

# 取扱説明書

## リモート コントローラー RMT-1609



- リモート コントローラー RMT-1609 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
- お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

### 安全上のご注意




ご使用前にかならず「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

#### ■絵表示について


















この取扱説明書では、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく確認してから本文をお読みください。

	<b>警告</b> この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b> この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

#### ■絵表示の例

	△記号は注意(危険・警告含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
	⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合はUSBケーブルを抜く)が描かれています。




### 警告

●本機のケース・裏パネル等をはずさない！ 内部には高圧の部分があり、感電の原因となります。 ・改造などは絶対におこなわないでください。 ・内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。	 
●本機を濡らさない！ 火災・感電の原因となります。 ・雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。 ・風呂・シャワー室などの水場では使用しないでください。 ・本機の上に水などの入った容器を置かないでください。 ・万一水などが中に入ったときには、すぐにUSBケーブルを抜いて販売店にご相談ください。	  
●本機の開口部から金属物や燃えやすいものなどの異物を差し込まない！ 万一異物が入ったときには、すぐにUSBケーブルを抜いて販売店にご相談ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。	 
●ぬれた手でUSBケーブルを抜き差ししない！ 感電の原因となることがあります。	
●雷が鳴り出したら使わない！ USBケーブルや接続ケーブルには絶対に触れないでください。感電の原因となります。	
●煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態の場合は、すぐにUSBケーブルを抜く！ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。	 
●本機が故障した場合、落としてたりケースが破損した場合は、USBケーブルを抜く！ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。 販売店に修理をご依頼ください。	 
●移動させる場合は、かならずUSBケーブルを抜き、機器間の接続ケーブルをはずす！ ケーブルが傷つき火災・感電の原因となることがあります。	 
●長期間使用しないときは、USBケーブルを抜いて電源を切る！ 火災の原因となることがあります。	 

## 安全上のご注意



### 注意

- 本機の上にものを置かない！  
バランスがくずれて倒れたり落下してけがの原因となることがあります。また、重みによって故障の原因となることがあります。 
- ケーブル類は正しく配線する！
  - ・ケーブルを熱器具に近づけないでください。
  - ・ケーブルを本機の下敷きしないでください。足などにケーブルを引っかけると機器の落下や転倒などにより、けがの原因となることがあります。
- 設置場所にご注意ください！
  - ・不安定な場所に置かないでください。
  - ・磁気を発生する機器の近くに置かないでください。
  - ・直射日光のあたるところや熱器具の近くに置かないでください。
  - ・冷凍倉庫や外気にさらされるなど、温度変化の激しいところには置かないでください。
  - ・振動や衝撃の加わるところには置かないでください。
  - ・腐食性ガスのあたるところには置かないでください。
  - ・調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気があたるところには置かないでください。

### ■定期点検とお手入れについて

※お手入れの際は安全のため、USB ケーブルを抜いて電源を切ってからおこなってください。



### 注意

- 内部の掃除について  
内部の掃除については、お買い上げの販売店にご相談ください。機器の内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、火災・故障の原因となることがあります。
- USB コネクターの掃除をしてください  
USB ケーブルを長時間差し込んだままにしておくと、差し込み部分にほこりがたまり、火災の原因となることがあります。
- カバーは乾いた布で拭いてください  
汚れがひどいときは、うすめの中性洗剤液を浸しよく絞った布で拭き取ってから、から拭きしてください。このとき、液が内部に入らないように注意してください。  
ベンジン、シンナー、アルコールなどの液体クリーナーやスプレー式クリーナーは使用しないでください。

## 特長

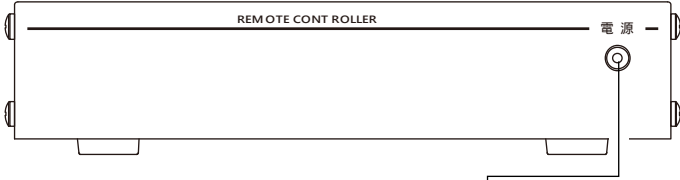
- 本機は、IP カメラビューワ ICV-901 / ICV-1600 に対応したリモート コントローラーです。
- IP カメラビューワと USB 接続して使用します。
- 接点入力により IP カメラビューワの前面部ボタンとほぼ同じ操作ができます。

