

9チャンネル IP カメラビューワ ICV-901

〇9 チャンネル IP カメラビューワ ICV-901 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

〇ご使用の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。

〇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。

特 長

- 最大 81 台の IP 方式カメラの映像信号を登録でき、デジタル映像信号を出力します。 ➤4 ページ
- ONVIF 規格の H.265/H.264 カメラに対応しています。 ➤35 ページ
- 通信方式を UDP/TCP/マルチキャストから選択できます。 ➤11 ページ
- 高画質の単画面/4 分割/6 分割/9 分割画面を表示します。 ➤5 ページ
- 各分割画面に 1~9 チャンネルを任意に配置できます。 ➤25~26 ページ
- 各単画面、各分割画面の自動切換(オートシーケンス)機能を備えています。 ➤6,27 ページ
- 各チャンネルに最長 20 文字のカメラ名称を挿入できます。
(フォントサイズ大のときは約 17 文字までの表示です) ➤15~16 ページ
- 単画面のカメラ名称表示位置を変更したり、カメラ名称のフォントサイズを大/中/小から選択したりすることができます。 ➤24,31 ページ
- 日付・時刻の表示機能を備えています。 ➤20~23 ページ
- 設定キー操作を禁止するロック機能を備えています。 ➤6 ページ
- IEA/JIS の 19 インチ ラック マウントが可能です。(取付金具は別売品) ➤34 ページ

安全上のご注意

ご使用の前にかならず「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。

	警告	この表示を無視して誤った取りをすると、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。
	注意	この表示を無視して誤った取りをすると、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

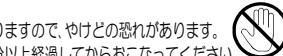
	△記号は注意(危険・警告含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
	○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

安全上のご注意

⚠ 警告

●背面に触れない！

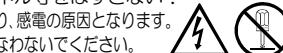
この機器の背面は高温となりますので、やけどの恐れがあります。
・作業時は電源を切り30分以上経過してからおこなってください。



●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。

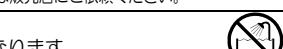
- ・改造などは絶対におこなわないでください。
- ・内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。



●本機を濡らさない！

火災・感電の原因となります。

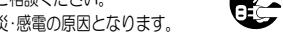
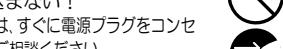
- ・雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。
- ・風呂・シャワー室などの水場では使用しないでください。
- ・本機の上に水などの入った容器を置かないでください。
- ・万一水などが中に入ったときには、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。



●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！

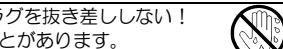
万が一異物が入ったときには、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

そのまで使用すると火災・感電の原因となります。



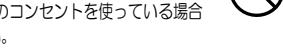
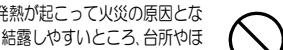
●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない！

感電の原因となることがあります。



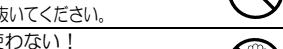
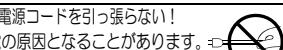
●電源プラグやコンセントにほこりなどを付着させない！

ほこりによりショートや発熱が起こって火災の原因となります。湿度の高い部屋、露しやすいところ、台所やほこりがたまりやすい場所のコンセントを使っている場合は、特に注意してください。



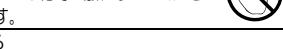
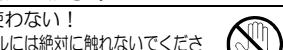
●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない！

コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。だからこそ、必ずプラグを持って抜いてください。



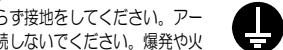
●雷が鳴り出したら使わない！

電源プラグ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。



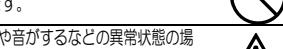
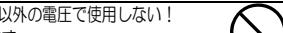
●アース線を接地する

感電を避けるためにかならず接地をしてください。アース線は絶対にガス管に接続しないでください。爆発や火災の原因となります。



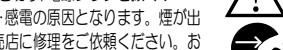
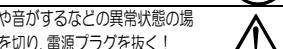
●電源電圧 100V±10%以外の電圧で使用しない！

火災・感電の原因となります。



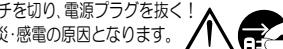
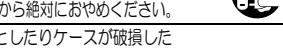
●煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態の場合、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！

そのまままで使用すると火災・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、落としたりケースが破損した

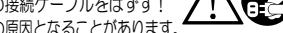
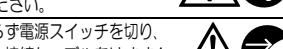
場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く！
そのまままで使用すると火災・感電の原因となります。
販売店に修理をご依頼ください。



●移動させる場合は、かならず電源スイッチを切り、

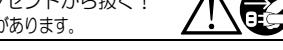
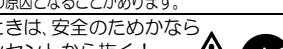
プラグを抜き、機器間の接続ケーブルをはずす！

コードが傷つき火災・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、安全のためかならず電源プラグをコンセントから抜く！

火災の原因となることがあります。



⚠ 注意

●本機の上にものを置かない！

バランスがくす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。



●コード類は正しく配線する！

- ・電源コードを熱器具に近づけないでください。
- ・電源コードを本機の下敷きにしないでください。
- ・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。



●本機の通風孔をふさがない！

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



壁から10cm以上離して設置してください。また、次のような使いかたはしないでください。

- ・本機を仰向けや横倒し、逆さまにする。
- ・風通しの悪い狭い所に押し込む。
- ・じゅうたんや布団の上に置く。
- ・テーブルクロスなどをかける。

■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、電源スイッチを切り、電源コードのプラグを抜いてからおこなってください。

⚠ 注意

●電源コードが傷んだ(芯線の露出・断線など)場合は交換を依頼する！
そのまままで使用すると火災・感電の原因となります。販売店に交換をご依頼ください。

●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つ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。

●電源プラグの掃除をしてください

電源プラグ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。年に一度くらいは、プラグを抜いてほこりを取ってください。

●カバーは乾いた布で拭いてください

汚れかひどいときは、うすめの中性洗剤液を浸しそく絞った布で拭き取ってから、から拭いてください。

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。

目次

各部の名称とはたらき	3
■前面部	3
■背面部	3
システム例	4
基本動作	5
■電源 入/切	5
■単画面	5
■分割画面	5
■自動切換え動作(オートシーケンス)	6
■ページ切換え	6
■設定キー ロック	6
ファームウェアのアップデート方法	7
メニュー設定	8
■メニュー表示	8
■メニューの基本操作	8
タブ： カメラ設定	9
■カメラ設定	9
1. IP アドレス	9
2. ユーザー名/パスワード	10
3. 通信方式	11
4. 設定方法	12
5. 解像度	13
(1) 分割画面時解像度	13
(2) 単画面時解像度	13
6. 発信元 URL	14
(1) 分割画面時 URL	14
(2) 単画面時 URL	14
7. 表示名称	15
8. メーカー/PTZ 制御設定	17
9. PTZ 初速/加速度	17
10. 表示遅延 [秒]	18
■ページ設定	18
タブ： ネットワーク	19
1. IP アドレス設定	19
2. IP アドレス	19
3. サブネットマスク	19
4. デフォルトゲートウェイ	19
5. DNS サーバー	20
タブ： 時刻設定	20
1. 時刻設定	20
2. NTP サーバー	21
3. NTP 同期時刻	21
4. NTP 同期	21
5. 30 秒補正	22
6. 時刻	22
7. 時刻表示	22
8. 表示フォーマット	22
9. 再起動設定	23
(1) 再起動時刻	23
(2) 再起動周期	23
タブ： 画面設定	24
1. カメラ名称表示位置	24
2. カメラ名称表示	24
3. 分割画面設定	25
(1) 4 画面	25
(2) 6 画面	26
(3) 9 画面	26
4. 自動切換設定	27
(1) 編集	27
(2) 追加	28
(3) 削除	30
5. 起動時画面	30
6. カメラ枠ボーダー	31
7. 表示フォントサイズ	31
8. ワイド表示	32
9. 6 分割画面設定	32
10. 切換時表示モード	32
タブ： 初期化	33
1. カメラ設定以外初期化	33
2. 全て初期化	33
3. ファームウェア	33
4. MAC アドレス	33
タブ： ラック マウント方法	34
■金具の取り付けかた(1 台)	34
■金具の取り付けかた(2 台連結)	34
製品仕様	35
故障かなと思う前に…	36
品質保証規定	36
おことわり	36
必要なシステム構成	37

各部の名称とはたらき

■前面部

設定キー

映像出力の画面にメニューを表示/終了します
8ページ 参照

単画面1~9キー

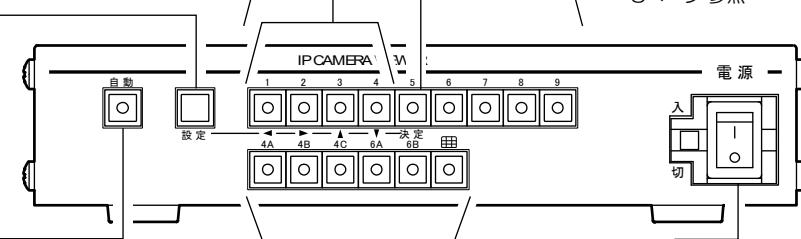
映像出力より単画面1~9チャンネルを出力します
表示中はそれぞれのLED(緑)が点灯します
5ページ 参照

◀ ▶ ▲ ▼ 移動キー

メニュー設定時に使用します
カーソルの移動や設定値の変更をします
8ページ 参照

決定キー

メニュー設定時に使用します
カーソル位置や設定値を決定します
8ページ 参照



自動キー

映像出力よりオートシーケンス(自動切換動作)を出力します
オートシーケンス中はLED(緑)が点灯します
5ページ 参照

分割画面キー

映像出力より分割画面を出力します
表示中はそれぞれのLED(緑)が点灯します
5ページ 参照

電源スイッチ

本機の電源を入/切します
電源投入時はLED(緑)が点灯します
5ページ 参照

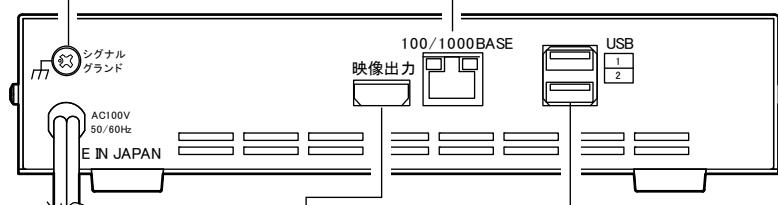
■背部部

シグナル グランド端子

信号用接地端子です
機器間相互のグランドを取るために接続してください
※他のネジに付け替えないでください

映像入力コネクター

IPカメラの映像信号を入力します
RJ-45 100/1000BASE
※コネクターの抜き挿しは
かならず電源を切った状態でおこなってください
4ページ 参照



AC入力ケーブル
AC100V 50/60Hz
の電源対応です

映像出力端子

映像信号を出力します
デジタル出力(HDタイプAコネクター)
※音声データは出力されません
※コネクターの抜き挿しは
かならず電源を切った状態でおこなってください
4ページ 参照

USB端子

ファームウェアを
アップデートするときなどに使用します。
7ページ 参照

システム例

- 注意**
- 電源はすべての接続が終わってからつないでください。映像入出力のコネクターを抜き挿しするときは、かならず電源を切ってください。
 - 電源をつなぐ前にかならずコンセントの電圧を確認してください。
 - 各映像入出力端子には電圧を加えないでください。
 - シグナル グランド端子は、備え付けのネジを使用し、他のネジに付け替えないでください。
 - ビデオ ケーブルは高品位のものを使用してください。
(安価なケーブルは正常に表示されないことがあります。)
 - ディスプレーはEDIDなどで特別な制御が必要な機器の場合は、正常に表示されないことがあります。

