

# ICV-400 Configuration Manager

ICV-400/ICV-400-S1

本取扱説明書では、ICV-400/ICV-400-S1 用(共通)アプリケーション ソフトウェア  
ICV-400 Configuration Manager の使い方について説明いたします。

## 目 次

本体メニューにない設定項目	1	専用アプリの操作方法	3
システム例	2	■基本画面	3
専用アプリの準備	2	■ICV 機器との接続	4
■ダウンロード	2	■メニュー設定	5
■インストール方法	2	●カメラ/ページ設定	5
■ネットワークの設定	3	●ネットワーク設定	7
		●時刻設定	7
		●画面設定	8
		●アラーム/リモート設定	9
		●その他	9
		■ファイル保存,読み込み	10
		必要なシステム構成	10

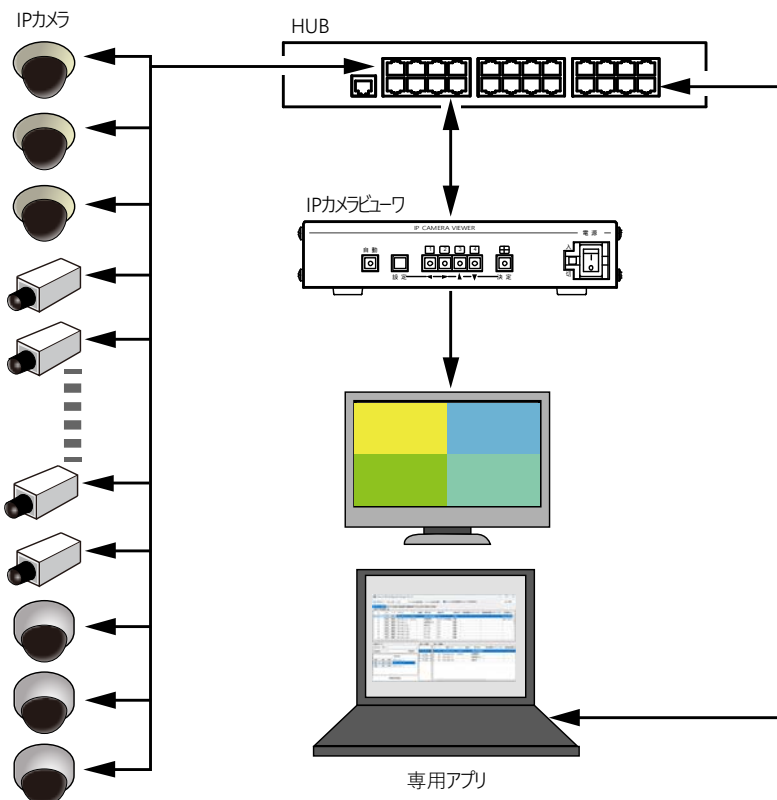
## 本体メニューにない設定項目

以下の項目は専用アプリのみ可能な設定および操作です。

- リモコンによる機器の操作、PTZ 制御 .....4 ページ 参照
- 表示名称のひらがな,漢字の入力 .....6 ページ 参照
- 設定のファイル保存 .....10 ページ 参照

## システム例

ICV-400/ICV-400-S1 および IP カメラ、専用アプリ操作パソコンを LAN 内に接続し、あらかじめそれぞれに IP アドレスを設定してください。



## 専用アプリの準備

### ■ダウンロード

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

上記 URL のダウンロード ページより、ICV-400/ICV-400-S1 (共通) 専用アプリの ZIP ファイルをパソコンにダウンロードします。

※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。

### ■インストール方法

ダウンロードした ZIP ファイル内の exe ファイルを解凍してパソコンのローカル ディスク内に保存します。デスクトップにショートカット アイコンを作成しておくとう便利です。

