

ICV Configuration Manager

ICV-1600/ICV-901/NVD-2000

本取扱説明書では、ICV-1600/ICV-901/NVD-2000用(共通)アプリケーション ソフトウェア ICV 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/NVD 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	●カメラ設定	5
■機種を選択	3	●ページとカメラの組み合わせ一覧	6
		●ネットワーク設定	6
		●時刻設定	6
		●画面設定	7
		●その他	8
		■ファイル保存,読み込み	8
		必要なシステム構成	8

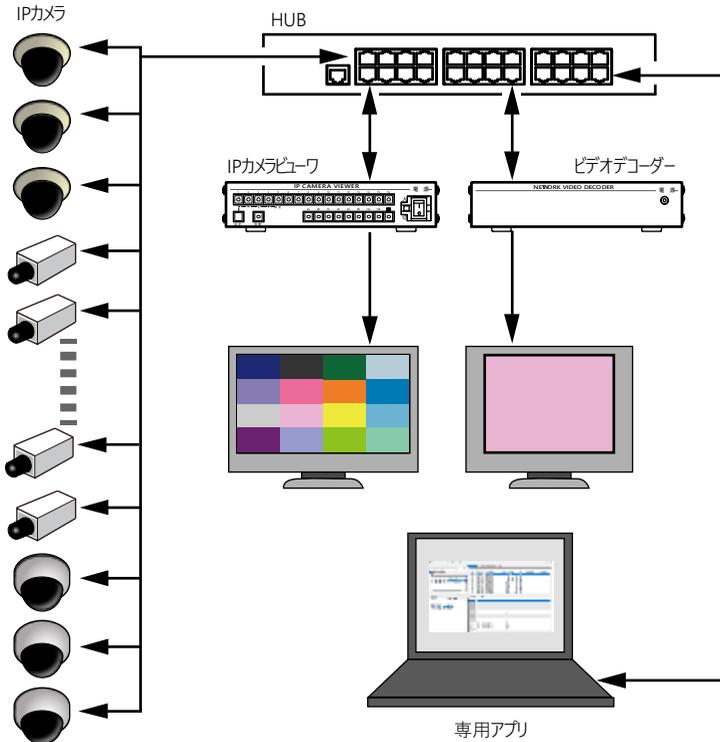
本体メニューにない設定項目

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。

- 表示名称のひらがな,漢字の入力.....5 ページ 参照
- リモコンによる機器の操作、PTZ 制御.....4 ページ 参照
- 設定のファイル保存.....8 ページ 参照

システム例

ICV-1600/ICV-901/NVD-2000 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

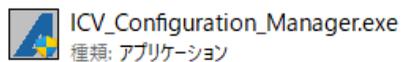
<https://www.n-artics.co.jp/download/>

上記 URL のダウンロード ページより、ICV-1600/ICV-901/NVD-2000 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

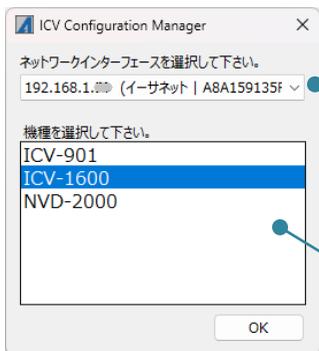
ダウンロードした ZIP ファイル内の exe ファイルを解凍してパソコンのローカル ディスク内に保存します。デスクトップにショートカット アイコンを作成しておくとう便利です。



専用アプリの準備

■機種 の 選択

専用アプリを起動時にはかならず次のダイアログが表示されますので、パソコンの IP アドレスと機種を選択して“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