※コマンド表は販売店までお問い合わせください。

※カメラのフレームレートは 5(fps)以上に設定してください。

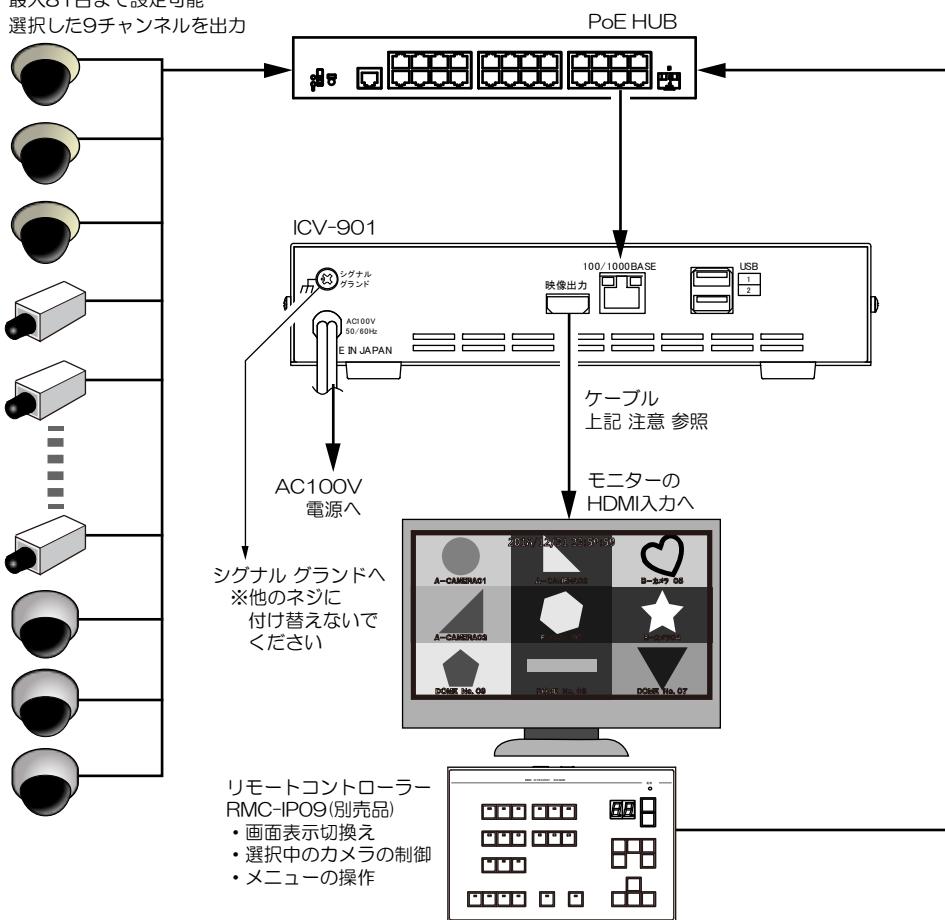
5(fps)未満では遅延時間およびチャンネルを切換えた際の黒画面の表示時間が増えることがあります。

H.264カメラ(ONVIF 対応カメラ)

H.265カメラ(TCP/UDPのみ)

最大81台まで設定可能

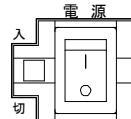
選択した9チャンネルを出力



■ 基本動作

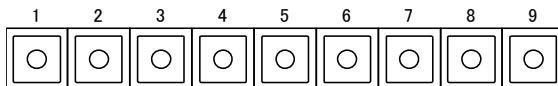
■ 電源 入/切

- 各種機器が正しく接続されているか確認してください。
- 電源はすべての接続が終わってからつないでください。映像入出力のコネクターを抜き挿しするときは、かならず電源を切ってください。
- AC 入力ケーブルをコンセントに接続したあとで、機器前面の電源スイッチを入れてください。
- 映像出力端子から映像が出ていることをディスプレーで確認してください。
- 電源を入れると緑色 LED が点灯し、電源を切ると緑色 LED は消灯します。
- 電源を切るときはメニューを終了してください。



- 注意**
- 瞬時停電等が発生した場合、正常に動作しないことがあります。異常が発生したときは電源スイッチを切って再度入れてください。
 - 長期間電源を切っていた場合、内部電池が消耗し次のような現象が見られます。
 - ・電源を入れると緑色 LED が点灯、消灯を自動で繰り返しながら点灯しますが、これは正常な動作です。
 - ・日付・時刻がリセットされているときは再度設定してください(20~23 ページ **時刻設定** 参照)

■ 単画面

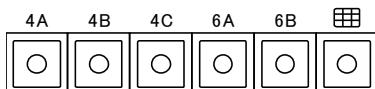


1~9 キーを押すと、各チャンネルの単画面がディスプレーに表示されます。



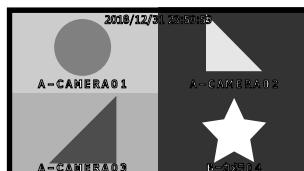
単画面例

■ 分割画面

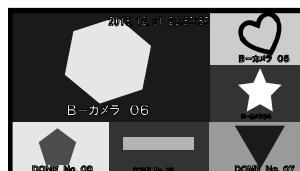


4A/4B/4C/6A/6B/D9 キーを押すと、それぞれの分割画面がディスプレーに表示されます。各分割画面でチャンネル 1~9 を任意に配置できます。(25~26 ページ **3. 分割画面設定** 参照)
映像入力のないチャンネル部分は黒表示されます。

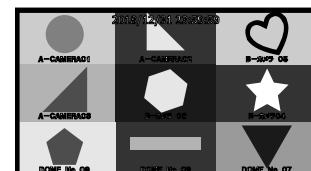
キー	工場出荷時の表示チャンネル
4A	1,2,3,4 チャンネル
4B	5,6,7,8 チャンネル
4C	9,1,2,3 チャンネル
6A	1,2,3,4,5,6 チャンネル
6B	7,8,9,1,2,3 チャンネル
■	1~9 チャンネル



4分割画面例



6分割画面例



9分割画面例

■ 基本動作

■ 自動切換動作(オートシーケンス)



自動キーを押すと、チャンネルの自動切換え動作をします。

工場出荷時設定では 1 ページの単画面 1→2→3→・・・→9→4A→4B→4C→6A→6B→ → 単画面 1→・・・の順に画面が切り換わります。
各画面の表示順は編集できます。

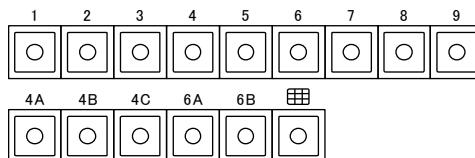
注意

● カメラおよび接続環境によって、工場出荷時に設定された秒数内に映像が表示されない場合があります。単画面、分割画面などの固定表示は問題なくとも自動切換えでは表示されない場合は表示時間(秒)を変更してください。(27 ページ 4. 自動切換設定 参照)

■ ページ切換え

分割画面時にキーの組み合わせでページを切換えることができます。

表示中の分割画面のキーを押したまま、1~9 キーを押すと、1~9 ページに設定されたカメラ映像が表示されます。



※01~09 ページに No.01~81 のカメラを設定するには、メニューにておこないます。

(18 ページ ■ ページ設定 参照)

■ 設定キー ロック

設定キーをロックしてメニューを表示しない
ようにします。



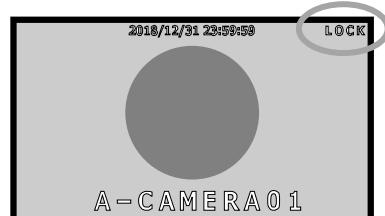
設 定

◎ ロック方法

設定キーを 2 秒以上長押しすると、画面右上部に “L O C K” の文字が約 2 秒間表示されます。
ロック中に設定キーを操作しても画面右上部に “L O C K” の文字が約 2 秒間表示されてメニューは表示されません。

◎ ロック解除方法

設定キーを 2 秒以上長押しします。
解除されると画面右上部に “U N L O C K” の文字が約 2 秒間表示されます。



ファームウェアのアップデート方法

最新ファームウェアのバージョン確認、入手についてはアルテックスまでお問い合わせください。

<https://www.n-artics.co.jp/contact/>

USBメモリ(ファイルシステム:FAT32)を用意してください。

①USBメモリに保存します。

ファームウェアのZIPファイルは解凍はせずにそのまま

USBメモリのルートディレクトリに保存してください。(右図)

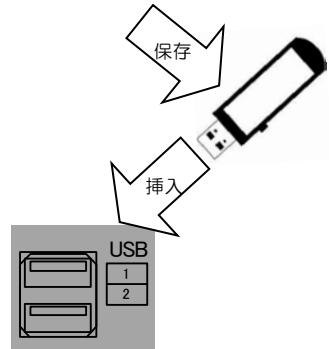
パソコンのUSBドライブがFの場合、F:\icv901update.zipとなるように保存します。

②USBメモリを挿入してアップデートします。

ICV-901の電源が入っており映像が表示されている時(メニュー以外)にUSBメモリを背面のUSBコネクターに挿入します。

1と2どちらでも使用できます。(右図)

icv901update.zip



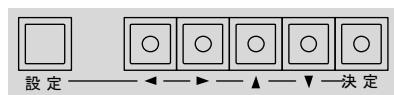
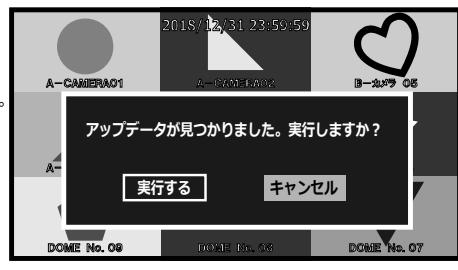
USBが認識されると画面にメッセージが表示されます。

「アップデータが見つかりました。実行しますか?」(右図)

◀▶キーで「実行する」を選択して決定キーを押します。

※白枠表示(右図)が選択されている状態です。

注意 ●USBを認識しない場合はUSBメモリを抜き、再度挿入してください。

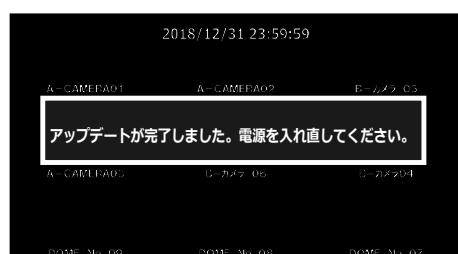


アップデートを実行すると画面にメッセージが表示されます。

「アップデート中です。」

↓(メッセージが変わります)

「アップデートが完了しました。電源を入れ直してください。」(右図)



③電源を切ってUSBメモリを取り外します。

ICV-901の電源を切れます。

USBメモリを取り外します。

再びICV-901の電源を入れます。



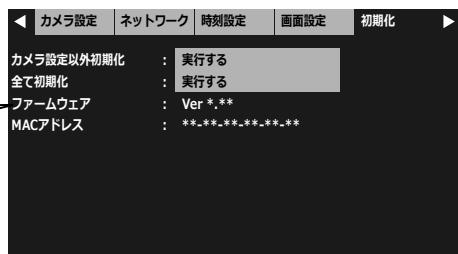
ここで確認します

アップデートされたこと

を確認するときは、

メニューのタブ(大項目)「初期化」の「ファームウェア」でバージョン番号を確認してください。

(33ページ 3.ファームウェア 参照)



メニュー設定

■メニュー表示

設定キーを押すと、メニューが表示されます。

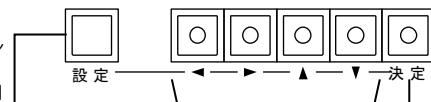
メニューを終了させるときは、終了するまで設定キーを数回押します。



■メニューの基本操作

メニューに共通の基本的な操作方法を説明します。

より詳細な操作方法は次ページ以降の各項目で説明します。



●タブ(大項目)の移動

タブの左右に◀および▶が表示されているときは◀▶キーで選択タブを移動できます。

設定値の設定中は、タブの移動ができません。設定キーで操作をキャンセルしてタブの最初の項目に戻るとタブの移動が可能になります。

●項目の選択

▲,▼,◀,▶キーで選択項目を移動し、決定キーを押します。

●設定値の変更

▲,▼,◀,▶キーで設定値を変更し、決定キーを押します。

●前のメニューに戻る

設定キーを押すと戻ります。

●メニューの終了

設定キーを数回押すと「設定を保存中です」が表示されて終了します。



注意 ●メニューを操作したときはかならず設定キーで終了(設定を保存)してください。
メニュー表示中に電源を切ったときは設定が保存されません。

タブ : カメラ設定

カメラ設定またはページ設定を選択します。

項目	内 容
カメラ設定 (次項より参照)	接続されているカメラ No.001～081 の情報を個々に設定します。
ページ設定 (18 ページ参照)	チャンネルCH01～09にカメラ No.001～081までを設定します。 全部で 9 種類の設定パターン(ページ)を作成することができます。