📄 はじめにお読みください.txt

📄 ICV-400\_Configuration\_Manager.exe

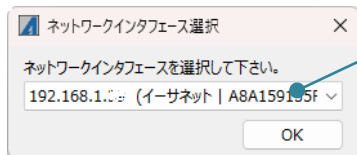
📄 ICV-400の設定可能文字.pdf

📄 ICV-400 configuration manager\_取扱説明書.pdf

## 専用アプリの準備

### ■ネットワークの設定

専用アプリを起動すると最初に次のダイアログが表示されます。  
パソコンの IP アドレスを選択して “OK” をクリックしてください。



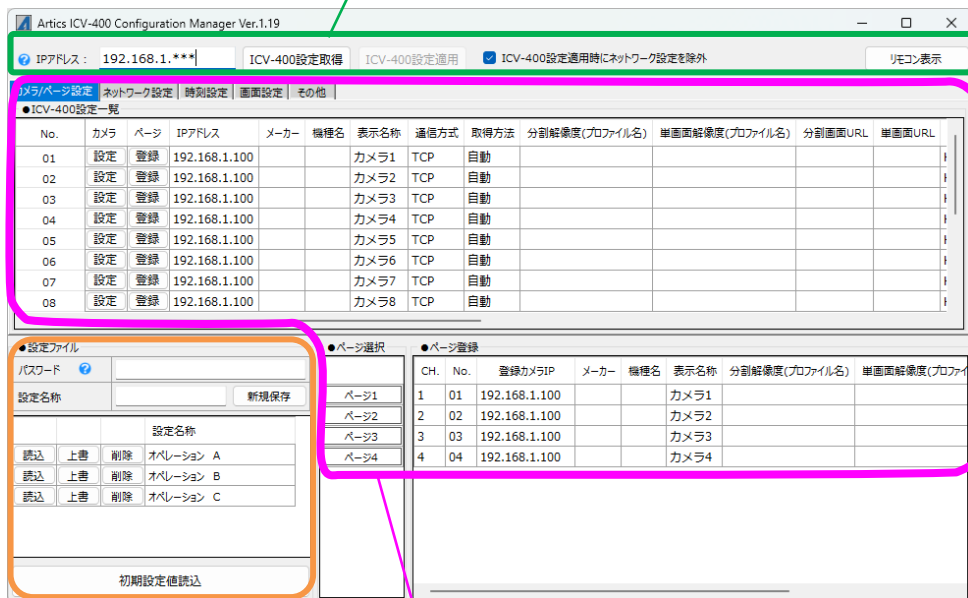
アプリをインストールしたパソコンの  
IP アドレスを自動検知します  
右端の “✓” をクリックして表示された  
一覧から IP アドレスを選択して入力して  
ください

## 専用アプリの操作方法

### ■基本画面

下図は基本のウィンドウです。各エリアにそれぞれの役割があります。

■ICV 機器との接続  
4 ページ 参照



■ファイル保存/読み込み  
10 ページ 参照

■メニュー設定  
カメラ/ページ/ネットワーク/時刻設定/画面設定/  
アラーム/リモート/その他  
5～9 ページ 参照

## 専用アプリの操作方法

### ■ICV 機器との接続

ICV-400/ICV-400-S1 とアプリの接続と適用、リモコン操作に関するエリアです。

接続したいICV 機器のIPアドレスを入力して、右側の“ICV-400 設定取得”で設定を機器からアプリに取得します

設定内容を接続中のICV 機器に適用します

ICV 機器に設定したIPアドレスを変更するときだけチェックを外します  
基本はチェック☑してください  
7 ページ ●ネットワーク設定 参照

リモコン表示

ICV 機器の設定をアプリに取得します

アラーム/リモート設定タブはICV-400-S1 と接続したときだけ表示されます

No.	カメラ	ページ	IPアドレス	メーカー	機種名	表示名称	通信方式	取得方法	分割解像度(プロファイル名)	単画面解像度(プロファイル名)	分割画面URL
01	設定	登録	192.168.1.91	ONVIF		7画非常用通路	TCP	手動			rtsp://192.1
02	設定	登録	192.168.1.61	ONVIF		2階事務所	MULTI (UDP接続)	手動			udp://239.1
03	設定	登録	192.168.1.2			1階西出入口	TCP	自動			
04	設定	登録	192.168.1.28			1階入口	TCP	自動			

選択しているICV 機器に対してリモコン(下図)でリモート操作できます。  
(専用アプリのみ可能です)

選択している機器のページ、画面表示を切換えます

選択しているカメラをPTZ操作します

ページ選択: 1 (A), 2 (S), 3 (D), 4 (F)

チャンネル選択: 1 (1), 2 (2), 3 (3), 4 (4), 4 A (F1)

自動 ( )

フォーカス/アイリス: Far (ns), Near (Del), Auto (Home), Iris + (W), Iris - (BS)

PTZ操作/移動: 方向キー, 0

PTZプリセットNo.: 0, 移動

PTZ操作/メニュー操作: 方向キー, Tele (F1), Wide (F2), 決定 (Enter), 設定 (ESC)