接続する機種を選択してください

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/NVD 機器との接続
4 ページ 参照

メニュー設定
カメラ設定/ネットワーク/時刻設定/画面設定/その他
5~8 ページ 参照

No.	カメラ	ポート	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)	画素数解像度(プロファイル)
001	設定	登録	192.168.1.91			2階非実通路	TCP	自動	1920x1080(0)	1920x1080(0)
002	設定	登録	192.168.1.100			1階受付	TCP	自動		
004	設定	登録	192.168.1.100			1階出入口北側	TCP	自動		
005	設定	登録	192.168.1.100			1階出入口東側	TCP	自動		
006	設定	登録	192.168.1.100			カメラ6	TCP	自動		
007	設定	登録	192.168.1.100			カメラ7	TCP	自動		
008	設定	登録	192.168.1.100			カメラ8	TCP	自動		
009	設定	登録	192.168.1.100			カメラ9	TCP	自動		
010	設定	登録	192.168.1.100			カメラ10	TCP	自動		
011	設定	登録	192.168.1.100			カメラ11	TCP	自動		

設定したパターンの保存/読み
8 ページ 参照

ページとカメラの組み合わせ一覧
6 ページ 参照

専用アプリの操作方法

■ICV/NVD 機器との接続

ICV-1600/ICV-901/NVD-2000 とアプリの接続と適用および、リモコン操作に関するエリアです。

接続したいICV/NVD 機器のIPアドレスを入力して、“追加”します。
備考は機種名,設置場所など覚書として使ってください。

ICV Configuration Manager 3.22 設定機種：ICV-1600

ICV-1600 IPアドレス登録一覧

192.168.1.200

ICV-1600 Ver.3.02 E棟

適用時ネットワーク設定を除外

手動

				IPアドレス	備考
リモコン	取得	適用	削除	192.168.1.200	ICV-1600 Ver.3.02 E
リモコン	取得	適用	削除	192.168.1.201	ICV-1600 Ver.3.02 G

アプリの設定を機器に適用します

機器の設定をアプリに取得します

LAN 内の機器
を検索します
IP アドレス等を
設定できます

このリストを選択すると単画面表示して
PTZ 制御できます

分割画面のときに PTZ 制御したい
カメラに青枠を合わせて選択します

Artics ICV Remote Controller

192.168.1.200 切断

本体や外部から操作した場合、アプリケーションに点灯表示は反映されません。

カメラ選択 (設定を取得後反映されます)

No.	IPアドレス	メーカー	機種名	カメラ名称
01	192.168.1.191		2階ボイラー室	
02	192.168.1.100		2階非常通路	
03	192.168.1.100		1階受付	
04	192.168.1.100		1階出入口北側	
05	192.168.1.100		1階出入口東側	
06	192.168.1.100		カメラ6	
07	192.168.1.100		カメラ7	
08	192.168.1.100		カメラ8	
09	192.168.1.100		カメラ9	
10	192.168.1.100		カメラ10	
11	192.168.1.100		カメラ11	
12	192.168.1.100		カメラ12	
13	192.168.1.100		カメラ13	
14	192.168.1.100		カメラ14	
15	192.168.1.100		カメラ15	
16	192.168.1.100		カメラ16	
17	192.168.1.100		カメラ17	
18	192.168.1.100		カメラ18	
19	192.168.1.100		カメラ19	

ページ選択

1 (A)	2 (S)	3 (D)	4 (F)
5 (G)	6 (H)	7 (J)	8 (K)
9 (L)	10 (Z)	11 (X)	12 (C)
13 (V)	14 (E)	15 (N)	16 (M)

チャンネル選択

1 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	4A (F1)	4B (F2)	4C (F3)	4D (F4)
5 (5)	6 (6)	7 (7)	8 (8)	9A (F6)	9B (F9)	12A (I)	12B (C)
9 (9)	10 (Q)	11 (W)	12 (E)	16 (P)			自動 (O)
13 (R)	14 (T)	15 (Y)	16 (U)				

フォーカス/アリス

Far (Num6)	Near (Num6)	Auto (Num6)
Iris+ (Num6)	Iris- (Num6)	

その他

Wiper (Ctrl+)	Light (Ctrl+)	Heat (Ctrl+)	Def (Ctrl+)
---------------	---------------	--------------	-------------

PTZ操作枠選択

↑ (Ctrl+)
↓ (Ctrl+)
← (Ctrl+)
→ (Ctrl+)

PTZ操作/メニュー操作

Tele (Flp)	Wide (FDown)
決定 (ENT)	設定 (ESC)

PTZプリセットNo.