◀ カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化	▶
カメラ設定	:	設定する			
ページ設定	:	設定する			

■カメラ設定

接続されているカメラの情報を設定します。

設定したいカメラ No.001～081 を選択します。

▲,▼キーで 1 項目ずつ移動し、
◀,▶キーで 9 項目ずつ移動します。

決定キーを押すと次のメニューに進みます。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
NO.	IPアドレス	メーカー	表示名称	
001	192.168. 1.201		カメラ1	
002	192.168. 1.202		カメラ2	
003	192.168. 1.203		カメラ3	
004	192.168. 1.204		カメラ4	
005	192.168. 1.205		カメラ5	
006	192.168. 1.206		カメラ6	
007	192.168. 1.207		カメラ7	
008	192.168. 1.208		カメラ8	
009	192.168. 1.209		カメラ9	

1. IPアドレス

選択したカメラのIPアドレスを設定します。
項目を選択して決定キーを押すと左端より設定可能になります。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	:	01 型番:		
IPアドレス	:	192.168. 1.201		
ユーザー名	:	admin		
パスワード	:	admin		
通信方式	:	TCP		
設定方法	:	自動取得	手動設定	
分割画面時解像度	:			
単画面時解像度	:	分割画面時と同じ		
表示名称	:	カメラ1		

◀,▶キーでアドレスを移動し、▲,▼キーで値を変更します。

決定キーを押すとIPアドレスが決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	:	01 型番:		
IPアドレス	:	192.168. ▶.201		
ユーザー名	:	admin		
パスワード	:	admin		
通信方式	:	TCP		
設定方法	:	自動取得	手動設定	
分割画面時解像度	:			
単画面時解像度	:	分割画面時と同じ		
表示名称	:	カメラ1		

タブ : カメラ設定

2. ユーザー名/パスワード

選択したカメラのユーザー名とパスワードを入力します。

項目を選択して決定キーを押し、次の入力画面で変更してください。

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	:	01 型番:			
IPアドレス	:	192.168.1.201			
ユーザー名	:	admin			
パスワード	:	admin			
通信方式	:	TCP			
設定方法	:	自動取得	手動設定		
分割画面時解像度	:				
単画面時解像度	:	分割画面時と同じ			
表示名称	:	カメラ1			

●ユーザー名の入力

画面上部の“ユーザー名：”に左から順に36文字まで入力されます。

▲,▼,◀,▶キーで英数字、記号より選択して入力します。(この時点ではユーザー名が決定されていません)

を選択して決定キーを押すとユーザー名が決定して前のメニューに戻ります。

を選択して決定キーを押すと前のメニューに戻ります。“ユーザー名：”に入力した内容もキャンセルされます。設定キーを押したときも同様にキャンセルされて前のメニューに戻ります。

を選択して決定キーを押すと“ユーザー名：”の入力文字が右から順に削除されます。

※工場出荷時設定 admin

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化																																																								
ユーザー名: admin_																																																													
<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td></tr><tr><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td></tr><tr><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td></tr><tr><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td></td><td></td></tr></table>			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td></tr><tr><td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td><td>l</td><td>m</td><td>n</td></tr><tr><td>o</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td><td></td><td></td></tr></table>			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z		
A	B	C	D	E	F	G																																																							
H	I	J	K	L	M	N																																																							
O	P	Q	R	S	T	U																																																							
V	W	X	Y	Z																																																									
a	b	c	d	e	f	g																																																							
h	i	j	k	l	m	n																																																							
o	p	q	r	s	t	u																																																							
v	w	x	y	z																																																									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr><tr><td>.</td><td>-</td><td>_</td><td>:</td><td>~</td></tr></table>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	.	-	_	:	~	<table border="1"><tr><td>決定</td></tr><tr><td>キャンセル</td></tr><tr><td>一文字削除</td></tr></table>			決定	キャンセル	一文字削除																																						
1	2	3	4	5																																																									
6	7	8	9	0																																																									
.	-	_	:	~																																																									
決定																																																													
キャンセル																																																													
一文字削除																																																													
! # \$ & ' () * + , / ; = ? @ [] %																																																													

ユーザー名の入力画面

●パスワードの入力

画面上部の“パスワード：”に左から順に36文字まで入力されます。

入力の操作方法はユーザー名と同です。

※工場出荷時設定 admin

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化																																																								
パスワード: admin_																																																													
<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td></tr><tr><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td></tr><tr><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td></tr><tr><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td></td><td></td></tr></table>			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td></tr><tr><td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td><td>l</td><td>m</td><td>n</td></tr><tr><td>o</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td><td></td><td></td></tr></table>			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z		
A	B	C	D	E	F	G																																																							
H	I	J	K	L	M	N																																																							
O	P	Q	R	S	T	U																																																							
V	W	X	Y	Z																																																									
a	b	c	d	e	f	g																																																							
h	i	j	k	l	m	n																																																							
o	p	q	r	s	t	u																																																							
v	w	x	y	z																																																									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr><tr><td>.</td><td>-</td><td>_</td><td>:</td><td>~</td></tr></table>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	.	-	_	:	~	<table border="1"><tr><td>決定</td></tr><tr><td>キャンセル</td></tr><tr><td>一文字削除</td></tr></table>			決定	キャンセル	一文字削除																																						
1	2	3	4	5																																																									
6	7	8	9	0																																																									
.	-	_	:	~																																																									
決定																																																													
キャンセル																																																													
一文字削除																																																													
! # \$ & ' () * + , / ; = ? @ [] %																																																													

パスワードの入力画面

タブ : カメラ設定

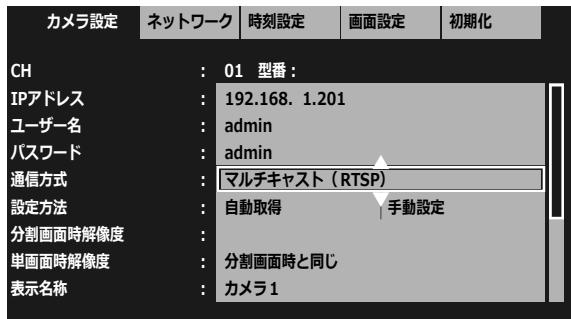
3. 通信方式

選択したカメラの通信方式を設定します。

▲、▼キーで値を変更します。

決定キーを押すと通信方式が決定します。

下表を参考にご使用のネットワーク環境に
最適な通信方式を選択してください。



値	動作	注意
TCP	TCP 通信	
UDP	UDP 通信	
マルチキャスト(RTSP)	マルチキャスト通信	H.265 カメラの設定時は選択しないでください。 H.264 カメラでこの項目を選択した場合は、画面を切換えてから映像表示するまでに数秒遅れることがあります。
マルチキャスト(UDP H.264)	マルチキャスト通信時にカメラへの RTSP 接続、切断をおこなわず、マルチキャストグループへの参加、離脱のみをおこないます。	カメラのマルチキャスト常時配信機能(autoplay)を有効にする必要があります。
マルチキャスト(UDP H.265)	マルチキャスト通信時にカメラへの RTSP 接続、切断をおこなわず、マルチキャストグループへの参加、離脱のみをおこないます。 次項 4. 設定方法 は“手動設定”でマルチキャストアドレスとポート番号を指定してください。	次項 4. 設定方法 で“自動取得”はできません。 カメラのマルチキャスト常時配信機能(autoplay)を有効にする必要があります。

※工場出荷時設定 TCP

タブ : カメラ設定

4. 設定方法

選択したカメラの通信を選択します。

◀▶キーで自動取得/手動設定を選択し、決定キーで決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : XXXXX X-XXX			
IPアドレス	: 192.168. 1.201			
ユーザー名	: admin			
パスワード	: admin			
通信方式	: TCP			
設定方法	: <input checked="" type="radio"/> 自動取得 <input type="radio"/> 手動設定			
分割画面時解像度	: H265_640 × 360			
単画面時解像度	: 分割画面時と同じ			
表示名称	: カメラ 1			

●自動取得

IP カメラから解像度およびプロファイル名を取得します。

“設定を取得しました”が表示されると成功です。

カメラの型番が表示され、次項の“分割画面解像度”に解像度が表示されます。

次項の **5. 解像度** をご参照ください。

注意

- H.265 カメラは、一部のカメラのみ取得が可能です。
前項の **3. 通信方式** で “マルチキャスト(UDP H.265)” を選択したときは自動取得できません。
- H.264 カメラは、ONVIF 対応のみ取得が可能です。
- 以下の H.264 プロファイルには対応していません。
 - ベースライン プロファイル
- カメラと ICV-901 の設定時間の誤差は 1 分以内になるようにしてください。
(20~23 ページ **時刻設定** 参照)
- 自動取得後に “IP アドレス” “ユーザー名” “パスワード” “通信方式” を変更して
前のメニューに戻る操作をすると、メッセージ “再度、自動取得してください” が表示されます。
決定キーでメッセージを消すことができます。
- “設定の取得に失敗しました” が表示されたときは、次のことを確認してください。
 - ケーブルが外れていませんか？
 - カメラは起動していますか？
 - “IP アドレス” “ユーザー名” “パスワード” は正しく設定されていますか？
 - カメラと ICV-901 の設定時間の誤差が 1 分を超えていませんか？

●手動設定

ONVIF 非対応の映像の場合、発信元で設定されたアドレスを指定して解像度を読み込みます。

手動設定を選択して決定キーを押すと、下の 2 項目が “分割画面時 URL” “単画面時 URL” に変わります。

14 ページの **6. 発信元 URL** をご参照ください。

タブ : カメラ設定

5. 解像度

前項の **4. 設定方法** で “自動取得” が選択されたときの設定項目です。

(1) 分割画面時解像度

分割画面での表示に適した解像度が初期値として設定されます。

IP カメラ側で別の解像度が設定されているればリストに表示されますので選択することができます。

ただし、初期値より大きい解像度を選択するとコマ落ち等の現象が現れます。

カメラ アスペクト比	値
16:9	320×180 640×360
4:3	320×240 640×480 704×480 720×480(※4)

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : XXXXX X-XXX			
IPアドレス	: 192.168. 1.201			
ユーザー名	: admin			
パスワード	: admin			
通信方式	: TCP			
設定方法	: 自動取得		手動設定	
分割画面時解像度	: H265_640 × 360			
単画面時解像度	: 分割画面時と同じ			
表示名称	: カメラ1			

※1. 工場出荷時設定 設定なし

※2. 解像度およびプロファイル名を表示します。表示はカメラにより若干異なります。

H.265 の場合の表示例 : H265_640×360

H.264(ONVIF)の場合の表示例 : H264_640×360

※3. カメラのフレームレートは 5(fps)以上に設定してください。

注意 ● カメラのフレームレート 5(fps)未満では、遅延時間が増えたり、チャンネルを切換えた際の黒画面の表示時間が増えることがあります。

※4. 720×480 選択時は、カメラのフレームレートを 15(fps)以下に設定してください。

(2) 単画面時解像度

単画面時の解像度を設定します。

カメラ アスペクト比	値
16:9	分割画面時と同じ 320×180 640×360 1280×720 1920×1080
4:3	分割画面時と同じ 320×240 640×480 800×600 1280×960 1600×1200