## 専用アプリの操作方法

### ■メニュー設定

接続されているICV-400/ICV-400-S1の各種設定をするエリアです。

カメラ/ページ設定、ネットワーク設定、時刻設定、画面設定、その他をタブで切り替えます。

ICV-400-S1と接続したときだけアラーム/リモート設定タブが表示されます。

本体メニューと同じ内容なので、詳細は各機種の取扱説明書の“メニュー設定”を参照してください。

表示名称にひらがな、漢字などを使用する場合は専用アプリから入力してください。

### ●カメラ/ページ設定

各カメラの通信、名称、PTZ制御設定、遅延、ページ割り当て等を設定します。

詳細は各機種の取扱説明書の“タブ：カメラ設定”を参照してください。

チェックすると、“登録”後に“カメラ No.”および“CH.”の値が自動で次へ進み、連続でページを設定できます

ページ登録

カメラNo. : 003

前

次

登録ページ : 16

前

次

CH. : 1

前

次

☐ CH./登録ページ/カメラNo.を連動して連続登録

クリア

登録

カメラ No.,登録ページ,チャンネルの組み合わせを“登録”します登録すると下図のページとカメラの組み合わせ一覧に反映されます

Artics ICV-400 Configuration Manager Ver.1.19

IPアドレス : 192.168.1.135

ICV-400設定取得

ICV-400設定適用

ICV-400設定適用時にネットワーク設定を除外

リモコン表示

カメラ/ページ設定

ネットワーク設定

時刻設定

画面設定

アラーム/リモート設定

その他

●ICV-400設定一覧

No.	カメラ	ページ	IPアドレス	メーカー	機種名	表示名称	通信方式	取得方法	分割解像度(プロファイル名)	画面画解像度(プロファイル名)	分割画面URL
01	設定	登録	192.168.1.91	ONVIF	7階非常用通路	TCP	手動				rtsp://192.168.1.91:554/1
02	設定	登録	192.168.1.61	ONVIF	2階事務所	MULTI (UDP接続)	手動				udp://192.168.1.61:554/2
03	設定	登録	192.168.1.2		1階西出入口	TCP	自動				
04	設定	登録	192.168.1.28		1階北口	TCP	自動				
05	設定	登録	192.168.1.100		カメラ5	TCP	自動				
06	設定	登録	192.168.1.100		カメラ6	TCP	自動				
07	設定	登録	192.168.1.100		カメラ7	TCP	自動				
08	設定	登録	192.168.1.100		カメラ8	TCP	自動				

●設定ファイル

パスワード

設定名称

新規保存

読み

上書き

削除

オーバーラップ

A

B

●ページ選択

ページ1

ページ2

ページ3

ページ4

●ページ登録

CH	No.	登録カメラIP	メーカー	機種名	表示名称	分割解像度(プロファイル名)	画面画解像度(プロファイル名)
1	01	192.168.1.91	ONVIF	7階非常用通路			
2	02	192.168.1.61	ONVIF	2階事務所			
3	03	192.168.1.2		1階西出入口			
4	04	192.168.1.28		1階北口			

次ページの説明へ

ページ登録などで設定された各ページの情報を一覧で表示します。

## 専用アプリの操作方法

前ページの各カメラの“設定”をクリックすると、下図のカメラの詳細設定が表示されます。

カメラの設定をアプリに取得するときは、ユーザー名とパスワードを正しく入力して“取得”します  
カメラごとにユーザー名とパスワードが異なる場合は、“取得”前に都度、入力してください

カメラの設定をアプリに取得するときは、カメラIP アドレス、ユーザー名、パスワードを正しく入力して“カメラ設定取得”します  
☑手動設定にすると各種 URI を入力できます

The screenshot shows the 'カメラ設定取得' (Camera Setting Acquisition) screen. On the left, a sidebar lists 'ONVIFカメラ (1)' with a table containing 'カメラ51P', 'hardware', and '取得' buttons. The main area is titled 'カメラ設定取得' and includes fields for 'カメラIPアドレス' (192.168.1.91), 'ユーザー名' (admin), and 'パスワード'. Below these are buttons for '設定登録/移動', '新規登録', '設定一覧登録', and '直接適用'. A section for 'ICV-4.00設定' includes '表示名称', '通信方式' (TCP), 'メーカ/PTZ制御設定' (JVC), and '分割画面解像度選択' (1920x1080). There are also fields for 'URI' and '単画面解像度選択'. At the bottom, there's a 'メーカー別特殊設定' section with 'Panasonic' and 'Axis' tabs, and 'マルチキャスト' options. A 'カメラ一覧取得' button is at the bottom left. A small video feed is visible on the right.

当該 No.のカメラ設定  
をアプリの“ICV 設定  
一覧”に登録します（機  
器には適用しません）

当該 No.のカメラ設定  
を機器に直接適用しま  
す

ひらがな、漢字などを含む名称  
を設定できます  
(専用アプリのみ可能です)

