Artics

取扱説明書

専用アプリ編

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

システム例 2

専用アプリの準備 2

■ダウンロード 2
■インストール方法 2
■機種の選択 3

専用アプリの操作方法 3

■シンプルモード 3
■エキスパートモード基本画面 4
■ICV/NVD 機器との接続 5
■メニュー設定 6
●カメラ/ページ設定 6
●ネットワーク設定 8
●時刻設定 8
●画面設定 9
●その他 10
■ファイル保存,読み込み 10

必要なシステム構成 10

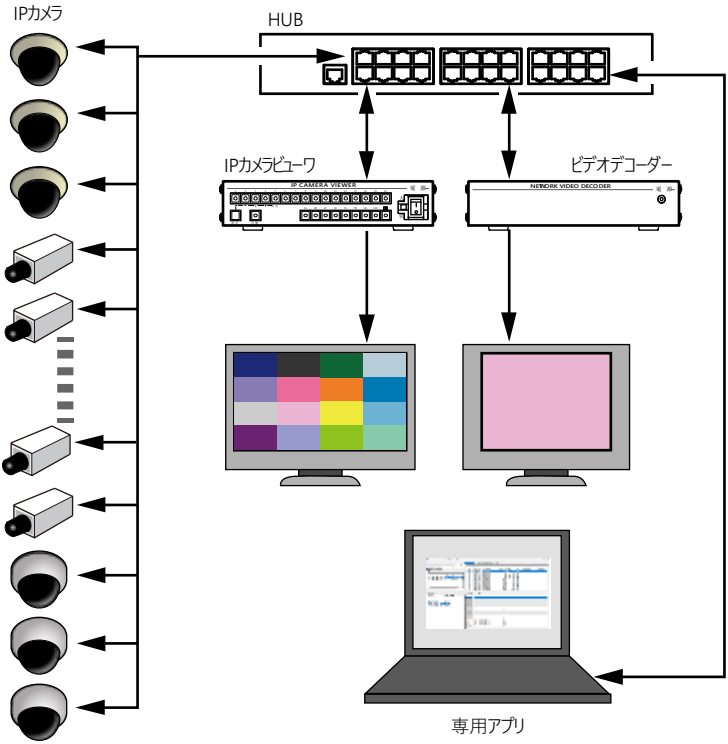
本体メニューにない設定項目

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。

〇表示名称のひらがな,漢字の入力 7 ページ 参照
〇リモコンによる機器の操作、PTZ 制御 5 ページ 参照
〇設定のファイル保存 10 ページ 参照

システム例

ICV-1600/ICV-901/NVD-2000 および IP カメラ,専用アプリ操作用パソコンを 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

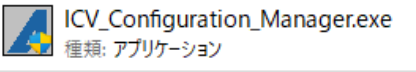
https://www.n-artics.co.jp/download/

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

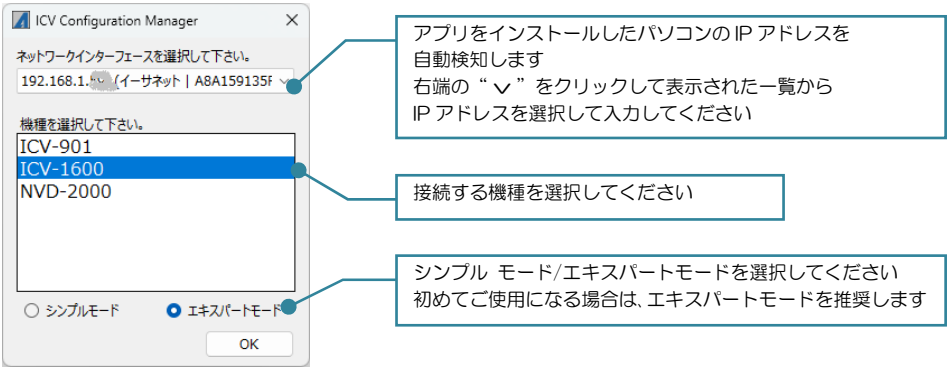
ダウンロードした ZIP ファイル内の exe ファイルを解凍してパソコンのローカル ディスク内に保存します。デスクトップにショートカット アイコンを作成しておくと便利です。



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 アドレスと機種、モードを選択して“OK”をクリックしてください。
※アプリのエキスパートモード内から選択し直すことができます。(10 ページ ●その他 参照)