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : XXXXX X-XXX			
IPアドレス	: 192.168. 1.201			
ユーザー名	: admin			
パスワード	: admin			
通信方式	: TCP			
設定方法	: 自動取得		手動設定	
分割画面時解像度	: H265_640 × 360			
単画面時解像度	: H265_1280 × 960			
表示名称	: カメラ1			

※1. 工場出荷時設定 分割画面時と同じ

※2. 解像度およびプロファイル名を表示します。表示はカメラにより若干異なります。

H.265 の場合の表示例 : H265_1280×960

H.264(ONVIF)の場合の表示例 : H264_1280×960

※3. カメラのフレームレートは 5(fps)以上に設定してください。

注意 ● カメラのフレームレート 5(fps)未満では、遅延時間が増えたり、チャンネルを切換えた際の黒画面の表示時間が増えることがあります。

● “分割画面時と同じ” 以外を選択した場合は、カメラの機種やカメラの配信数によって遅延時間が増えたり、チャンネルを切換えた際の黒画面の表示時間が増えることがあります。

タブ : カメラ設定

6. 発信元 URL

12 ページの 4. 設定方法で“手動設定”が選択されたときの設定項目です。

(1) 分割画面時 URL

映像発信元で設定された分割画面時 URL を入力します。
※工場出荷時設定 設定なし

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : ONVIF			
IPアドレス	: 192.168. 1.201			
ユーザー名	: admin			
パスワード	: admin			
通信方式	: TCP			
設定方法	: 自動取得	手動設定		
分割画面時URL	: rtsp://192.168.1.***			
単画面時URL	: rtsp://192.168.1.***			
表示名称	: カメラ1			

3. 通信方式

“TCP”
“UDP”
“マルチキャスト(RTSP)”
を選択したときは rtsp アドレスを入力してください。(右図)

通信方式	: マルチキャスト (UDP H.265)
設定方法	: 自動取得
分割画面時URL	: udp://224.0.0.1:50000
単画面時URL	: udp://224.0.0.2:50000

画面上部の“アドレス : ”に左から順に 127 文字まで入力できます。

▲, ▼, ◀, ▶キーで英数字, 記号より選択して入力します。(この時点では URL が決定されていません)

を選択して決定キーを押すと URL が決定して前のメニューに戻ります。

を選択して決定キーを押すと前のメニューに戻ります。“アドレス : ”に入力した内容もキャンセルされます。設定キーを押したときも同様にキャンセルされて前のメニューに戻ります。

を選択して決定キーを押すと“アドレス : ”の入力文字が右から順に削除されます。

(2) 単画面時 URL

映像発信元で設定された単画面時 URL を入力します。

入力方法は前項の (1) 分割画面時 URL と同じです。

を選択して決定キーを押すと前項の分割画面時 URL で設定したアドレスが入力されます。

注意 ●以下の H.264 プロファイルには対応していません。
•ベースライン プロファイル

アドレス : rtsp://192.168.1.201/stream1/profile=_	<input type="button" value="決定"/>
	<input type="button" value="キャンセル"/>
	<input type="button" value="一文字削除"/>
	<input type="button" value="分割時同じ"/>
<input type="button" value="!"/> <input type="button" value="#"/> <input type="button" value="\$"/> <input type="button" value("&")=""/> <input type="button" value('()')=""/> <input type="button" value("*"=""/> <input type="button" value("+"=""/> <input type="button" value(",")=""/> <input "="" type="button" value("=""/> <input type="button" value(";"=""/> <input button"="" type="button" value("="/> <input type=" value("?"=""/> <input type="button" value("@"=""/> <input]"="" type="button" value("[=""/> <input type="button" value("%"=""/>	

アドレス : rtsp://192.168.1.201/stream1/profile=_	<input type="button" value="決定"/>
	<input type="button" value="キャンセル"/>
	<input type="button" value="一文字削除"/>
	<input type="button" value="分割時同じ"/>
<input type="button" value="!"/> <input type="button" value="#"/> <input type="button" value="\$"/> <input type="button" value("&")=""/> <input type="button" value('()')=""/> <input type="button" value("*"=""/> <input type="button" value("+"=""/> <input type="button" value(",")=""/> <input "="" type="button" value("=""/> <input type="button" value(";"=""/> <input button"="" type="button" value("="/> <input type=" value("?"=""/> <input type="button" value("@"=""/> <input]"="" type="button" value("[=""/> <input type="button" value("%"=""/>	

タブ : カメラ設定

7. 表示名称

選択したカメラの名称(タイトル)を設定します。

- 注意**
- 各カメラに 20 文字までの表示名称を設定できます。
 - 表示フォントサイズ “大” のときは約 17 文字までの表示になります。
(31 ページ)
- 7. 表示フォントサイズ 参照)**

※工場出荷時設定 カメラ 1～カメラ 81

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	:	01 型番:XXXXXX-XXX		
IPアドレス	:	192.168. 1.201		
ユーザー名	:	admin		
パスワード	:	admin		
通信方式	:	TCP		
設定方法	:	自動取得	手動設定	
分割画面時解像度	:	H265_640 × 360		
単画面時解像度	:	分割画面時同じ		
表示名称	:	カメラ1		

●メニューより入力する

カタカナ,英数字,記号の一覧から選択して入力します。

画面上部の“表示名称：”に左から順に 20 文字まで入力できます。

▲,▼,◀,▶キーでカタカナ,英数字,記号の一覧から選択して入力します。(この時点では名称が決定されていません)

決定 を選択して決定キーを押すと表示名称が決定して前のメニューに戻ります。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化																																																																												
表示名称: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0																																																																																
決定 キャンセル カメラから取得 一文字削除																																																																																
<table border="1"><tr><td>アイ</td><td>ウエオ</td><td>ハヒ</td><td>フヘホ</td><td>ガギ</td><td>グゲゴ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>カキ</td><td>クケコ</td><td>マミム</td><td>メモ</td><td>ザジス</td><td>ゼゾ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>サシス</td><td>セソ</td><td>ヤ</td><td>ユ</td><td>ヨ</td><td>タチツテド</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>タチツ</td><td>テト</td><td>ラリル</td><td>レロ</td><td>バビブ</td><td>ベボ</td><td>アイ</td><td>ウエオ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ナニヌ</td><td>ネノ</td><td>ワ</td><td>ヲ</td><td>ン</td><td>バビブ</td><td>ベボ</td><td>ヤ</td><td>ユヨ</td><td>ツ</td></tr></table>					アイ	ウエオ	ハヒ	フヘホ	ガギ	グゲゴ					カキ	クケコ	マミム	メモ	ザジス	ゼゾ					サシス	セソ	ヤ	ユ	ヨ	タチツテド					タチツ	テト	ラリル	レロ	バビブ	ベボ	アイ	ウエオ			ナニヌ	ネノ	ワ	ヲ	ン	バビブ	ベボ	ヤ	ユヨ	ツ																										
アイ	ウエオ	ハヒ	フヘホ	ガギ	グゲゴ																																																																											
カキ	クケコ	マミム	メモ	ザジス	ゼゾ																																																																											
サシス	セソ	ヤ	ユ	ヨ	タチツテド																																																																											
タチツ	テト	ラリル	レロ	バビブ	ベボ	アイ	ウエオ																																																																									
ナニヌ	ネノ	ワ	ヲ	ン	バビブ	ベボ	ヤ	ユヨ	ツ																																																																							
<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td><td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td><td>l</td><td>m</td><td>n</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>0</td></tr><tr><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>U</td><td>o</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>-</td><td>・</td><td>～</td><td>：</td><td>・</td></tr><tr><td>V</td><td>W</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td><td></td><td></td><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td><td></td><td></td><td>(</td><td>)</td><td>/</td><td>@</td><td></td></tr></table>					A	B	C	D	E	F	G	a	b	c	d	e	f	g	1	2	3	4	5	H	I	J	K	L	M	N	h	i	j	k	l	m	n	6	7	8	9	0	O	P	Q	R	S	T	U	o	p	q	r	s	t	u	-	・	～	：	・	V	W	X	Y	Z			v	w	x	y	z			()	/	@	
A	B	C	D	E	F	G	a	b	c	d	e	f	g	1	2	3	4	5																																																														
H	I	J	K	L	M	N	h	i	j	k	l	m	n	6	7	8	9	0																																																														
O	P	Q	R	S	T	U	o	p	q	r	s	t	u	-	・	～	：	・																																																														
V	W	X	Y	Z			v	w	x	y	z			()	/	@																																																															

キャンセル を選択して決定キーを押すと前のメニューに戻ります。“表示名称：”に入力した内容もキャンセルされます。設定キーを押したときも同様にキャンセルされて前のメニューに戻ります。

カメラから取得 を選択して決定キーを押すとカメラに設定された名称が入力されます。

- 注意**
- カメラの設定またはメーカーによっては次のメッセージが表示されることがあります。

“カメラ側で表示名称が設定されていません”

“対応していません”

この場合は、一覧より入力してください。

- メッセージ “取得に失敗しました” が表示されたときはカメラと接続していません。

次のことを確認してカメラと接続してから表示名称を設定してください。

- ・ケーブルが外れていますか？

- ・カメラは起動していますか？

- ・“IP アドレス” “ユーザー名” “パスワード” は正しく設定されていますか？

- ・カメラと ICV-901 の設定時間の誤差が 1 分を超えていませんか？

一文字削除 を選択して決定キーを押すと “表示名称：” の入力文字が右から順に削除されます。

タブ : カメラ設定

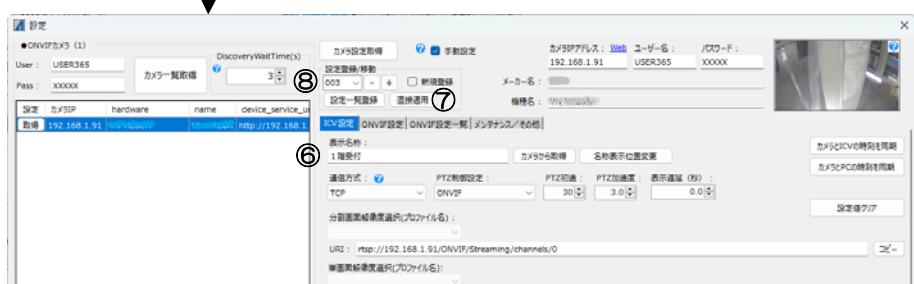
●専用アプリより入力する

カタカナ、英数字、記号に加えひらがな、漢字など約 29,000 以上の文字の中からパソコンで入力します。

アルテックス WEB サイト : <https://www.n-artics.co.jp/download/> より ICV-901 専用アプリの ZIP ファイルをパソコンにダウンロードし、ZIP ファイルの中のファイルを解凍して保存します。
パソコンをカメラおよび ICV-901 と同じネットワーク内に接続します。

注意 ●自動切換（オートシーケンス）中およびメニュー表示中は専用アプリからの設定はおこなわないでください。

- ① “ICV_Configuration_Manager.exe”（専用アプリ）を起動します。
- ② パソコンの IP アドレス（自動取得）を入力し、“ICV-901”を選択します。
※エキスパートモードを選択してください。
- ③ “ICV-901 IP アドレス登録一覧” に ICV-901 本体の IP アドレスを入力して“追加”します。
- ④ “取得” をクリックして ICV-901 本体の設定を取得します。
他の設定項目を上書きしないために、かならずおこなってください。
- ⑤ 表示名称を入力したいカメラの“設定”をクリックするとカメラ設定の別ウインドウが表示します。
- ⑥ “表示名称 :” の枠内に全角 20 文字まで入力できます。
(ICV-901 本体の設定なので、“カメラ設定取得”をする必要はありません)
- ⑦ “直接適用” をクリックします。
- ⑧ 他のカメラの表示名称は“設定登録/移動”で 001～081 を切替え、⑥⑦を繰り返します。