## 目次

各部の名称とはたらき	2
■前面図	2
■背面図	2
接続例	3
電源 ON/OFF	3
操作方法	4
■端子台信号入力	4
■OUTPUT A/B 信号出力	5
■RS-232C コネクター(使用しません)	5
製品仕様	5
修理を依頼されるときは…	6
品質保証規定	6
おことわり	6

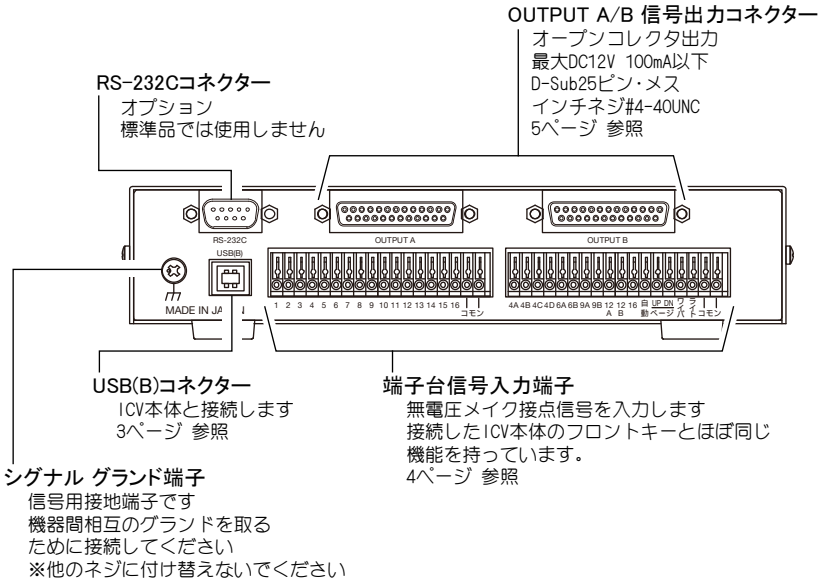
## 各部の名称とはたらき

### ■前面図



電源LED  
電源投入時はLED(緑)が点灯します

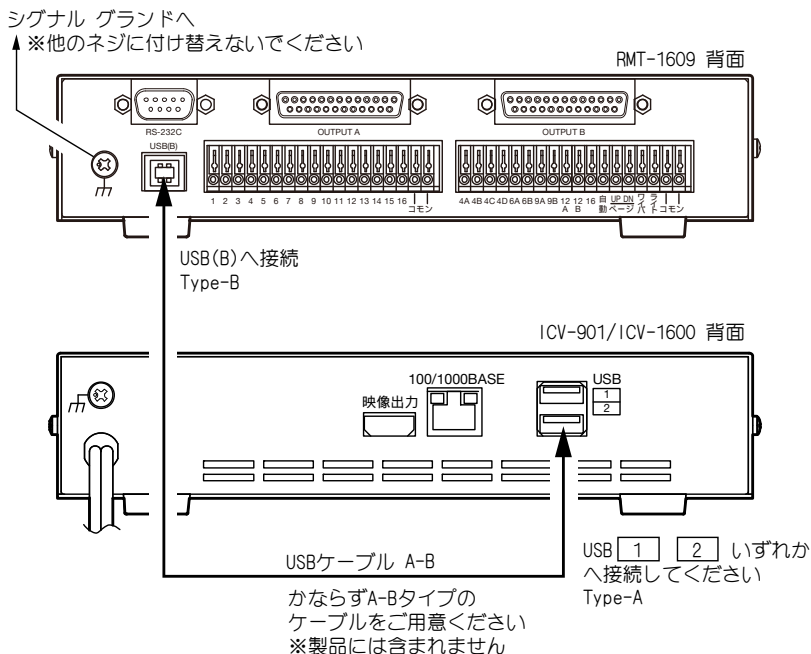
### ■背面図



**注意** ●制御対象のIPカメラビューワによっては使用しない端子があります。

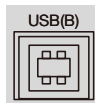
## 接続例

- 注意** ●USB ケーブルはコネクタに確実に装着してください。装着が不安定な場合は故障の原因となります。  
 ●RMT-1609 は IP カメラビューワ用のリモコンです。RMT-1609 がカメラを直接操作することはありません。



## 電源 ON/OFF

- 電源は機器背面の USB (B) より供給されます。  
 USB ケーブルを接続すると電源 ON となり、USB ケーブルを抜くと電源 OFF となります。



