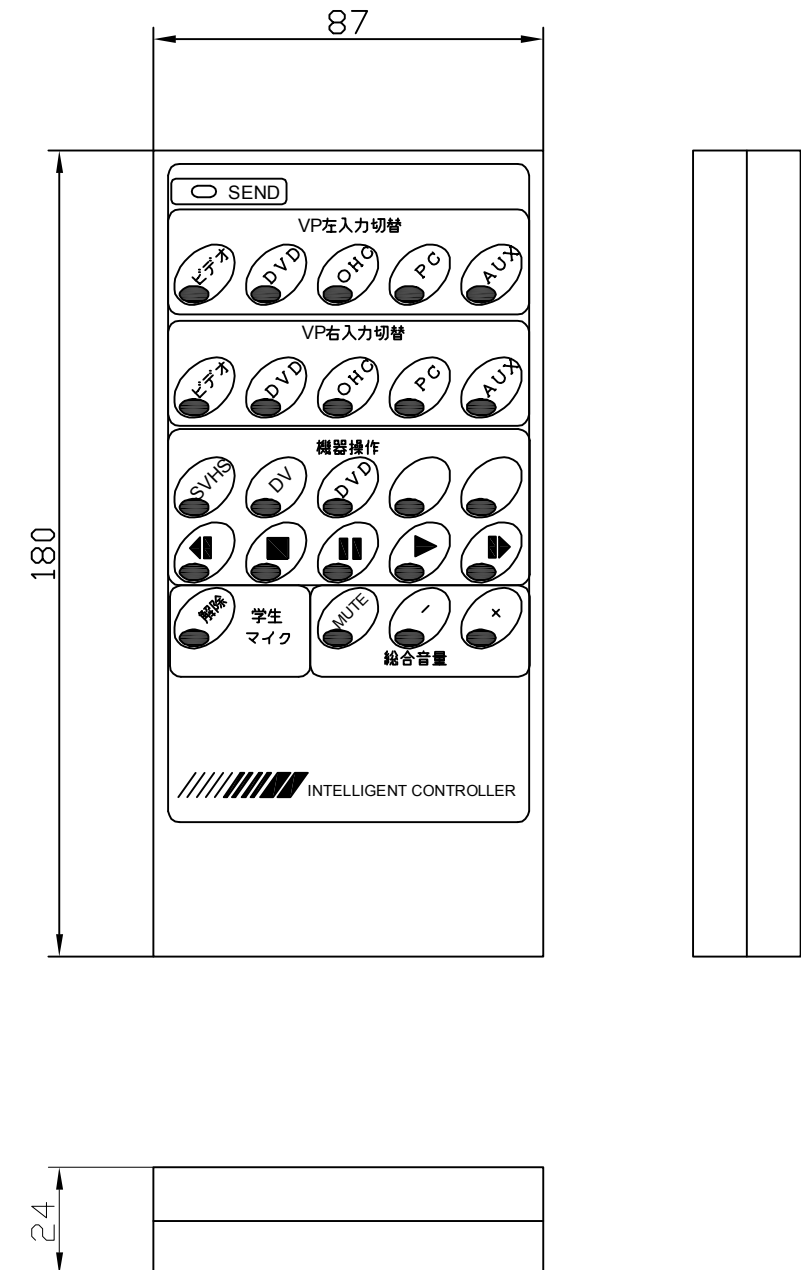
## ●機器概要

本機は、制御機本体に対して赤外線通信を利用したボタン操作により、AV機器の制御を行う専用装置です。  
本機のスイッチ部シートデザインは、機器の操作、仕様によりデザインをカスタマイズいたします。

## ●IMRCリモコン仕様

使用電源	DC3V (内臓乾電池式 UM3 x2個)
消費電力	送信中: 約10mA (平均電流) 待機中: 5μA以下
CPU	8ビット (クロック4MHz)
赤外線通信部	家電協推奨方式準拠 (ID 1byte + DATA 4byte) 赤外線波長 950nm キャリア周波数 38kHz
赤外線発光エリア	水平 ±23.5° 垂直 ±23.5°
SW接点数	最大35個まで (ソフトウェア制限による)
外形寸法	W:87 × H:24 × D:180 (突起部含まず)
質量	合計 約250g
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)

## 外観図



*Attain*

DATE	2007. 4. 12	DRAWN	Y. Fushimi	PROJECT	IMRC-R
SCALE (A3)	**	UNIT	mm	TITLE	IMRCリモコン 仕様書