※専用アプリは表示名称の入力の他にも、本体メニューの設定および読み込み、ONVIF カメラの設定などが可能です。ZIP 内の “ICV_Configuration_Manager 取扱説明書” にしたがってご活用ください。

※専用アプリはバージョン アップする場合がありますので、バージョンをご確認いただき、常に最新の専用アプリをダウンロード、保存してください。

タブ : カメラ設定

8. メーカー/PTZ 制御設定

12 ページの 4.設定方法で“手動設定”が選択されたときに設定可能な項目です。

選択したカメラの PTZ 制御方式をメーカー名または ONVIF から選択してください。

※工場出荷時設定 ONVIF

- 注意**
- 設定方法が自動取得のときはこの項目は設定できません。
(12 ページ 4.設定方法 参照)
 - H.265 カメラは一部のカメラのみ PTZ 制御が可能です。
表示されないメーカー名は、
PTZ 制御は非対応です。

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : ONVIF				
設定方法	: 自動取得	手動設定			
分割画面時 URL	: rtsp://192.168.1.***:***/stream**				
単画面時 URL	: rtsp://192.168.1.***:***/stream**				
表示名称	: カメラ 1				
メーカー/PTZ 制御設定	: ONVIF				
PTZ 初速	: 30				
PTZ 加速度	: 3.0				
表示遅延 [秒]	: 0.0				

9. PTZ 初速/加速度

選択したカメラの PTZ 初速を設定します。
0~100 の範囲で設定できます。

▲,▼キーで値を変更します。

決定キーを押すと PTZ 初速が決定します。

※工場出荷時設定 30

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : XXXXXX-XXX				
設定方法	: 自動取得	手動設定			
分割画面時解像度	: H265_640 × 360				
単画面時解像度	: 分割画面時と同じ				
表示名称	: カメラ 1				
メーカー/PTZ 制御設定	:				
PTZ 初速	: 62				
PTZ 加速度	: 3.0				
表示遅延 [秒]	: 0.0				

選択したカメラの PTZ 加速度を設定します。
0.0~10.0 の範囲で設定できます。

▲,▼キーで値を変更します。

決定キーを押すと PTZ 加速度が決定します。

※工場出荷時設定 3.0

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番 : XXXXXX-X-XXX				
設定方法	: 自動取得	手動設定			
分割画面時解像度	: H265_640 × 360				
単画面時解像度	: 分割画面時と同じ				
表示名称	: カメラ 1				
メーカー/PTZ 制御設定	:				
PTZ 初速	: 30				
PTZ 加速度	: 8.8				
表示遅延 [秒]	: 0.0				

- 注意**
- ICV-901 を経由したカメラの PTZ 制御は、外部コマンドまたは専用リモートコントローラー(別売品)にておこないます。(4 ページ システム例 参照)
 - PTZ 制御は選択されたカメラが対象です。自動切換え時は PTZ 制御できません。

タブ : カメラ設定

10. 表示遅延[秒]

選択したカメラの遅延時間を設定します。
0.0~10.0(秒)の範囲で設定できます。

注意 ●遅延時間を設定すると、配信装置によっては、静止画から遅延して動画となったり、黒画から遅延して動画となったりしますが、これは正常な動作です。

▲,▼キーで値を変更します。
決定キーを押すと遅延時間が決定します。

下表をご参考にご使用のネットワーク環境に最適な遅延時間を選択してください。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH	: 01 型番: XXXXX X-XXX			
設定方法	: 自動取得	手動設定		
分割画面時解像度	: H265_640 × 360			
単画面時解像度	: 分割画面時と同じ			
表示名称	: カメラ1			
メーカー/PTZ制御設定				
PTZ初速	: 30			
PTZ加速度	: 30			
表示遅延 [秒]	: 5.4			

※工場出荷時設定 0.0

■ページ設定

9種類の設定パターン(ページ)を作成します。各ページのCH01～CH09に、カメラを選択して割り当てます。
映像表示中のページ切換え方法は、6ページ ■ページ切換元 をご参照ください。

※工場出荷時設定

ページ01 : カメラ NO.001～016
ページ02 : カメラ NO.017～032
ページ03 : カメラ NO.033～048
|
ページ09 : カメラ NO.073～081

①設定を変更したいページ01～09を選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
ページ選択 :	ページ 01	ページ 09		
	ページ 02			
	ページ 03			
	ページ 04			
	ページ 05			
	ページ 06			
	ページ 07			
	ページ 08			

②CH01～09にカメラNo.001～081を選択して設定します。

設定したいチャンネルCH01～09を選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
CH01 :	No.001 カメラ1			
CH02 :	No.002 カメラ2			
CH03 :	No.003 カメラ3			
CH04 :	No.004 カメラ4			
CH05 :	No.005 カメラ5			

③カメラNo.001～081を選択して決定キーを押すと前のメニューに戻ります。

選択するときは、▲,▼キーで1項目ずつ移動し、◀,▶キーで9項目ずつ移動します。

※設定を変更しないで前のメニューに戻るときは設定キーを押してください。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
NO.	IPアドレス	メーカー	表示名称	
001	192.168.1.201		カメラ1	
002	192.168.1.202		カメラ2	
003	192.168.1.203		カメラ3	
004	192.168.1.204		カメラ4	
005	192.168.1.205		カメラ5	
006	192.168.1.206		カメラ6	

タブ : ネットワーク

ICV-901 本体のイーサネットに関する設定をします。

1. IP アドレス設定

自動/手動を設定します。

IP アドレス設定を選択して決定キーを押します。

▲,▼キーで自動/手動を選択して決定キーを押すと決定します。

自動：自動で ICV-901 本体の各種アドレスを設定します。以下の 4 項目は選択不可となります。

手動：以下の 4 項目は選択できるようなり、手動で入力が必要になります。

※工場出荷時設定 手動

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
IPアドレス設定	手動			
IPアドレス	192.168.1.200			
サブネットマスク	255.255.255.0			
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.2			
DNSサーバー	192.168.1.2			

2. IP アドレス

ICV-901 本体のローカル(プライベート)IP アドレスを設定します。

決定キーを押すと左端より設定可能になります。

◀,▶キーでアドレスを移動し、▲,▼キーで値を設定します。

決定キーを押すとIP アドレスが決定します。

※工場出荷時設定 192.168.1.200

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
IPアドレス設定	手動			
IPアドレス	192.168.1.200			
サブネットマスク	255.255.255.0			
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.2			
DNSサーバー	192.168.1.2			

3. サブネットマスク

サブネットマスクを設定します。

ほとんどの場合、工場出荷時のクラス C のままで使いいただけます。

決定キーを押すと左端より設定可能になります。

◀,▶キーでアドレスを移動し、▲,▼キーで値を設定します。

決定キーを押すとサブネットマスクが決定します。

※工場出荷時設定 255.255.255.0

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
IPアドレス設定	手動			
IPアドレス	192.168.1.200			
サブネットマスク	255.255.255.0			
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.2			
DNSサーバー	192.168.1.2			

4. デフォルトゲートウェイ

属する LAN のデフォルトゲートウェイ アドレスを設定します。

決定キーを押すと左端より設定可能になります。

◀,▶キーでアドレスを移動し、▲,▼キーで値を設定します。

決定キーを押すとデフォルトゲートウェイ アドレスが決定します。

※工場出荷時設定 192.168.1.2

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
IPアドレス設定	手動			
IPアドレス	192.168.1.200			
サブネットマスク	255.255.255.0			
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.2			
DNSサーバー	192.168.1.2			

タブ : ネットワーク

5. DNS サーバー

DNS サーバー アドレスを設定します。

決定キーを押すと左端より設定可能になります。

◀▶キーでアドレスを移動し、▲▼キーで値を設定します。

決定キーを押すと DNS サーバー アドレスが決定します。

※工場出荷時設定 192.168.1.2

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
IPアドレス設定	:	手動		
IPアドレス	:	192.168.1.200		
サブネットマスク	:	255.255.255.0		
デフォルトゲートウェイ	:	192.168.1.2		
DNSサーバー	:	192.168.1.2		

タブ : 時刻設定

ICV-901 の日付・時刻を設定します。日付・時刻の表示位置は画面中央上部で固定です。

- 注意**
- カメラと ICV-901 の設定時間の誤差が 1 分以内になるように設定してください。
誤差が 1 分を超えるとカメラの設定を自動取得できることがあります。
 - カメラ名称の表示位置が日付・時刻の表示位置と重なった場合は、日付・時刻の表示が優先されます。
(24 ページ 1.カメラ名称表示位置 参照)
 - 長期間本体の電源を切っていた場合、内部電池の消耗により日付・時刻がリセットされます。
その場合は再度設定してください。

1. 時刻設定

自動/手動を設定します。

▲、▼キーで自動/手動を選択して決定キーを押すと決定します。

値	動作
自動	本体起動時および設定時刻に NTP サーバーと同期して時刻を取り込む NTP 関連の項目が有効になる “時刻”の項目は選択不可
手動	“時刻”の項目に手動で日付・時刻を入力する NTP 関連の項目が無効になる

※工場出荷時設定 自動

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	手動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(30秒補正)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

- 注意**
- NTP 自動同期した後 10 分以内は、自動同期はおこないません。

タブ : 時刻設定

2. NTP サーバー

時刻設定で自動を選択したとき、NTP サーバーのアドレスを設定します。

注意 ●時刻設定が“手動”的ときは
この項目は選択できません。

画面上部の“アドレス：”に左から順に
127 文字まで入力されます。
▲, ▼, ◀, ▶キーで英数字、記号より選択して入
力します。(この時点では名称が決定されて
いません)

決定 を選択して決定キーを押すと
アドレスが決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
アドレス: n t p. n_				
決定 キャンセル 一文字削除				
A B C D E F G	a b c d e f g	H I J K L M N	h i j k l m n	1 2 3 4 5
O P Q R S T U	o p q r s t u	V W X Y Z	v w x y z	6 7 8 9 0
! # \$ & ' () * + , / ; = ? @ [] %				

キャンセル を選択して決定キーを押すと前のメニューに戻ります。“アドレス：”に入力した内容もキャンセ
ルされます。設定キーを押したときも同様にキャンセルされて前のメニューに戻ります。

一文字削除 を選択して決定キーを押すと“アドレス：”の入力文字が右から順に削除されます。

3. NTP 同期時刻

時刻設定で自動を選択したときの項目です。
自動同期時刻を設定します。

注意 ●自動同期した後 10 分以内は、
自動同期はおこないません。

決定キーを押すと左端より設定可能になります。

◀, ▶キーで時、分を移動し、▲, ▼キーで値を
設定します。

決定キーを押すと時刻が決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	自動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(NTP同期)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

4. NTP 同期

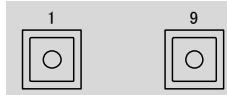
時刻設定で自動を選択したときの項目です。
この項目で決定キーを押すと NTP サーバー
との同期を実行します。

注意 ●時刻設定が“手動”的ときは
この項目は“30 秒補正”に
なります。
(次項 5.30 秒補正 参照)

※メニュー以外の NTP 同期

時刻設定が“自動”的なときは、映像表示
画面で単画面 1 と 9 キーを同時に押す
と NTP 同期します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	自動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(NTP同期)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		



タブ : 時刻設定

5. 30秒補正

時刻設定で手動を選択したとき、時刻の30秒補正をおこないます。

この項目で決定キーを押すと時刻の30秒補正を実行します。

注意 ●時刻設定が“自動”的ときは
この項目は“NTP同期”になります。
(前項 4. NTP 同期 参照)

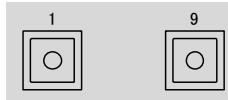
下表を参考に時刻の秒の値を見ながら実行してください。

決定キーを押すときの秒の値	補正される時間
00~29(秒)	現在の分の00(秒)
30~59(秒)	1分進んで00(秒)

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	手動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(30秒補正)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