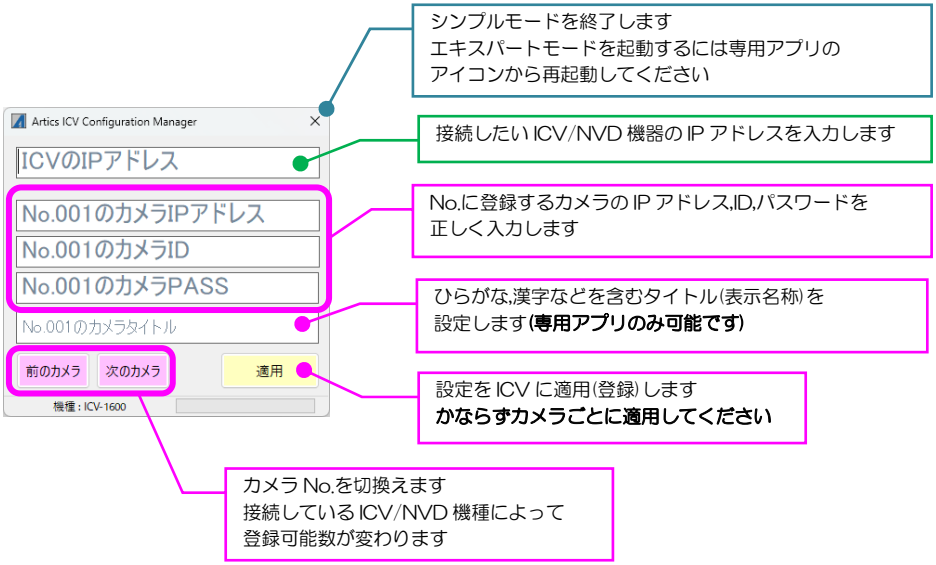


専用アプリの操作方法

■シンプルモード

シンプルモードでは、接続する ICV/NVD と、それに登録するカメラの基本情報だけを設定します。
各カメラのタイトル(表示名称)にひらがな,漢字などを設定したいときに使います。

注意	●シンプルモードはカメラと ICV/NVD の接続はできません。 シンプルモードで設定した後にかならず ICV/NVD 本体メニューまたはエキスパートモードでカメラの取得(自動/手動)をする必要があります。



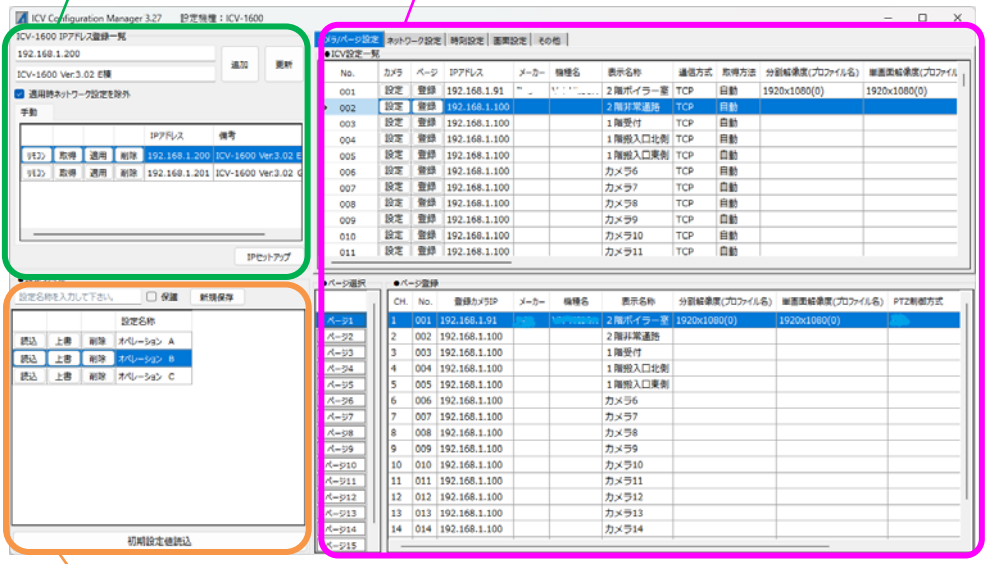
専用アプリの操作方法

■エキスパートモード基本画面

下図はエキスパートモードの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
5 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
6～10 ページ 参照



