

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2023年11月現在のものです。

機能拡張ソフトウェア WV-ASE334WUX

■概要

- 機能拡張ソフトウェア WV-ASE334WUX (以下、本ソフトウェア) は、映像監視ソフトウェア WV-ASM300UX、WV-ASM300WUX シリーズ (以下、ASM300) が LAN (Local Area Network : 以下、ネットワーク) に接続された複数台の弊社製ネットワークカメラ (以下、カメラ) のナンバー認識アプリケーション (WV-XAE202WUX) から受信したナンバー認識情報を統合管理するための Microsoft Windows 上で動作するソフトウェアです。本ソフトウェアは、ASM300 V5.10 以降において、追加アプリとしてインストールし、ライセンス登録することで「ナンバーキャッチ機能」を使用することができます。
- 本ソフトウェアを使用することにより、WV-XAE202WUX のナンバー認識結果を表示したり、用意したナンバー情報を照合させ、アラームなどを発生したりすることができます。

※本ソフトウェアは、次の2種類のソフトウェアで構成されます。

- 本体ソフトウェア** : サービスソフトウェアで受信したナンバー認識結果の表示、アラーム発生履歴の表示、アラームメッセージの表示などを行います。
また、本体ソフトウェアを使用するための設定および設定データの管理を行います。
- サービスソフトウェア** : WV-XAE202WUX からのナンバー認識結果を受信し蓄積します。操作ログの自動削除、照合管理、アラーム管理を行います。PC 起動時に起動し、常駐プログラムとして動作します。

本ソフトウェアの最新のインストーラーを以下の URL からダウンロードします。

URL : https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database

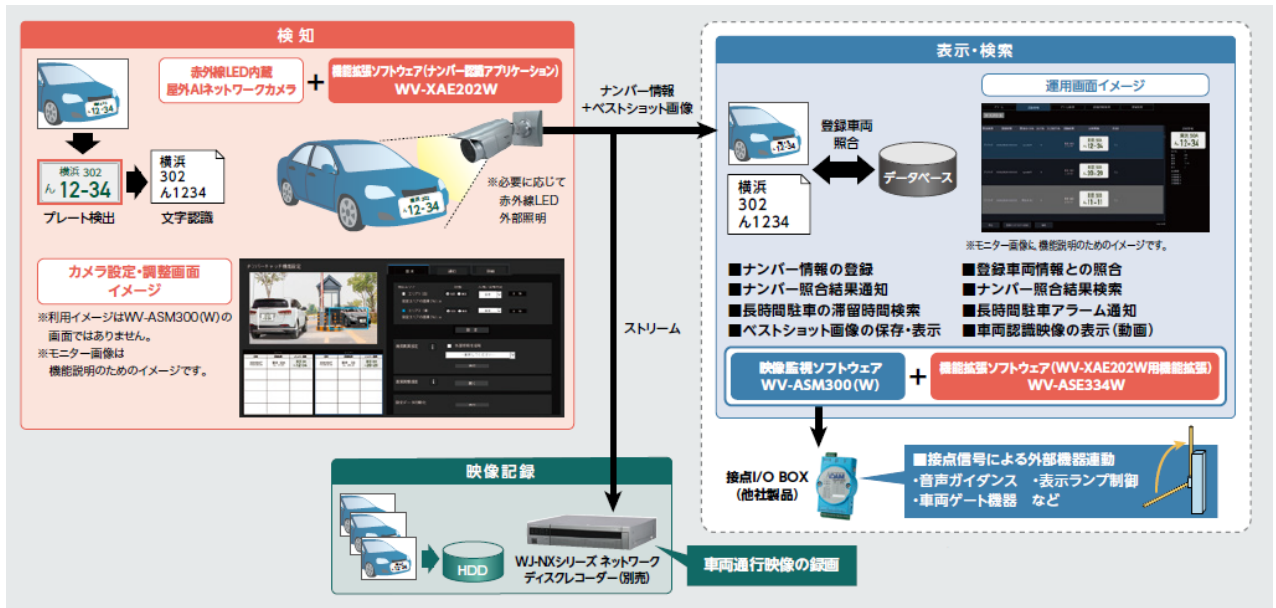
※Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※Intel、Intel Core、Xeon は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標または登録商標です。