※メニュー以外の30秒補正

時刻設定が“手動”的ときは、
映像表示画面で単画面1と9キーを
同時に押すと30秒補正します。



6. 時刻

時刻設定で手動を選択したとき、日付・時刻を入力します。

注意 ●時刻設定が“自動”的ときは
この項目は選択できません。

決定キーを押すと左端より設定可能になります。

◀,▶キーで年,月,日,時,分,秒を移動し、▲,▼キーで値を設定します。

決定キーを押すと日付・時刻が決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	手動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(30秒補正)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

7. 時刻表示

日付・時刻の表示/非表示を設定します。

▲,▼キーでオン/オフを選択して決定キーを押して決定します。

値	表示
オン	画面に日付・時刻を表示する
オフ	画面に日付・時刻を表示しない

※工場出荷時設定 オン

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	自動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(NTP同期)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

8. 表示フォーマット

日付・時刻の表示フォーマットを設定します。

▲,▼キーでフォーマットを選択して決定キーを押して決定します。

表示例
2025/12/31 23:59:59
2025/12/31 23:59
2025/12/31
12/31 23:59:59
12/31 23:59
12/31
23:59:59
23:59

※工場出荷時設定 年/月/日 時：分：秒

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	自動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(NTP同期)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

タブ : 時刻設定

9. 再起動設定

ICV-901 本体を自動で再起動します。
動作を安定させるため、必要に応じて設定してください。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
時刻設定	:	自動		
NTPサーバー	:	ntp.*****.jp		
NTP同期時刻	:	03:00		
NTP同期/30秒補正	:	今すぐ実行(NTP同期)		
時刻	:	2025/12/31 23:59:59		
時刻表示	:	オン		
表示フォーマット	:	2025/12/31 23:59:59		
再起動設定	:	設定する		

(1) 再起動時刻

“再起動周期”で“無効”以外の設定をしたときの自動再起動時刻を設定します。
00:00～23:59 の範囲で設定できます。
▲,▼キーで値を変更します。
決定キーを押すと時刻が決定します。
※工場出荷時設定 03:00

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
再起動時刻	:	03:00		
再起動周期	:	無効		

(2) 再起動周期

自動再起動の周期を設定します。
▲,▼キーで周期を選択して決定キーを押して決定します。

値	動作
無効	自動再起動しない
毎日	毎日、設定時刻に再起動する
毎週日曜日	毎週日曜日に、 //
毎週月曜日	毎週月曜日に、 //
毎週火曜日	毎週火曜日に、 //
毎週水曜日	毎週水曜日に、 //
毎週木曜日	毎週木曜日に、 //
毎週金曜日	毎週金曜日に、 //
毎週土曜日	毎週土曜日に、 //
月初	毎月初に、 //
月末	毎月末に、 //

※工場出荷時設定 無効

タブ : 画面設定

画面を設定します。

◀ カメラ設定 ネットワーク 時刻設定 画面設定 初期化 ▶	
カメラ名称表示位置	: 設定する
カメラ名称表示	: 設定する
分割画面設定	: 設定する
自動切換設定	: 設定する
起動時画面	: ページ01 9画面
カメラ枠ボーダー	: オフ
表示フォントサイズ	: 中
ワイド表示	: ノーマル
6分割画面設定	: 変則6分割
切換時表示モード	: 黒画表示

1. カメラ名称表示位置

カメラごとにカメラ名称表示位置を設定します。

- 注意** ● からなずカメラ名称を入力してから、この設定をおこなってください。
(15 ページ 7. 表示名称 参照)
● カメラ名称の表示位置が日付・時刻および ALARM,LOCK 等のメッセージ表示位置と重なった場合は、日付・時刻およびメッセージの表示が優先されます。

※工場出荷時設定
(全カメラ) 画面中央下部

- ①カメラを選択します。
▲,▼キーで 1 項目ずつ移動し、
◀,▶キーで 9 項目ずつ移動します。

◀ カメラ設定 ネットワーク 時刻設定 画面設定 初期化 ▶	
設定するチャンネル	: 001 カメラ1
	: 002 カメラ2
	: 003 カメラ3
	: 004 カメラ4
	: 005 カメラ5
	: 006 カメラ6
	: 007 カメラ7
	: 008 カメラ8
	: 009 カメラ9

- ②▲,▼,◀,▶キーでカメラ名称を移動して、
決定キー押すと、表示位置が決定して前の
項目に戻ります。

決定キーを押さない場合は表示位置が決
定しません。

設定キーを押すと移動の操作がキャンセ
ルとなり前の項目に戻ります。

▲▼◀▶キーで移動 決定キーで確定 設定キーでキャンセル

カメラ 1

2. カメラ名称表示

単画面/4分割/6分割/9分割画面ごとに
カメラ名称の表示/非表示を設定します。

※工場出荷時設定 (全画面) 表示

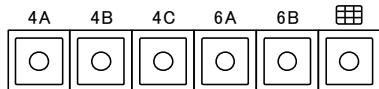
◀ カメラ設定 ネットワーク 時刻設定 画面設定 初期化 ▶	
単画面時	: 非表示
4画面時	: 表示
6画面時	: 表示
9画面時	: 表示

タブ : 画面設定

3. 分割画面設定

各分割画面にチャンネルを配置します。

注意 ●同一画面内に同じチャンネルを複数配置することはできません。



※工場出荷時は、全ページの各分割画面は表のように設定されています。

分割画面	工場出荷時の表示チャンネル
4画面 A	1,2,3,4 チャンネル
4画面 B	5,6,7,8 チャンネル
4画面 C	9,1,2,3 チャンネル
6画面 A	1,2,3,4,5,6 チャンネル
6画面 B	7,8,9,1,2,3 チャンネル
9画面	1,2,3,4,5,6,7,8,9 チャンネル

①分割画面のチャンネル配置を変更したい
ページを選択します。

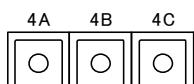
カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化																
ページ選択 :																				
<table border="1"> <tr> <td>ページ 01</td> <td>ページ 09</td> </tr> <tr> <td>ページ 02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ページ 03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ページ 04</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ページ 05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ページ 06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ページ 07</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ページ 08</td> <td></td> </tr> </table>					ページ 01	ページ 09	ページ 02		ページ 03		ページ 04		ページ 05		ページ 06		ページ 07		ページ 08	
ページ 01	ページ 09																			
ページ 02																				
ページ 03																				
ページ 04																				
ページ 05																				
ページ 06																				
ページ 07																				
ページ 08																				

②分割画面を選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化									
<table border="1"> <tr> <td>4画面</td> <td>:</td> <td>設定する</td> </tr> <tr> <td>6画面</td> <td>:</td> <td>設定する</td> </tr> <tr> <td>9画面</td> <td>:</td> <td>設定する</td> </tr> </table>					4画面	:	設定する	6画面	:	設定する	9画面	:	設定する
4画面	:	設定する											
6画面	:	設定する											
9画面	:	設定する											

(1) 4 画面

4 分割画面 4A/4B/4C ごとに
チャンネル配置を設定します。



▲,▼,◀,▶キーで位置を選択するとチャンネル01～09の選択画面が表示されます。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">4画面A</td> <td colspan="2">4画面B</td> <td colspan="2">4画面C</td> </tr> <tr> <td>CH 01 (NO.001)</td> <td>CH 02 (NO.002)</td> <td>CH 05 (NO.005)</td> <td>CH 06 (NO.006)</td> <td>CH 09 (NO.009)</td> <td>CH 01 (NO.001)</td> </tr> <tr> <td>CH 03 (NO.003)</td> <td>CH 04 (NO.004)</td> <td>CH 07 (NO.007)</td> <td>CH 08 (NO.008)</td> <td>CH 02 (NO.002)</td> <td>CH 03 (NO.003)</td> </tr> </table>					4画面A		4画面B		4画面C		CH 01 (NO.001)	CH 02 (NO.002)	CH 05 (NO.005)	CH 06 (NO.006)	CH 09 (NO.009)	CH 01 (NO.001)	CH 03 (NO.003)	CH 04 (NO.004)	CH 07 (NO.007)	CH 08 (NO.008)	CH 02 (NO.002)	CH 03 (NO.003)
4画面A		4画面B		4画面C																		
CH 01 (NO.001)	CH 02 (NO.002)	CH 05 (NO.005)	CH 06 (NO.006)	CH 09 (NO.009)	CH 01 (NO.001)																	
CH 03 (NO.003)	CH 04 (NO.004)	CH 07 (NO.007)	CH 08 (NO.008)	CH 02 (NO.002)	CH 03 (NO.003)																	
決定			キャンセル																			

タブ : 画面設定

(共通選択項目)

※6分割/9分割画面でも使用します。

▲,▼キーでカメラ(ページ,チャンネル)を選択して決定キーを押すと前の画面に戻ります。(この時点では配置が決定されていません)

前の画面で▲,▼,◀,▶キーで
[決定]を選択すると配置が決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
カメラを選択	:	ページ01 CH 01		
		ページ01 CH 02		
		ページ01 CH 03		
		ページ01 CH 04		
		ページ01 CH 05		
		ページ01 CH 06		
		ページ01 CH 07		
		ページ01 CH 08		
		ページ01 CH 09		

同一画面内に同じチャンネルを重複して配置することはできません。

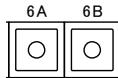
重複があると [決定] を選択したときに、“チャンネルが重複しています”のメッセージが表示されます。

重複のないように再度配置してください。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
9画面				
CH 02	CH 02	CH 03		
チャンネルが重複しています				
CH 07	CH 08	CH 09		
(NO.007)	(NO.008)	(NO.009)		
[決定]		[キャンセル]		

(2) 6画面

6分割画面のチャンネル配置を設定します。



▲,▼,◀,▶キーで位置を選択するとチャンネル01～09の選択画面が表示されます。

注意

- 均等 6分割に設定されているときは、右図の表示も均等 6分割になります。

(32ページ 9.6分割画面設定 参照)

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
6画面A	6画面B			
CH 01 (NO.001)	CH 02 (NO.002)		CH 07 (NO.007)	CH 08 (NO.008)
	CH 03 (NO.003)			CH 09 (NO.009)
CH 04	CH 05	CH 06	CH 01	CH 02
(NO.004)	(NO.005)	(NO.006)	(NO.001)	(NO.002)
[決定]			[キャンセル]	

(1) 4画面 (共通選択項目)の画面でカメラを選択します。

▲,▼,◀,▶キーで [決定] を選択すると配置が決定します。

(3) 9画面

9分割画面のチャンネル配置を設定します。



▲,▼,◀,▶キーで位置を選択するとチャンネル01～09の選択画面が表示されます。

(1) 4画面 (共通選択項目)の画面でカメラを選択します。

▲,▼,◀,▶キーで [決定] を選択すると配置が決定します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
9画面				
CH 01 (NO.001)	CH 02 (NO.002)	CH 03 (NO.003)		
CH 04	CH 05	CH 06	CH 07	CH 08
(NO.004)	(NO.005)	(NO.006)	(NO.007)	(NO.008)
CH 07	CH 08	CH 09		
(NO.007)	(NO.008)	(NO.009)		
[決定]			[キャンセル]	

タブ : 画面設定

4. 自動切換設定

自動切換え(オートシーケンス)の設定をします。
各項目の画面、表示時間の設定および項目の追加、削除ができます。

※工場出荷時は 15 項目が下表のとおり設定されています。

項目 NO.	パターン
001	ページ01 CH01 5秒
002	ページ01 CH02 5秒
003	ページ01 CH03 5秒
⋮	⋮
O14	ページ01 6画面B 5秒
O15	ページ01 9画面 5秒



注意	●カメラおよび接続環境によって、工場出荷時に設定された秒数内に映像が表示されない場合があります。単画面、分割画面などの固定表示は問題なくとも自動切換えでは表示されない場合は表示時間(秒)を変更してください。 (1) 編集 をご参照ください。
-----------	--