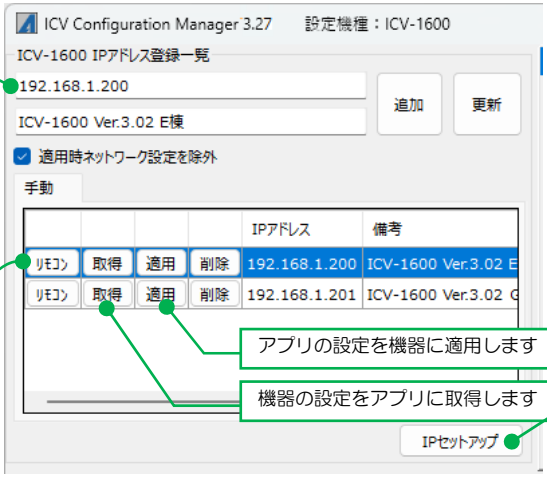
■ファイル保存/読み込み
10 ページ 参照

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



アプリの設定を機器に適用します

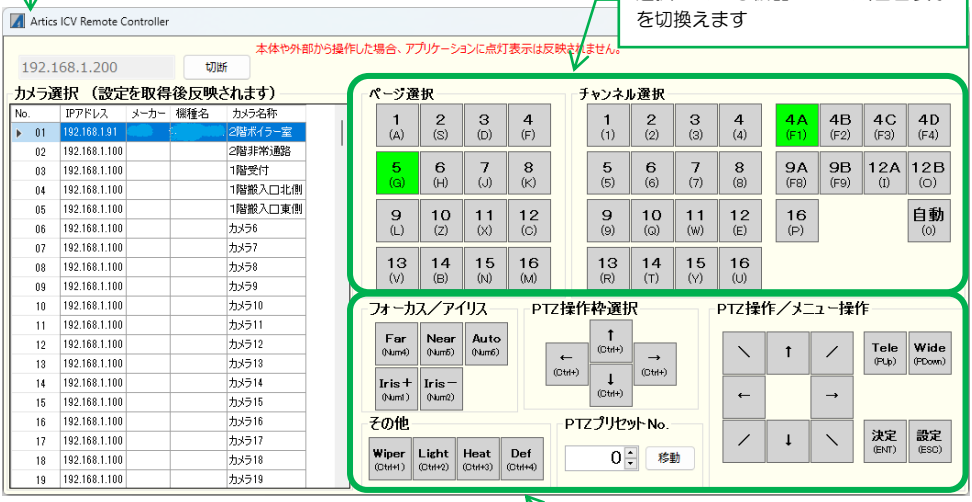
機器の設定をアプリに取得します

LAN 内の機器を検索します
IP アドレス等を設定できます

選択している ICV/NVD 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)

注意　●ICV/NVD 機器の機能によりリモコンのキーの表示は変わります。

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

専用アプリの操作方法

■メニュー設定

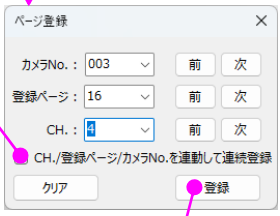
接続されているICV-1600/ICV-901/NVD-2000の各種設定をするエリアです。
カメラ/ページ設定,ネットワーク設定,時刻設定,画面設定,その他をタブで切り替えます。
本体メニューと同じ内容なので、詳細は各機種の取扱説明書の“メニュー設定”を参照してください。
表示名称にひらがな,漢字などを使用する場合は専用アプリから入力してください。

●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。

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	192.168.1.91	[illegible]	[illegible]	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		

次ページの説明へ



ONにすると、“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

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

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。

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
1	001	192.168.1.91	[illegible]	[illegible]	2階ボイラー室	1920x1080(0)	1920x1080(0)	[illegible]
2	002	192.168.1.100			2階非常通路			
3	003	192.168.1.100			1階受付			
4	004	192.168.1.100			1階搬入口北側			
5	005	192.168.1.100			1階搬入口東側			
6	006	192.168.1.100			カメラ6			
7	007	192.168.1.100			カメラ7			
8	008	192.168.1.100			カメラ8			
9	009	192.168.1.100			カメラ9			
10	010	192.168.1.100			カメラ10			
11	011	192.168.1.100			カメラ11			
12	012	192.168.1.100			カメラ12			
13	013	192.168.1.100			カメラ13			
14	014	192.168.1.100			カメラ14			