※その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

■システム構成図

システム全体のイメージ図を以下に示します。



■機能

アラーム表示	アラーム表示	発生したアラーム情報を表示します。
	映像再生	ナンバー認識情報の時刻に基づき、ASM300 の操作モニター上で映像再生を行います。
認識情報表示	認識情報表示	AI カメラのナンバー認識情報を表示します。
	映像再生	ナンバー認識情報の時刻に基づき、ASM300 の操作モニター上で映像再生を行います。
検索	アラーム検索	アラームの履歴から検索し結果を表示します。
	認識情報検索	ナンバー認識情報の履歴を検索し結果を表示します。
	滞留情報検索	[入] と認識された車両が [出] と認識されていない状態を検索します。
	テキスト出力	検索結果を CSV/HTML 形式でファイルに出力します。
基本設定	ネットワーク	ユーザー認証 (ID/パスワード) 対応
	証明書登録	署名リクエストを発行して CA 証明書登録ができます。
	アラーム設定	ナンバー情報の照合の結果/滞留検知/IO ユニットの入力信号のアラームを発生します。
アラーム設定	登録ナンバーリスト設定	ナンバー情報の陸事/車種/用途/一連番号/付帯情報を有効期限付きで予め登録します。
	照合ルール設定	予め登録しておいた登録ナンバーとナンバー認識情報を照合する条件を設定します。
	アラーム設定	ナンバー情報の照合の結果/滞留検知/IO ユニットの入力信号のアラームを発生します。
バックアップ・復旧	バックアップ	定期的にバックアップする自動バックアップと手動による即時バックアップを行います。
	復旧	バックアップを復元します。

■仕様

<全般>

製品形態	Windows 用 ASM300 機能拡張ソフトウェアパッケージ
カメラ登録数	最大 16 台
アプリケーションログ表示数	最大 1000 件、保存期間最大 60 日（自動削除時）
認識情報/アラーム履歴数	最大 80 万件
認識情報/アラーム表示数	最大 100 件
認識情報/アラーム検索数	最大 1000 件
登録ナンバーリスト数 (登録ナンバー数/リスト)	最大 10 件 (最大 25000 件) ※1
照合ルール数	最大 10 件 ※1
アラームリスト数	最大 100 件 ※1
滞留ルール数	最大 10 件 ※1

※1 登録ナンバー数、照合ルール数、アラームリスト数、滞在ルール数等を最大構成で使用した場合、WV-ASM300の設定によっては、画像表示の遅延や停止が発生したり、PC の動作が重くなったりすることがあります。
作成されるリスト、ルール数の動作については事前に検証頂くようお願いします

<パナソニック コネクト製の対応カメラ機器>

ネットワークカメラ	バージョン
WV-X1571LNJ	1.30 以上
WV-X2571LNJ	1.30 以上
WV-X1534LNJ	1.30 以上
WV-X2533LNJ	1.30 以上
WV-X2232LJ	1.30 以上
WV-S1135V	1.11 以上
WV-S1136J	1.11 以上
WV-S1536LNJ	1.11 以上
WV-S2135	1.11 以上
WV-S2136LJ	1.11 以上
WV-S2536LNJ	1.11 以上

<i-PRO 製の対応カメラ機器>

下記の技術情報・サポート動画から「ネットワークカメラ」を選択し、「機能拡張ソフトウェア」の「ソフトウェアの種類と機能の詳細および対応機種一覧 【C0103】」を参照してください。

<https://japancs.i-pro.com/>

<対応 IO ユニット>

IO ユニット	入力端子	出力端子数	バージョン※1
アドバンテック 16ch 絶縁型デジタル入力 Modbus TCP モジュール ADAM-6251	16	-	6.02 B11
アドバンテック 16ch 絶縁型デジタル出力 Modbus TCP モジュール ADAM-6256	-	16	6.02 B11
アドバンテック 15ch 絶縁型デジタル入出力 Modbus TCP モジュール ADAM-6250	8	7	6.02 B11

※本商品については、弊社が品質・性能・動作などを保証するものではありません。

アドバンテック株式会社の以下のサイトを参照してください。

<https://www.advantech.co.jp>

※1：動作確認済みバージョン

■PC 環境

《重要!! PC を用意される際にご注意ください》

- ・ASM300 のインストールパスに 2 バイト文字（全角文字）が使用されていると、本ソフトウェアのインストール時に必要なファイルがインストールされず、正常に運用できません。インストールパスは必ず半角英数字だけを使用してください。
- ・PC の安定的稼働の為、現場環境に応じて定期的に再起動を行って頂くようお願いします。

本ソフトウェアは以下のシステム環境を持つ PC にインストールできます。

OS	Microsoft Windows 11 Pro 64 ビット日本語版 ^{※1} Microsoft Windows 10 Pro 64 ビット日本語版 ^{※1}
コンピューター	IBM PC/AT 互換機
CPU	Intel® Core™ i7 - 7700 以上 ^{※2}
メモリー	8 GB 以上 ^{※3}
ハードディスク容量	インストールに 3 GB 程度必要 インストール先ドライブに運用時 15GB 以上の空き領域が必要
画面	1920×1080 ピクセルの解像度を推奨、True color 24 ビット以上（フルカラー環境を推奨）
インターフェース	1000 Mbps のネットワークインターフェースカードが装備されていること ^{※4}

※1：WOW64（32ビット互換モード）で動作します。

※2：Xeon®などサーバー向けのCPUは除きます。

※3：デュアルチャンネル対応のメモリーを使用し、同じ性能のメモリーを2枚1組で使用してください。

※4：PCのネットワーク設定は、お客様のネットワーク環境にあわせて設定していただく必要があります。

また、複数のネットワークインターフェースカードを用いて、本ソフトウェアを使用した場合の動作は保証しません。

ASM300の動作環境はASM300の仕様書を参照してください。