- 電源が ON になると機器前面の電源 LED (緑) が点灯します。

電源



## 操作方法

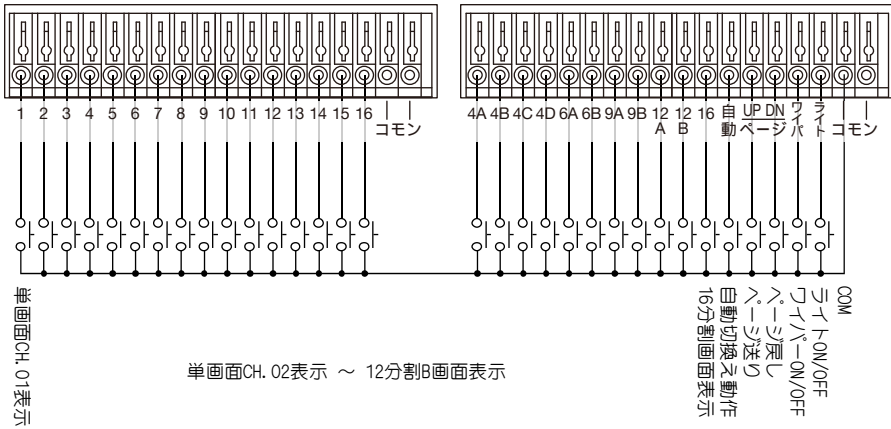
### ■端子台信号入力

- 注意**
- IPカメラビューワのメニュー表示中は入力信号を受け付けません。
  - 各入力端子には電圧を加えないでください。
  - IPカメラビューワによっては、使用しない端子があります。
  - ワイパーとライトの操作はカメラによって対応していない場合があります。

下の配線図を参考に接続してください。

信号を端子に入力すると、IPカメラビューワの画面表示を切替えます。

ワイパーとライトの制御はIPカメラビューワの同一ページのすべてのカメラに対して有効になります。



### ◎入力信号

接点	無電圧マイク接点
パルス幅	100msec.以上
パルス間隔	200msec.以上

### ◎接続に使用する電線

定格適合電線 (推奨)	単線: AWG18 撚線: AWG20
使用可能電線	単線: AWG26~AWG16 撚線: AWG22~AWG20



## 操作方法

### ■OUTPUT A/B 信号出力

- 注意**
- 本体のメニュー表示中は信号出力しません。
  - 各出力端子には電圧を加えないでください。
  - OUTPUT B の OP1～OP4 は、標準品には機能が付加されていません。

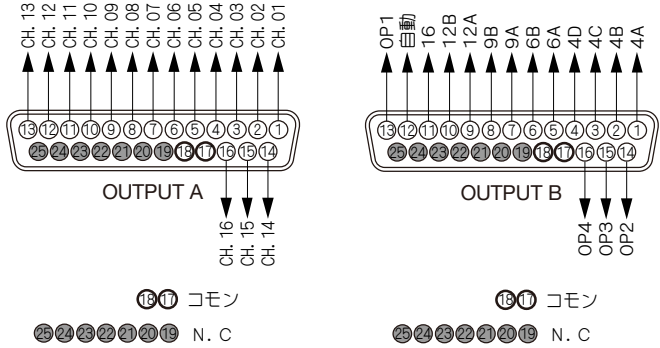
下図のとおり信号が出力します。  
端子台に信号が入力しているとき、同じ機能のピンから信号が出力します。

#### ◎出力信号

最大 DC12V 100mA 以下

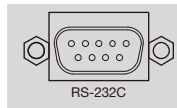
#### ◎コネクタ

D-sub25 ピン・メス  
インテジ#4-40UNC



#### ■RS-232C コネクタ(使用しません)

オプションにつき、標準品では使用しません。



## 製品仕様

- 制御対象機器 IP カメラビューワ ICV-901 / ICV-1600
  - インターフェイス USB(B) 1 系統
  - 端子台 36 系統 無電圧メイク接点入力
  - OUTPUT A/B D-sub25 ピン・メス 2 系統 信号出力最大 DC12V 100mA 以下
  - 周囲温湿度 0~40℃ 20~90%RH(ただし結露なきこと)
  - 電源入力 USB 給電 (DC5V/100mA)
  - 消費電力 約 0.5(W)
  - 外形寸法 210(W)×140(D)×44(H) (ゴム足,突起部除く)
  - 質量 約 1.0kg
  - 付属品 取扱説明書(保証書含む)
  - 別売品 販売店までお問い合わせください。
- ラック マウント金具

