

●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2020年8月現在のものです。

機能拡張ソフトウェア（ナンバー認識アプリケーション）

WV-XAE202W

■概要

- 機能拡張ソフトウェア WV-XAE202W（以下、本製品）は、AI ネットワークカメラ（別売り、以下カメラ）をより便利にお使いいただくためのソフトウェアです。本製品をカメラにインストールし、解除キーを登録することで、車両のナンバープレートを自動で認識する「ナンバーキャッチ機能」により、ナンバープレート情報を WV-ASM300/WV-ASM300W^{※1}（別売り）など外部のシステムに通知することができます。
※1 WV-ASM300/WV-ASM300W には、機能拡張ソフトウェア WV-ASE334W（別売り）が必要です。
- 本製品は、カメラ1台ごとに必要です。
- 本製品の対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、以下の URL を参照してください。
<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>

■特長

ナンバー認識機能

検出したナンバープレートの運輸支局・車種・種別・番号を認識し、認識結果を指定した通知先へ通知します。

- ・カラー映像の図柄ナンバーも認識できます。
- ・カメラ上でもナンバーを認識できます。
- ・最大2つまで検知エリアを設定して、ナンバーを認識できます。
- ・ナンバープレート認識に最適な画質に自動設定できます。

■制限事項

以下のような場合、ナンバープレートを検出しにくい、または誤認識になることがあります。

- 撮影に十分な光量が得られていない。
- 降雪、豪雨等による視界低下がある。
- プレートの表面に汚れ／折れ／曲がり／文字塗料かすれ／着雪がある。
- 車両番号灯等により照度むらが生じている。
- 前後の車両や車両構造物により、ナンバープレートの一部または全部が隠れている。
- プレートに近赤外遮光している。
- プレートの縁を覆い隠している。
- シール貼付け等でナンバーの文字が隠れている。

その他の注意事項を以下に記載します。

- ナンバープレートの横幅サイズは、120pix 以上必要「推奨 160pix 以上」です。
- 認識可能なカメラ撮像角度は、俯角 30° 以下、振り角 ±35° 以下です。
- 認識可能な車両の速度は、停止～30km/h 以内です。
- 4K ネットワークカメラでは、検知エリアの合計サイズは 1920x1080 まで設定できます。
- 撮像モード 16:9、30 fps モードでのみ動作可能です。
- ナンバーキャッチ機能の設定、あるいはその結果で被る不便、損害、被害に関して弊社は一切の責任を負わないものとします。