●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 10 月現在のものです。

機能拡張ソフトウェア（AI マスク非着用検知アプリケーション）

WV-XAE203W

■概要

●機能拡張ソフトウェア WV-XAE203W（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、マスク非着用者を自動で認識する「AI マスク非着用検知機能」により、マスク非着用者の情報を WV-ASM300/WV-ASM300W（別売り）や WJ-NX シリーズネットワークレコーダー（別売り）など外部のシステムに通知することができます。

●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

①ディープラーニング技術と弊社独自の画像処理技術により、カラーマスク、柄（幾何学）マスク、各種マスク形状に対応しています。
②設定なしで、カメラに本製品をインストールするだけですぐに使用できます。

■仕様

最大検知人数	: 1 秒間に 8 人
顔向き最大角度	: 左右 45°、上下 30°
最低顔サイズ	: 顔幅 40 pixel
検知時間	: 2 秒以上
設置場所	: 屋内
照度	: 80lx 以上（顔付近の真正面方向の照度）
外光	: 背景が屋外となることを想定（直射日光は NG）

■制約事項

●撮影場所の明るさや被写体の動きなど、各種の設置条件やご利用環境により動きを検出しにくい、また検出しなかったり、誤動作したりする場合があります。導入前に現地の環境評価に関する事前調査が必要です。
- IR-LED 環境下は、非対応です。
- マスク着用方法、マスク種類によっては検知できないことがあります。
- 「あごにマスクをかけた状態」や「マスクから鼻が出ている状態」などの着用は検知できないことがあります。