LAN 内のカメラを  
検索して上枠にリ  
スト表示します

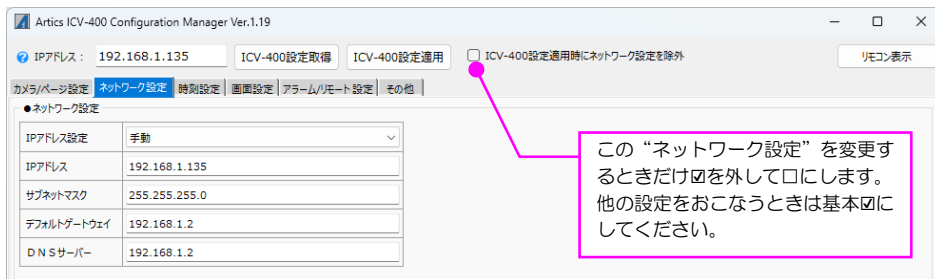
カメラのメーカーにより  
設定が必要な場合があります

## 専用アプリの操作方法

### ● ネットワーク設定

接続されているICV-400/ICV-400-S1のイーサネットに関する設定をします。

詳細は各機種の取扱説明書の“タブ：ネットワーク”を参照してください。



### ● 時刻設定

接続されているICV-400/ICV-400-S1の日付・時刻を設定します。

詳細は各機種の取扱説明書の“タブ：時刻設定”を参照してください。



## 専用アプリの操作方法

### ●画面設定

接続されているICV-400/ICV-400-S1の画面を設定します。

詳細は各機種種の取扱説明書の“タブ：画面設定”を参照してください。

Artics ICV-400 Configuration Manager Ver.1.19

IPアドレス: 192.168.1.135 ICV-400設定取得 ICV-400設定適用 ICV-400設定適用時にネットワーク設定を除外 リモコン表示

カメラ/ページ設定 ネットワーク設定 時刻設定 **画面設定** アラーム/リモート設定 その他

●画面設定

●カメラ名表示

単画面	表示する
2画面	表示する
4画面	表示する

カメラ枠ボーダー	オフ
起動時画面	1ページ 4画面
表示フォントサイズ	中
ワイド表示	ノーマル
自動切換時の画面表示	表示

分割画面設定

●自動切換のシーケンス設定

No.	ページ	CH.	秒
01	1	1	5
02	1	2	5
03	1	3	5
04	1	4	5
05	1	4画面	5

追加 挿入 削除 スキップ 秒数設定

分割画面にチャンネルを配置します

分割画面設定

ページ選択: 1

分割画面表示: 4画面

2画面: 1 2

4画面: 1 2 3 4

OK



## 専用アプリの操作方法

### ● アラーム/リモート設定

接続されているICV-400-S1のアラーム/リモートを設定します。

このタブはICV-400と接続したときは表示されません。

詳細はICV-400-S1取扱説明書の“タブ：アラーム/リモート”を参照してください。

アラーム/リモート設定タブはICV-400-S1と接続したときだけ表示されます

Artics ICV-400 Configuration Manager Ver.1.19

IPアドレス: 192.168.1.135 ICV-400設定取得 ICV-400設定適用 ICV-400設定適用時にネットワーク設定を除外 リモコン表示

カメラ/ページ設定 | ネットワーク設定 | 時刻設定 | 画面設定 | **アラーム/リモート** | その他

●アラーム/リモート設定

入力モード	アラーム
動作モード	内部
極性	メイク
保持時間	3
リターン	する
文字表示	表示

アラーム入力設定

アラーム入力端子 1～4 にカメラ No.を割り当てます。

アラーム入力設定

	カメラNo.	表示ページ・CH
アラーム入力1	未設定	未設定
アラーム入力2	未設定	未設定
アラーム入力3	3	ページ1CH3
アラーム入力4	4	ページ1CH4

未設定  
ページ1CH4  
OK

### ● その他

接続されているICV-400/ICV-400-S1 ファームウェアのバージョンを確認およびアップデートすることができます。アップデート後はかならず“ICV-400 の再起動”をおこなってください。

Artics ICV-400 Configuration Manager Ver.1.19

IPアドレス: 192.168.1.135 ICV-400設定取得 ICV-400設定適用 ICV-400設定適用時にネットワーク設定を除外 リモコン表示

カメラ/ページ設定 | ネットワーク設定 | 時刻設定 | 画面設定 | アラーム/リモート設定 | **その他**

●その他

バージョン	2.05
機種名	ICV-400-S1
映像入力用NW	1C-1B-0D-...
MACアドレス	
NTPサーバー同期用NW	1C-1B-0D-EA-...

ICV-400再起動

●ファームウェアアップデート  
アップデートパス

参照 Update

## 専用アプリの操作方法

### ■ ファイル保存,読み込み

設定内容(設定のパターン)を、名称を付けて保存します。

また保存した内容を読み込みます。

ファイル保存,読み込みは、専用アプリのみ可能です。

			設定名称
読み込み	上書	削除	オペレーション A
読み込み	上書	削除	オペレーション B
読み込み	上書	削除	オペレーション C

初期設定値読み込み

アプリの設定をファイルに上書きします

ファイルの設定をアプリに読み込みます

初期設定値をアプリに読み込みます

## 必要なシステム構成

ICV Configuration Manager 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® Windows 10 日本語版, Windows 11 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
- 1280x768 以上の画面解像度

202407-A1