

# RMC-180 MARK II



## 仕様書

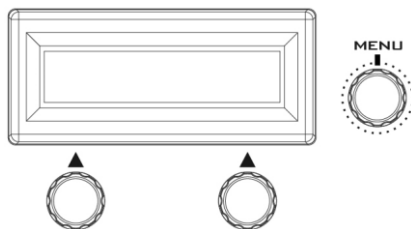
[www.datavideo.jp](http://www.datavideo.jp)

## ■概要

RMC-180 コントローラーは、最大 4 台の Datavideo Pan Tilt Zoom (PTZ) カメラを制御できます。

- 最大 4 台のパン、チルト、ズームカメラのリモートコントロール
- ジョイスティックによる速度制御によるパン、チルト、ズーム
- パン、チルト、ズーム、アイリス、フォーカス、ゲイン、その他のイーサネット上の機能の制御
- 個々のカメラの PTZ 設定用の複数のプリセット
- 手頃な価格のネットワークケーブルを介したシリアル通信による各カメラの完全なリモートコントロール
- datavideo のスイッチャータリーインジケーターとの互換性
- 設置が簡単なコンパクト設計
- datavideo HD スwitchャーと簡単に統合して、手頃な価格のマルチカメラソリューションを実現します

## ■操作パネル部



### LCD ディスプレイ

#### 液晶ディスプレイ

RMC-180 ステータスまたはセットアップメニューオプションが LCD パネルに表示されます。

#### メニューコントロールダイヤル

RMC-180 構成メニューは、これらのダイヤルを使用して入力および変更できます。押して特定の項目を選択し、回転してメニューを参照します。

### フォーカス

FOCUS 設定を手動で制御するには、まず AUTO / MANUAL ボタンを押して、ボタン LED をオンにします。

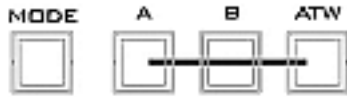
FOCUS ダイヤルを回転させると、フォーカスを設定できます。AUTO / MANUAL ボタンが無効(OFF)の場合、カメラは AUTO FOCUS モードになります。



## モード選択

### モード

選択した PTC-\*\*\*カメラはカラーバーを出力します。もう一度押すと、PTC-\*\*\*カメラビューに戻ります



**A** 自動プッシュ  
1 回押すと、カメラのホワイトバランス設定が自動的に調整されます。

**B** マニュアル  
を押して、手動ホワイトバランス設定を有効にします。

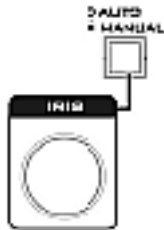
**ATW** 自動ホワイトバランスを強制する  
を押して自動ホワイトバランス設定を有効にします。

## 虹彩

IRIS 設定を手動で制御するには、まず AUTO / MANUAL ボタンを押して、ボタン LED をオンにします。

その後、IRIS ダイヤルを回転させて露出を設定できます。

AUTO / MANUAL ボタンが無効(OFF)の場合、カメラは AUTO IRIS モードになります。

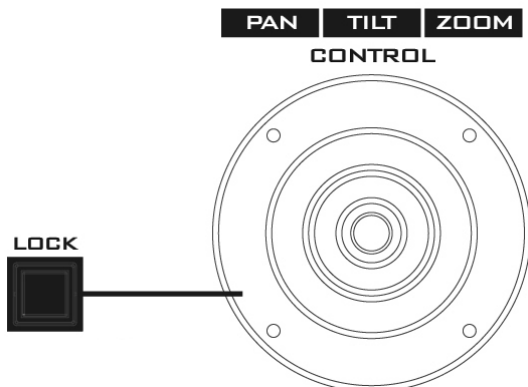


## チャンネル A、B、C、D ボタン

接続されたカメラを制御またはセットアップするには、まずこれらのボタンを押して選択します。選択したチャンネルボタンがオンになります。

## ロックボタン

有効にすると、ジョイスティックはロック状態になります。機能状態を再開するには、ボタンを 1 回押してジョイスティックのロックを解除します。



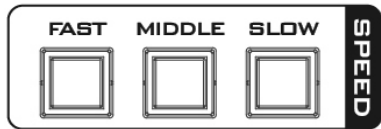
## ジョイスティックコントロール

**注意** : ジョイスティックを使用して選択したフレームウィンドウを PAN、TILT または ZOOM する前に、LOCK ボタンが有効になっていないことを確認してください。

**PAN** - ジョイスティックを左または右に動かして、選択したフレームを左から右にパンするか、またはその逆に移動します。

**TILT** - ジョイスティックを上下に動かして、選択したフレームを上下に傾けます

**ZOOM** - ジョイスティックを時計回り(右)または反時計回り(左)に回して、選択したフレームを拡大または縮小します。



### スピード（フレームコントロール）

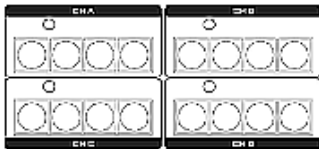
ジョイスティックによるフレームコントロールのスピードを設定出来ます

- FAST : 速い
- MIDDLE : 中間速度
- SLOW : 遅い



### STORE（登録ボタン）

このボタンを押すとボタン LED が点灯し RMC-185 が STORE MODEに入ります。この状態で保存したいプリセットボタンを押すと、選択したプリセットボタンに現在のデバイス設定が保存され STORE MODE が終了します。プリセットを保存せずに STORE MODE を終了するにはもう一度 STORE ボタンを押します。



### チャンネルメモリーボタン

これらのボタンを使用して、各カメラの最大 4 つのカメラ位置を保存できます。各ボタンは、保存されている 1 つのカメラ位置に対応しています。アクティブ化されたボタンの LED が点灯します。