0 移動

リモコンは機器のフロント キーと同じ操作ができます。また選択したカメラのPTZ 制御ができます。

専用アプリの操作方法

■メニュー設定

接続されているICV-1600/ICV-901/NVD-2000の各種設定するエリアです。

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。

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

ページ,カメラNo.,チャンネルの組み合わせを“登録”します

●カメラ設定

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。詳細は各機種種の取扱説明書の“タブ:カメラ設定”を参照してください。

特に表示名称はひらがな,漢字などの入力はアプリだけが可能です。

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)
001	設定	登録	192.168.1.191			2階ボイラー室	TCP	自動	1920x1080(0)	1920x1080(0)
002	設定	登録	192.168.1.100			2階非常通路	TCP	自動		
003	設定	登録	192.168.1.100			1階受付	TCP	自動		
004	設定	登録	192.168.1.100			1階搬入口北側	TCP	自動		
005	設定	登録	192.168.1.100			1階搬入口東側	TCP	自動		
006	設定	登録	192.168.1.100			カメラ6	TCP	自動		
007	設定	登録	192.168.1.100			カメラ7	TCP	自動		

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

LAN内のカメラを検索して下枠にリスト表示します

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アドレスを入力できます

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

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

●ページとカメラの組み合わせ一覧

接続されているICV-1600/ICV-901のページ一覧です。

(ICV-901のときはページ9,CH,9までの一覧です。NVD-2000のときは一覧が表示されません)

●ページ選択	●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)	単画面解像度(プロファイル名)	PTZ制御方式
ページ1	1	001	192.168.1.91			2階ボイラー室	1920x1080(0)	1920x1080(0)		
ページ2	2	002	192.168.1.100			2階非常通路				
ページ3	3	003	192.168.1.100			1階受付				
ページ4	4	004	192.168.1.100			1階搬入口北側				
ページ5	5	005	192.168.1.100			1階搬入口東側				
ページ6	6	006	192.168.1.100			カメラ6				
ページ7	7	007	192.168.1.100			カメラ7				
ページ8	8	008	192.168.1.100			カメラ8				
ページ9	9	009	192.168.1.100			カメラ9				
ページ10	10	010	192.168.1.100			カメラ10				
ページ11	11	011	192.168.1.100			カメラ11				
ページ12	12	012	192.168.1.100			カメラ12				
ページ13	13	013	192.168.1.100			カメラ13				
ページ14	14	014	192.168.1.100			カメラ14				
ページ15										

●ネットワーク設定

接続されているICV-1600/ICV-901/NVD-2000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-1600/ICV-901/NVD-2000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-1600/ICV-901/NVD-2000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。

ICV-1600の例

ICV-901の例

NVD-2000の例

専用アプリの操作方法

● その他

接続されているICV-1600/ICV-901/NVD-2000を初期状態に戻す設定をします。

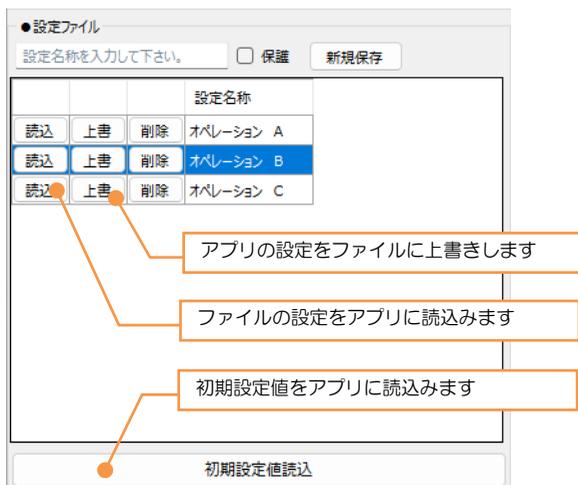
詳細は各機種種の取扱説明書の“タブ：初期化”を参照してください。



■ 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。



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 8.1 日本語版, Windows 10 日本語版, Windows 11 日本語版
- 2MB 以上の空き容量のあるハードディスク
- Ethernet ポート
- Microsoft® IME 日本語入力システム