キット型番	ラック規格	台数	構成
RMI-J1-211	JIS	1 台用	小金具×1, 長金具×1
RMI-J1-212		2 台連結用	小金具×2, 連結金具×1, ビス×4
RMI-E1-211	EIA	1 台用	小金具×1, 長金具×1
RMI-E1-212		2 台連結用	小金具×2, 連結金具×1, ビス×4

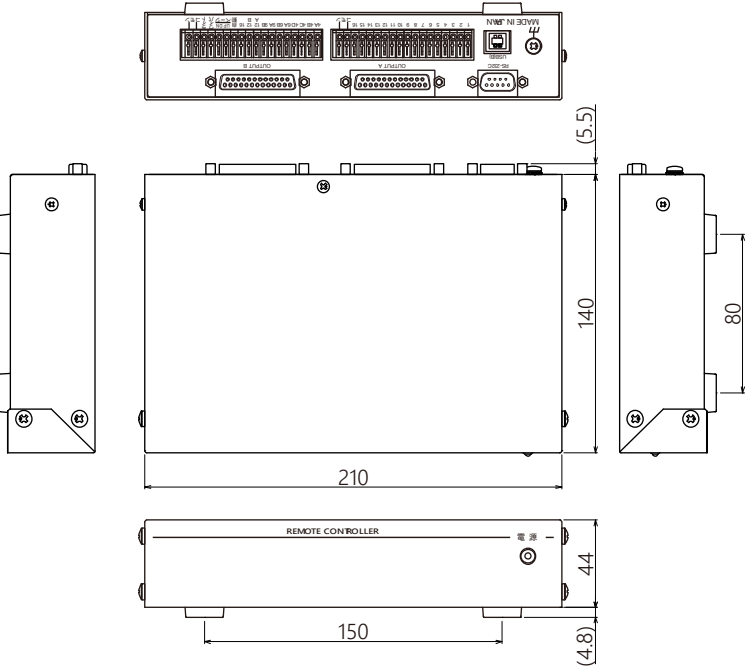
## 製品仕様

### ●外観図

※D-sub コネクターは  
インチネジ  
#4-40UNC を使用  
しています。

※仕様および外観は、  
改良その他の理由に  
よる、予告なく変更  
する場合がございます。

※本機は日本国内のみ  
の使用に基づいて設  
計・製造されていま  
す。



## 修理を依頼されるときは…

- 本機が正常に動作しないときは「接続例」をもう一度ご覧いただき、環境および動作をご確認ください。それでもなお異常のあるときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 修理をお申し付けいただくときは、品名と症状を詳細にお知らせください。  
品名: リモート コントローラー RMT-1609

## 品質保証規定

取扱説明書の注意事項に従った使用状態で、ご使用中に発生した故障については、お買い上げの日より1年間、無償にて修理させていただきます。

※保証期間内であっても、下記の場合有償となる場合がございます。

- ①お買い上げの年月日、および販売店について証明となるものをご提示いただけない場合。
- ②ご使用上の誤り、他の機器から受けた障害、または不当な修理や改造による故障および損傷。
- ③お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障および損傷。
- ④火災、地震、水害、落雷、その他天変地異のほか、公害、塩害、異常電圧などが原因となって発生した故障および損傷。
- ⑤故障の原因が本機以外にあり、本機に改善を要する場合。
- ⑥付属品などの消耗品による交換。

## おことわり

本機のご使用方法の誤り、不当な修理や改造のほか、誘導雷サージを含む天災などの被害により発生した事故や、人身事故、および災害、盗難事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

# 保証書

品名： <b>RMT-1609</b>	本体裏シールの SER.No. (製造番号) をご記入ください No .		
お客様名： ご住所 〒 TEL:	様	取扱販売店名・住所・電話番号	
保証期間	お買い上げ日 年 月 日より		<input type="text" value="1年間"/>

## Artics

株式会社 アルテックス

住 所 神奈川県相模原市南区麻溝台 8-22-1

営業部ダイヤルイン 042(742)2110

F A X 042(742)3631

E - M A I L info@n-artics.co.jp

U R L http://www.n-artics.co.jp