# 赤外線リモコン受光装置仕様

## ●概要

本機は、制御器本体に接続し赤外線通信を使用し、リモコン操作でAV機器の操作を行う専用装置です

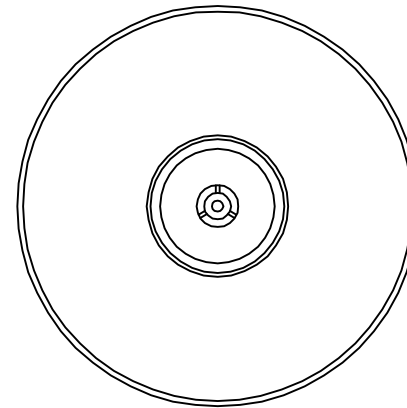
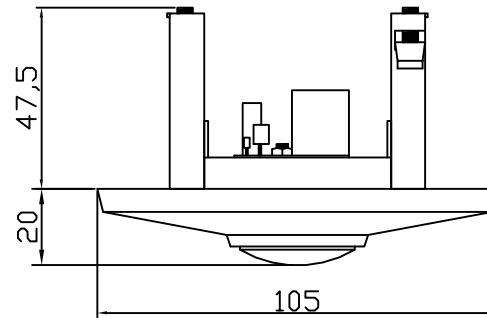
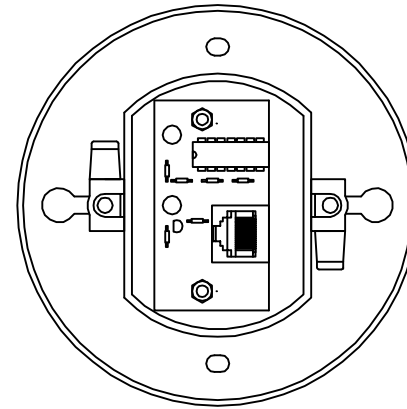
## ●機器仕様

使用電源	DC24V
消費電力	最大 約20mA
CPU	8ビット (クロック10MHz インターフェイス部内蔵)
制御入出力方式	AT LINK (RS-485準拠) 最大距離200m
通信速度	9600bps
制御入出力コネクタ	RJ-45 x2個 (インターフェイス部最大4台接続可能)
インターフェイス接続方式	デージーチェーン方式
受光部接続コネクタ	RJ-45 x2個 (受光部2個接続可能) 最大距離100m
受光部接続方式	直接接続方式 (インターフェイス内部にて並列接続)
受光部台数	最大8個 (インターフェイス4台使用)
赤外線通信部	家電協推奨方式準拠 (ID 1byte + DATA 4byte)
赤外線受光エリア	水平360° 垂直120°
外形寸法(インターフェイス部)	W:75 x H:30 x D:100 (突起部含まず)
質量(インターフェイス部)	約200g
外形寸法(受光部)	Φ:105 x H:67.5 (受光側突起部 20mm)
質量(受光部)	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)

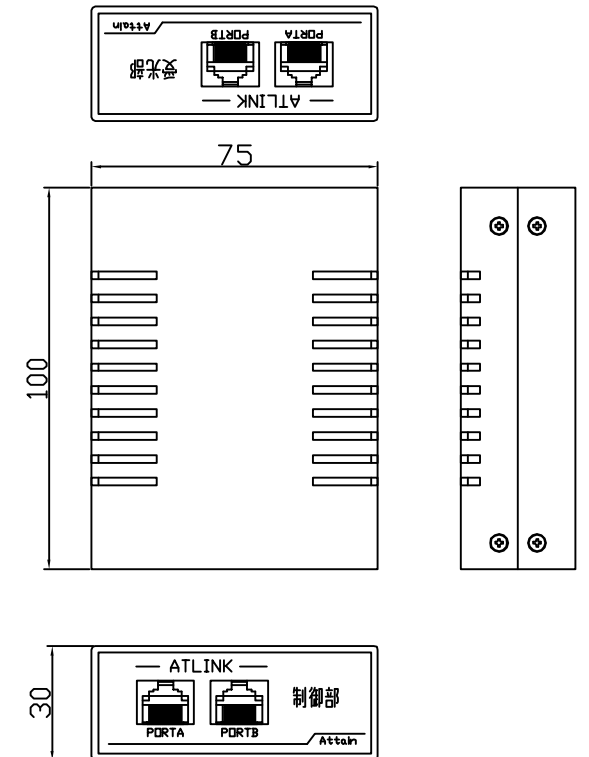
注・改良の為予告なく変更になる場合があります

## ●外観図

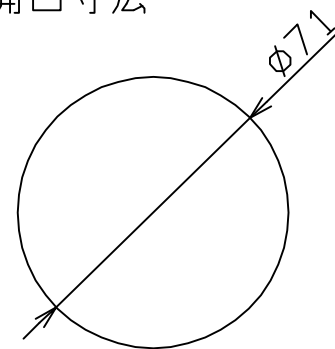
受光部



インターフェイス部



## ●受光部取付開口寸法



*Attain*

DATE	2006.06.13	DRAWN	Y, Fushimi	PROJECT	IMRC-JU
SCALE (A3)	**	UNIT	mm	PART No.	ATN060613F01
				TITLE	リモコン受信部仕様書