注意　●ICV-901のときはページ9および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。

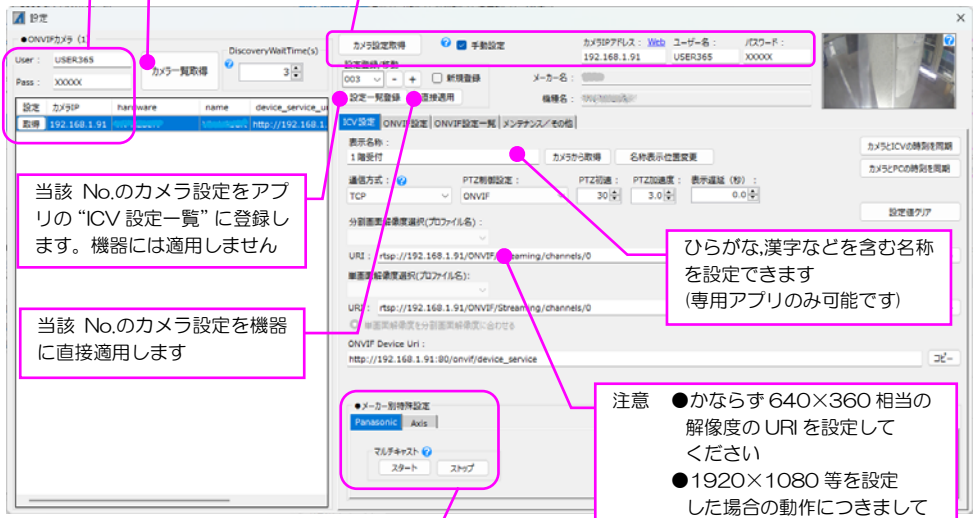
専用アプリの操作方法

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

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 URI 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

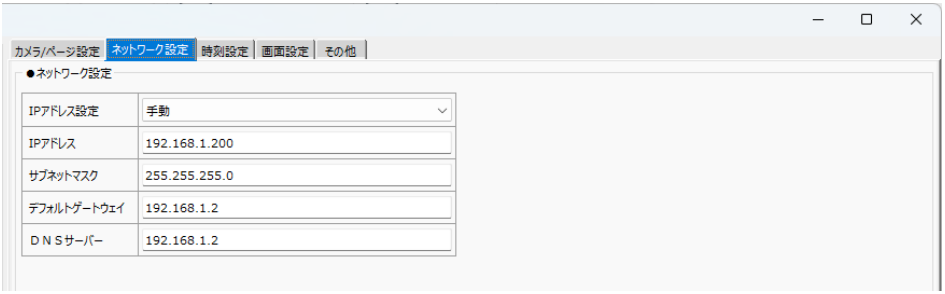
ひらがな,漢字などを含む名称を設定できます
(専用アプリのみ可能です)

注意　●かならず 640×360 相当の解像度の URI を設定してください
●1920×1080 等を設定した場合の動作につきましては保証の対象外となりますので、ご了承願います

カメラのメーカーにより設定が必要な場合があります

●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。

●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。

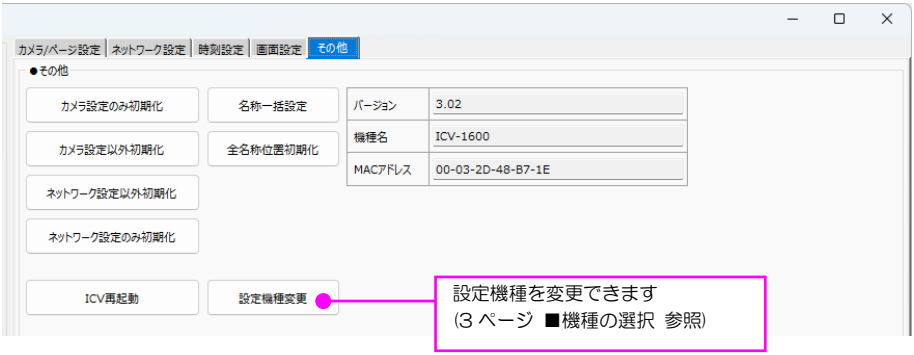
注意	●ICV/NVD機器の機能により表示は変わります。 詳細は各機種の取扱説明書(本編)の“タブ：画面設定”を参照してください。。

ICV-1600の例

専用アプリの操作方法

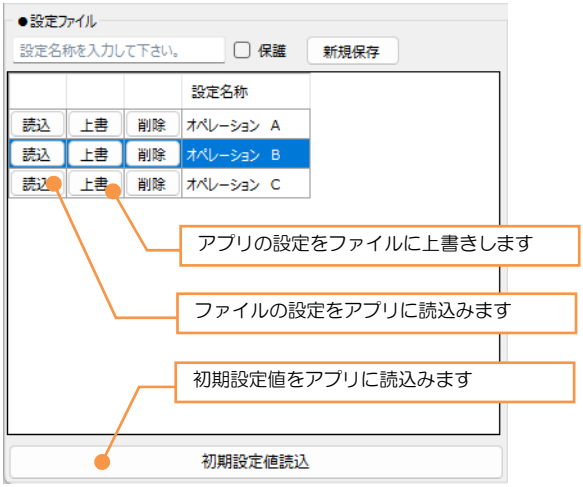
●その他

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。
ファイル保存,読み込みは、専用アプリのみ可能です。



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
●1280×768 以上の画面解像度

202407-A2