(1) 編集

各項目の表示時間、ページ、画面を編集します。

① **編集** を選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
自動切換				
001. ページ01 CH01	5秒			編集
002. ページ01 CH02	5秒			追加
003. ページ01 CH03	5秒			削除
004. ページ01 CH04	5秒			
005. ページ01 CH05	5秒			
006. ページ01 CH06	5秒			
007. ページ01 CH07	5秒			
008. ページ01 CH08	5秒			
009. ページ01 CH09	5秒			

②編集したい項目を選択します。

▲、▼キーで 1 項目ずつ移動し、
◀、▶キーで 9 項目ずつ移動します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
編集する項目を選択してください				
001. ページ01 CH01	5秒			編集
002. ページ01 CH02	5秒			追加
003. ページ01 CH03	5秒			削除
004. ページ01 CH04	5秒			
005. ページ01 CH05	5秒			
006. ページ01 CH06	5秒			
007. ページ01 CH07	5秒			
008. ページ01 CH08	5秒			
009. ページ01 CH09	5秒			

③▲、▼キーで表示時間を選択します。

5 秒～99 秒の範囲で選択できます。

“スキップ”を選択するとその項目は自動切換え時に表示されません。

決定キーを押すとページと画面はそのまま項目の選択メニュー②に戻ります。

◀キーを押すとページと画面の編集④に移動します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
編集する項目を選択してください				
001. ページ01 CH01	5秒			編集
002. ページ01 CH02	5秒			追加
003. ページ01 CH03	5秒			削除
004. ページ01 CH04	25秒			
005. ページ01 CH05	5秒			
006. ページ01 CH06	5秒			
007. ページ01 CH07	5秒			
008. ページ01 CH08	5秒			
009. ページ01 CH09	5秒			

タブ : 画面設定

④決定キーを押すとページの選択メニュー
⑤に変わります。

◀▶キーで③、④を移動します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
編集する項目を選択してください				
001. ページ01 CH01	5秒			
002. ページ01 CH02	5秒			
003. ページ01 CH03	5秒			
004. ページ01 CH04	25秒			
005. ページ01 CH05	5秒			
006. ページ01 CH06	5秒			
007. ページ01 CH07	5秒			
008. ページ01 CH08	5秒			
009. ページ01 CH09	5秒			

編集
追加
削除

⑤ページを選択します。

決定キーを押すと画面の選択メニュー
⑥に変わります。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
ページ選択 :				
ページ 01	ページ 09			
ページ 02				
ページ 03				
ページ 04				
ページ 05				
ページ 06				
ページ 07				
ページ 08				

⑥画面を選択します。

決定キーを押すとページと画面の編集
④に戻ります。

設定キーを押すと項目の選択メニュー
②に戻ります。

※②～⑥を繰り返して各項目を編集しま
す。

※設定を変更しないで前のメニューに戻
るときは設定キーを押してください。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
選択 :				
CH 01 NO.055 カメラ55 4画面 A				
CH 02 NO.056 カメラ56 4画面 B				
CH 03 NO.057 カメラ57 4画面 C				
CH 04 NO.058 カメラ58 6画面 A				
CH 05 NO.059 カメラ59 6画面 B				
CH 06 NO.060 カメラ60 9画面				
CH 07 NO.061 カメラ61				
CH 08 NO.062 カメラ62				
CH 09 NO.063 カメラ63				

編集
追加
削除

(2) 追加

項目を追加します。

最大 256 項目まで追加できます。

① を選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
自動切換				
001. ページ01 CH01	5秒			
002. ページ01 CH02	5秒			
003. ページ01 CH03	5秒			
004. ページ01 CH04	5秒			
005. ページ01 CH05	5秒			
006. ページ01 CH06	5秒			
007. ページ01 CH07	5秒			
008. ページ01 CH08	5秒			
009. ページ01 CH09	5秒			

編集
追加
削除

タブ : 画面設定

- ②追加したい位置を選択します。
 ▲▼キーで 1 項目ずつ移動し、
 ◀▶キーで 9 項目ずつ移動します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
追加する位置を選択してください				
001. ページ01 CH01	5秒			編集
002. ページ01 CH02	5秒			追加
003. ページ01 CH03	5秒			削除
004. ページ01 CH04	5秒			
005. ページ01 CH05	5秒			
006. ページ01 CH06	5秒			
007. ページ01 CH07	5秒			
008. ページ01 CH08	5秒			
009. ページ01 CH09	5秒			

- ③追加する項目のページを選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
ページ選択 :				
ページ 01	ページ 09			
ページ 02				
ページ 03				
ページ 04				
ページ 05				
ページ 06				
ページ 07				
ページ 08				

- ④追加する項目のページの画面を選択します。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
選択 :				
CH 01 NO.055 カメラ55	4画面 A			
CH 02 NO.056 カメラ56	4画面 B			
CH 03 NO.057 カメラ57	4画面 C			
CH 04 NO.058 カメラ58	6画面 A			
CH 05 NO.059 カメラ59	6画面 B			
CH 06 NO.060 カメラ60	9画面			
CH 07 NO.061 カメラ61				
CH 08 NO.062 カメラ62				
CH 09 NO.063 カメラ63				

- ⑤▲、▼キーで追加する項目の表示時間を選択します。

5 秒～99 秒の範囲で選択できます。
 スキップを選択するとその画面は自動切換え時に表示されません。

※設定を変更しないで前のメニューに戻るときは設定キーを押してください。

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
自動切換				
001. ページ01 CH01	5秒			編集
002. ページ01 CH02	5秒			追加
003. ページ01 CH03	5秒			削除
004. ページ07 4画面C	25秒			
005. ページ01 CH04	5秒			
006. ページ01 CH05	5秒			
007. ページ01 CH06	5秒			
008. ページ01 CH07	5秒			
009. ページ01 CH08	5秒			

タブ : 画面設定

(3) 削除

項目を削除します。

① **削除** を選択します。

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
自動切換					
001. ページ01 CH01				5秒	<input type="checkbox"/>
002. ページ01 CH02				5秒	<input type="checkbox"/>
003. ページ01 CH03				5秒	<input type="checkbox"/>
004. ページ01 CH04				5秒	<input type="checkbox"/>
005. ページ01 CH05				5秒	<input type="checkbox"/>
006. ページ01 CH06				5秒	<input type="checkbox"/>
007. ページ01 CH07				5秒	<input type="checkbox"/>
008. ページ01 CH08				5秒	<input type="checkbox"/>
009. ページ01 CH09				5秒	<input type="checkbox"/>

編集
追加
削除

②削除したい項目を選択します。

▲、▼キーで 1 項目ずつ移動し、
◀、▶キーで 9 項目ずつ移動します。

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
削除する項目を選択してください					
001. ページ01 CH01				5秒	<input type="checkbox"/>
002. ページ01 CH02				5秒	<input type="checkbox"/>
003. ページ01 CH03				5秒	<input type="checkbox"/>
004. ページ01 CH04				5秒	<input type="checkbox"/>
005. ページ01 CH05				5秒	<input type="checkbox"/>
006. ページ01 CH06				5秒	<input checked="" type="checkbox"/>
007. ページ01 CH07				5秒	<input type="checkbox"/>
008. ページ01 CH08				5秒	<input type="checkbox"/>
009. ページ01 CH09				5秒	<input type="checkbox"/>

編集
追加
削除

5. 起動時画面

本体起動時に表示する画面を設定します。

※工場出荷時設定 ページ01 の 9 画面

①ページを選択します。

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
ページ選択 :					
ページ 01				ページ 09	
ページ 02					
ページ 03					
ページ 04					
ページ 05					
ページ 06					
ページ 07					
ページ 08					

②各単画面/各分割画面/自動から選択します。

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
選択 :					
CH 01 カメラ1				4画面 A	
CH 02 カメラ2				4画面 B	
CH 03 カメラ3				4画面 C	
CH 04 カメラ4				6画面 A	
CH 05 カメラ5				6画面 B	
CH 06 カメラ6				9画面	<input checked="" type="checkbox"/>
CH 07 カメラ7				自動	<input type="checkbox"/>
CH 08 カメラ8					
CH 09 カメラ9					

タブ : 画面設定

6. カメラ枠ボーダー

分割画面の各チャンネルの枠(ボーダーライン)をオフ/白/黒/グレーから選択します。

※全ページ、全画面共通です。
※工場出荷時設定 オフ

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
カメラ名称表示位置	:	設定する			
カメラ名称表示	:	設定する			
分割画面設定	:	設定する			
自動切換設定	:	設定する			
起動時画面	:	ページ01 9画面			
カメラ枠ボーダー	:	グレー			
表示フォントサイズ	:	中			
ワイド表示	:	ノーマル			
6分割画面設定	:	変則6分割			
切換時表示モード	:	黒画表示			

7. 表示フォントサイズ

カメラ名称のフォントサイズを小/中/大から選択します。

注意 ●大を選択したときは、約 17 文字までの表示となります。
(最長 20 文字設定)

※全ページ、全画面のカメラ名称に共通です。
※映像の大きさに合わせて文字の大きさは変動します。

※工場出荷時設定 中

カメラ設定		ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
カメラ名称表示位置	:	設定する			
カメラ名称表示	:	設定する			
分割画面設定	:	設定する			
自動切換設定	:	設定する			
起動時画面	:	ページ01 9画面			
カメラ枠ボーダー	:	グレー			
表示フォントサイズ	:	中			
ワイド表示	:	ノーマル			
6分割画面設定	:	変則6分割			
切換時表示モード	:	黒画表示			



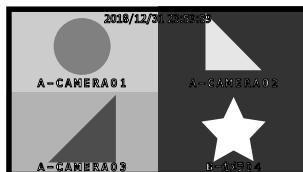
フォントサイズ小 表示例



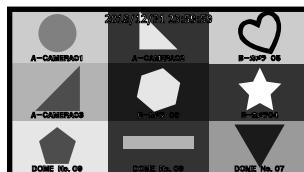
フォントサイズ中 表示例



フォントサイズ大 表示例



4分割画面例



9分割画面例

4分割と9分割の比較 ※映像の大きさに合わせて文字の大きさは変動します。

タブ : 画面設定

8. ワイド表示

出力映像の表示をノーマル/フルから選択します。

値	表 示
ノーマル	入力映像に準じた比率 映像以外は左右または上 下に黒帯を表示する
フル	表示枠いっぱいに映像を 引き伸ばす

※全ページ、全画面共通です。

※工場出荷時設定 ノーマル

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
カメラ名称表示位置	:	設定する		
カメラ名称表示	:	設定する		
分割画面設定	:	設定する		
自動切換設定	:	設定する		
起動時画面	:	ページ01 9画面		
カメラ枠ボーダー	:	オフ		
表示フォントサイズ	:	中		
ワイド表示	:	フル		
6分割画面設定	:	変則6分割		
切換時表示モード	:	黒画表示		

9. 6分割画面設定

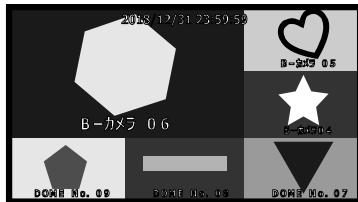
6分割画面の表示を変則/均等から選択します。

値	表 示
変則 6分割	左上: 大 1 画面 右上～左下: 小 5 画面
均等 6分割	均等 6 分割画面

※全ページの 6A、6B 共通です。

※工場出荷時設定 変則 6 分割

カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
カメラ名称表示位置	:	設定する		
カメラ名称表示	:	設定する		
分割画面設定	:	設定する		
自動切換設定	:	設定する		
起動時画面	:	ページ01 9画面		
カメラ枠ボーダー	:	オフ		
表示フォントサイズ	:	中		
ワイド表示	:	ノーマル		
6分割画面設定	:	均等6分割		
切換時表示モード	:	黒画表示		