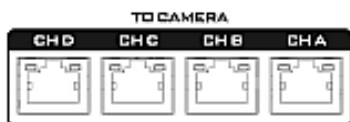
## ■背面パネル





### ファームウェアアップデート用 USB コネクタ

USB TYPE-A コネクタ  
PC と接続してファームウェアをアップデートするためのコネクタです。



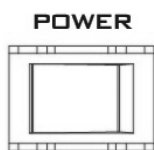
カメラ A、B、C、D を接続する RJ-45 ポート  
RMC-180 背面には、PTZ カメラを接続するための 4 つの RJ-45 ポートがあります。通信プロトコルは RS-422 なので、任意の RJ-45 ケーブルを使用して RMC-180 を PTR-10 の背面パネルにある RS-422 ポートに接続します。ただし、カメラをこれらのチャンネルポートに接続する前に、下部にあるカメラ DIP スイッチのビット 4 を OFF に設定してください。



### DC 12V 電源入力端子

付属の AC アダプタを接続します。

DC In プラグの外側リングをソケットにねじ止めすることによって固定することができます。



### システムメイン電源スイッチ

電源の ON / OFF を行います。



### タリー入力

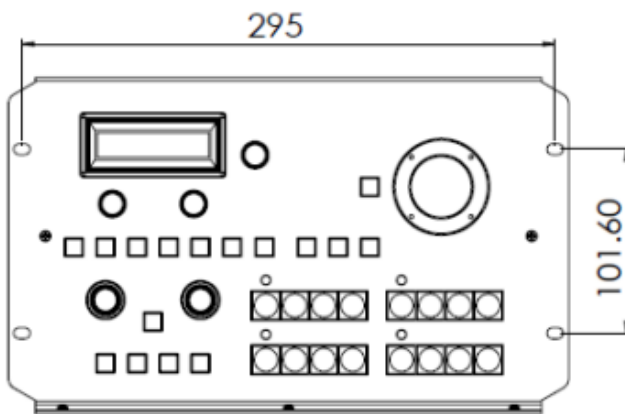
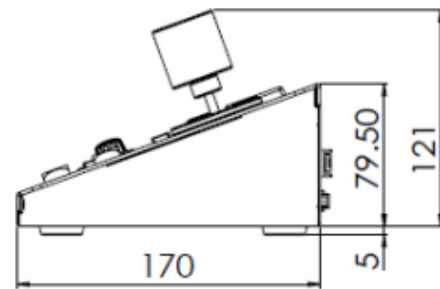
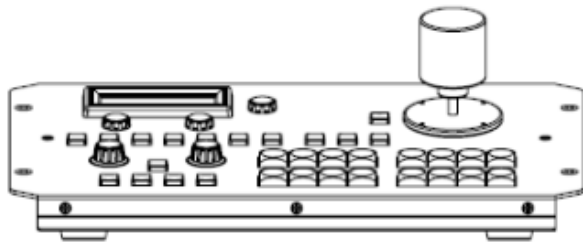
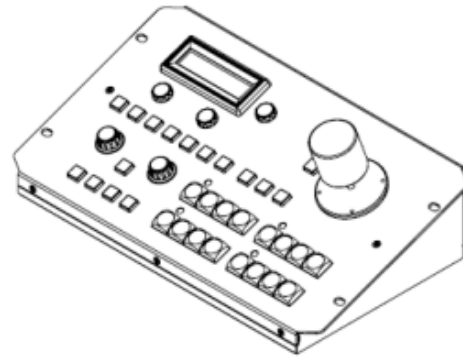
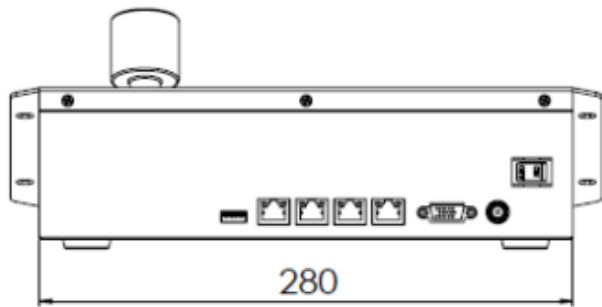
RMC-180 には、HS-2000 や HS-2200 などのデータビデオスイッチャーから集計信号を受信する機能があります。ビデオスイッチャーのタリー出力信号を受信すると、RMC-180 キーボードの対応するタリーLED インジケータが点灯し、スイッチャー側で現在どのカメラが稼働しているかをオペレーターに示します。



### 接地端子

このユニットを他のコンポーネントに接続するときは、この端子を適切なポイントに接続して、適切に接地されていることを確認してください。接続するときは、ソケットを使用し、断面積が少なくとも 1.0 mm<sup>2</sup> のワイヤを使用してください。

## ■外觀寸法



## 仕様



型番	RMC-180 MARK II
最大カメラコントロール	4
プリセット(位置)	各カメラに 4 (2つのカメラ・チャンネルのみ使用する場合は 8)
制御プロトコル	ソニーVISCA
制御インターフェース	シリアル RS-422
カメラへの接続	ポイント・ツー・ポイント
ファームウェアアップグレードポート	USB 端子
動作温度	0°C ~ 40°C
保存温度	-40°C ~ 60°C
外形寸法	310 x 170 x 125 mm
質量	1.53 kg
電源	DC 12V / 1.0A
消費電力	8W
付属品	AC/DC 変換アダプタ DC12V 1.0A × 1 USB A — USB A (1.5m) × 1 取扱説明書 × 1

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2023 年 11 月 23 日改訂