変則6分割例



均等6分割例

10. 切換時表示モード

キー操作または自動切換えによる映像切換え時、次の映像が表示されるまでの一瞬を黒画/静止画から選択します。

注意 ●静止画表示を設定していても
単画面/分割画面の切換え時は、
黒画が表示されます。

値	表 示
黒画表示	黒画面
静止画表示	直前映像の静止画

※全ページ、全画面共通です。

※工場出荷時設定 黒画表示

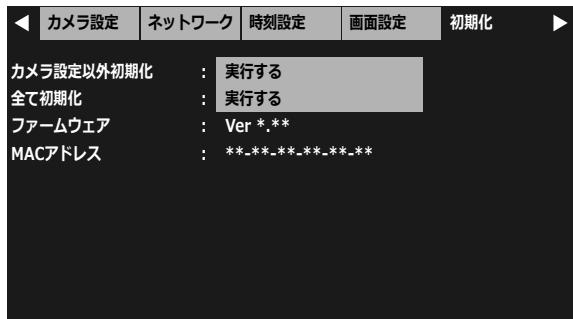
カメラ設定	ネットワーク	時刻設定	画面設定	初期化
カメラ名称表示位置	:	設定する		
カメラ名称表示	:	設定する		
分割画面設定	:	設定する		
自動切換設定	:	設定する		
起動時画面	:	ページ01 9画面		
カメラ枠ボーダー	:	オフ		
表示フォントサイズ	:	中		
ワイド表示	:	ノーマル		
6分割画面設定	:	変則6分割		
切換時表示モード	:	静止画表示		

タブ : 初期化

設定値を初期状態に戻す設定をします。

初期化の共通動作

- 初期化を実行すると、画面に“初期化中です” → “初期化が完了しました”的順にメッセージが表示されます。
- 初期化を実行したら、かならず本体の電源スイッチを切り、再度電源スイッチを入れてください。



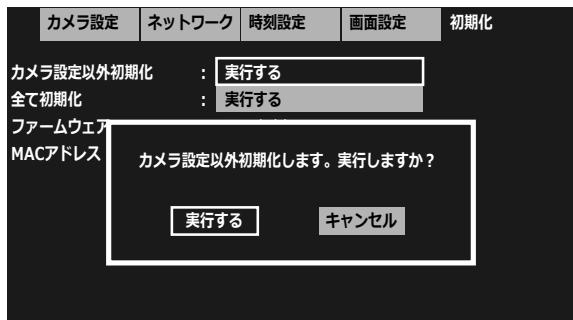
1. カメラ設定以外初期化

タブ: カメラ設定の設定値以外を初期状態に戻します。

(9~18 ページ **タブ:カメラ設定** 参照)

▲,▼キーで項目を選択して決定キーを押すと確認のメッセージが表示されます。◀,▶キーで [実行する] または [キャンセル] を選択して決定キーを押します。

※白枠表示(右図)が選択されている状態です。

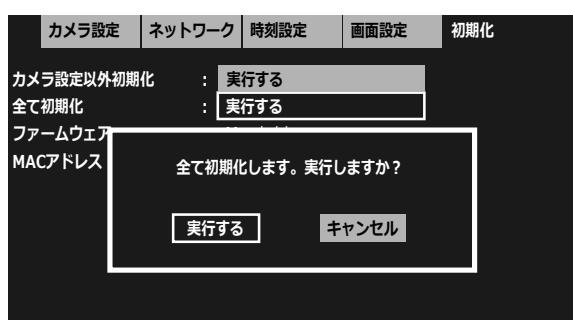


2. 全て初期化

すべての設定値を初期状態に戻します。

▲,▼キーで項目を選択して決定キーを押すと確認のメッセージが表示されます。◀,▶キーで [実行する] または [キャンセル] を選択して決定キーを押します。

※白枠表示(右図)が選択されている状態です。



3. ファームウェア

ファームウェアのバージョン番号はこの項目で確認することができます。常に最新のファームウェアにしておくことをお勧めします。

最新ファームウェアのバージョン確認入手についてはアルテックスまでお問い合わせください。

(7 ページ **ファームウェアのアップデート方法** 参照)

4. MAC アドレス

本機の MAC アドレス確認用です。

16進数で表示され本体別に異なります。設定はできません。

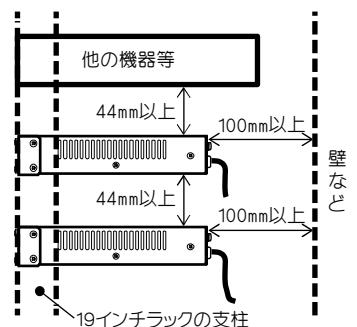
ラック マウント方法

ICV-901 は 19 インチ ラック (JIS/EIA) に据え付けてご使用いただけます。
ラック マウント金具は別売品です。次ページの [製品仕様](#) をご参照ください。

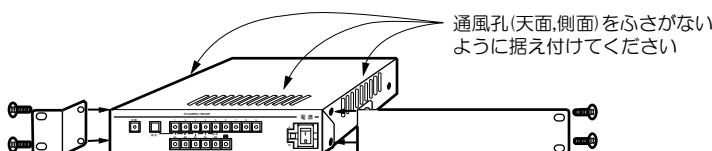
注意 ●筐体内部の熱を放出する通風孔を設けています。

設置するときは、天面は筐体の高さ 1U(44mm)以上の空間、

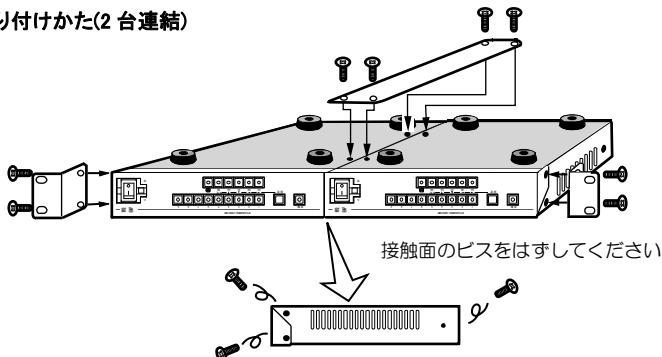
背面は壁などから 100mm 以上の空間を確保してください。



■金具の取り付けかた(1台)



■金具の取り付けかた(2台連結)



製品仕様

- 映像入力 RJ-45 コネクター(100/1000BASE) 1 系統 IP 方式 81 台登録可
- 映像出力 デジタル出力(HD タイプ A コネクター) 1 系統 1920×1080(60p)
- 圧縮方式 H.265 : ONVIF 規格 H.265 プロファイル Main
- 映像出力表示 H.264 : ONVIF 規格 H.264 プロファイル Main/High
単画面 1~9 チャンネル/4 分割 A,B,C/6 分割 A,B/9 分割画面
30(fps) ※カメラのフレームレートによる
- 通信方式 H.265 : TCP/UDP/マルチキャスト(UDP H.265)
- 自動切換 H.264 : TCP/UDP/マルチキャスト(RTSP)/マルチキャスト(UDP H.264)
各単画面、各分割画面の任意組み合わせ 切換え間隔：約 5~99(秒) 可変
- カメラ名称挿入 各チャンネル最大 20 文字(フォントサイズ大のときは約 17 文字までの表示)
カメラごと表示位置可変 単画面/4 分割/6 分割/9 分割ごと表示/非表示設定
- 日付・時刻挿入 西暦 4 術年月日時分秒 画面中央上部 月差 30 秒以内
- 文字レベル 文字色：白(OIRE 相当) 縁取り色：黒(OIRE 相当)
- 分割画面配置 4 分割 A,B,C,/6 分割 A,B/9 分割画面 チャンネル配置可
- スタート画面 ページ 1~9、単画面 1~9/4 分割 A,B,C/6 分割 A,B/9 分割/自動切換 より選択
- 使用温湿度 0~40°C 20~90%RH(ただし結露無きこと)
- 電源電圧 AC100V±10% 50/60Hz
- 消費電力 約 19W
- 外形寸法 210(W) × 225(D) × 44(H) (mm) (ゴム足、突起部除く)
- AC 入力ケーブル長 約 2.2(m)
- 質量 約 1.9kg
- 消耗部品 冷却ファン 交換目安時期：約 4 年
- 付属品 取扱説明書(保証書含む) 1 部
- 別売品 販売店までお問い合わせください。

リモートコントローラー

RMC-IP09 RMC-IP16 RMC-1000 RMC-2000 RMT-1609

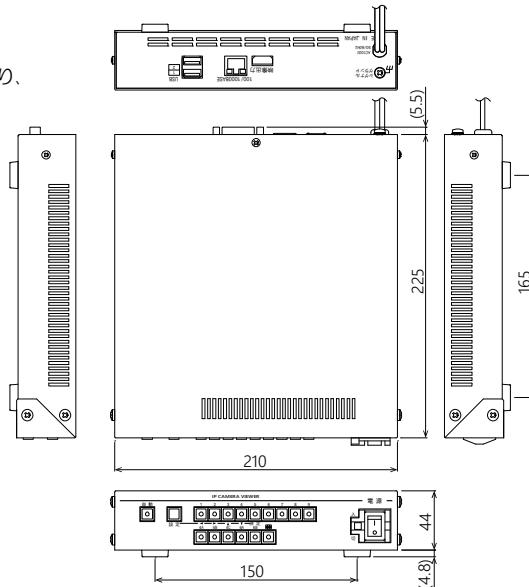
ラックマウント金具

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

●外観図

※仕様および外観は、改良その他の理由により、
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。



故障かなと思う前に…

症 状	確 認 事 項
映像が出ない	<ul style="list-style-type: none">●各種ケーブルがはずれていませんか●カメラは起動していますか●ディスプレーに映像出力が正しく接続されていますか●カメラおよび機器本体のIPアドレス、ユーザー名、パスワード等が正しく設定されていますか●カメラとICV-901の設定時間の誤差が1分を超えていませんか
画面の切換が遅い	<ul style="list-style-type: none">●カメラのフレームレートは5(fps)以上に設定してください。 5(fps)未満では遅延時間およびチャンネルを切換えた際の黒画面の表示時間が増えることがあります。
瞬時停電による動作異常	<ul style="list-style-type: none">●電源スイッチを切ってから再度入れてください。
電源を入れたときLEDが消灯する	<ul style="list-style-type: none">●長期間電源を切っていた場合、内部電池が消耗することがあります。その場合は電源を入れると緑色LEDが点灯、消灯を自動で繰り返してから点灯しますが、これは正常な動作です。
日付・時刻がずれる	<ul style="list-style-type: none">●長期間電源を切っていた場合、内部電池の消耗により日付・時刻がリセットされます。その場合は再度設定してください。
“ファン停止”が画面に表示される	<ul style="list-style-type: none">●機器内部の冷却ファンの交換・修理が必要です。 お買い求めの販売店にご連絡ください。

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、「安全上の注意」「故障かなと思う前に…」をもう一度ご覧いただき、環境、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次のことをお知らせください。

品名：9チャンネルIPカメラ ピューワ ICV-901
状況：設置状態を含めできるだけ詳細にお知らせください。

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

本機は、その特徴上、犯罪や災害等の監視のためにご使用されるケースが考えられますが、決して犯罪や災害の抑制、および防止機ではありません。

また、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。

必要なシステム構成

ICV-901 専用アプリを動作させるために、お使いのパソコンは次の環境を有している必要があります。

- Microsoft® Windows11 日本語版
- 1GB 以上の空き容量のあるハードディスク
- 100BASE-T 以上の Ethernet ポート
- Microsoft® IME 日本語入力システム
- 1280×768 以上の画面解像度

保証書

品名 : ICV-901	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 :	取扱販売店名・住所・電話番号	
ご住所 〒	様	
TEL:		
保証期間	お買い上げ日 年 月 日より	1年間



Artics

株式会社 アルテックス

住所 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 <https://www.n-artics.co.jp>



202509-V11