

●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2015年4月現在のものです。

機能拡張ソフトウェア WV-SAE200W

■概要

- 本製品は、弊社製ネットワークカメラにおいて、i-VMD機能および顔検出機能を追加する機能拡張ソフトウェアです。以下のURLで対応機種、ソフトウェアバージョンをご確認ください。

Panasonic サイト <http://panasonic.biz/security/support/info.html>

- 本製品に同梱されている起動情報案内カード、および上記URLに記載している手順に従って、機能拡張ソフトウェアをインストールし、解除キー番号を取得、カメラに解除キー番号を登録することで、以下の機能を拡張することができます。

1. 顔検出機能

顔を検出し、検出枠を表示したり、顔検出情報をXML形式で通知する機能です。
ネットワークディスクレコーダー、およびビジネスインテリジェンス拡張キットと組み合わせることで、顔照合機能などをご利用いただけます。

※ WV-SFV481, WV-SFN480 は、顔検出機能は対応していません。

2. i-VMD アラーム機能

侵入検知/物体検知^{※1}/ラインクロス検知^{※1}/滞留検知/方向検知^{※1}/妨害検知機能がご利用いただけます。

上記機能を使用することで、従来の動作検知と比べ、物体の動きが特定の条件を満たした場合にアラームを出力するなど、より細かなアラーム検知の設定が可能になります。

●侵入検知



●物体検知^{※1}



●ラインクロス検知^{※1}



●滞留検知



●方向検知^{※1}



●妨害検知

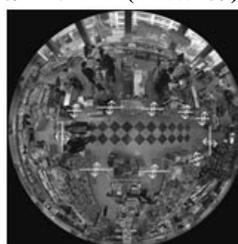


※1: 対応カメラは、次ページの機能別対応表を参照してください。

3. 人数カウント **TYPE3**

人数カウントは、9メガピクセル全方位カメラ(WV-SFV481, WV-SFN480)の機能です。
魚眼モードの画像上において、画面内であらかじめ任意に設定したラインを各方向に超えた人数のカウントができます。

人数カウント(魚眼映像) 人数カウント(部分拡大)

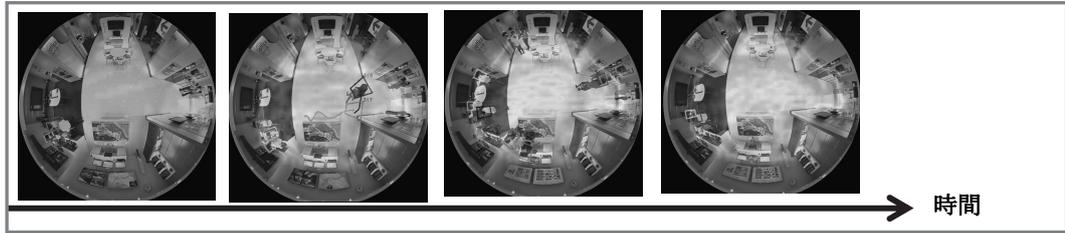


4. ヒートマップ **TYPE3**

ヒートマップは、9メガピクセル全方位カメラの機能です。映像管理ソフトと組み合わせることで人物の「動線」、「滞留時間」を可視化することができます。

※ 本機能は、弊社、映像管理ソフト WV-ASM200 と組み合わせることでご利用いただけます。

通過マップ/滞留マップ



5. 動体除去モード (MOR) **TYPE3**

ヒートマップは、9メガピクセル全方位カメラの機能です。監視画像から人等の動体を除去した画像を生成し、配信します。プライバシーを保護することが可能です。



■機能別対応表

●最新の対応機種は、下記 URL を参照してください。

Panasonic サイト

<http://panasonic.biz/security/support/info.html>

	TYPE1	TYPE2	TYPE3
	WV-SW158 WV-SF138 WV-SW559 (旧品番：DG-SW559) WV-SF539 (旧品番：DG-SF539) WV-SP509J (旧品番：DG-SP509)	WV-SFV311 WV-SFN311 WV-SFN310J WV-SPN310V WV-SPN311 WV-SPN531 WV-SFV631L WV-SFV611L WV-SFN631L WV-SFN611L WV-SPN631 WV-SPN611 WV-SFV631LT WV-SPW631LTJ WV-SPW631LJ WV-SPW611LTJ WV-SPW611LJ	WV-SFV481 WV-SFN480
侵入検知	○	○	○※ ¹
滞留検知	○	○	○※ ¹
方向検知	○	○	×
妨害検知	○	○	○※ ¹
物体検知	×	○	○※ ¹
ラインクロス検知	×	○	○※ ¹
人数カウント	×	×	○※ ²
ヒートマップ	×	×	○※ ²
動体除去モード	×	×	○※ ²
顔検出	○	○	×

※1の機能と※2の機能を同時に設定することはできません。

■付属品

起動情報案内カード※1 1 枚

※1：「起動 ID 番号」、「暗号 ID 番号」および「解除キー番号」の取得方法が記載されています。

「解除キー番号」のカメラへの登録方法は、WV-SAE200 の取扱説明書※2 をお読みください。

「起動 ID 番号」「暗号 ID 番号」とは？ 「解除キー番号」を取得するために必要な ID 番号

「解除キー番号」とは？ カメラに顔検出機能や i-VMD 機能を機能拡張するために必要な番号

「機器 ID 番号」とは？ 製品の包装や、「キー管理システム入力情報」画面などに記載されている
機器固有の ID 番号

※2：WV-SAE200 の取扱説明書は、下記 URL からダウンロードしてください。

Panasonic サイト <http://panasonic.biz/security/support/info.html>

■カメラのバージョンアップと機能拡張ソフトウェアのインストール

【ご注意】

●初めに、必要に応じてカメラ本体のバージョンアップを行ってください。

(カメラによっては、カメラ本体のバージョンアップを行わないと機能拡張ソフトウェアのインストール
はできません。)

●WV-SW158、WV-SF138、DG-SW559、DG-SF539、DG-SP509 のソフトウェアバージョン※3 を「V1.40」
以上にバージョンアップする必要があります。

●WV-SFV631L、WV-SFV611L、WV-SFN631L、WV-SFN611L のソフトウェアバージョン※3 を「V1.40」
以上にバージョンアップする必要があります。

●WV-SFV481、WV-SFN480 のソフトウェアバージョン※3 を「V1.11」以上にバージョンアップする必要が
あります。

※3：最新バージョンのソフトウェアは、下記 URL からダウンロードしてください。

Panasonic サイト <http://panasonic.biz/security/support/download/index.html>

●機能拡張ソフトウェアは、下記 URL からダウンロードしてください。

Panasonic サイト <http://panasonic.biz/security/support/info.html>

●機能拡張ソフトウェアは、カメラの種類（TYPE1、TYPE2、TYPE3）によってインストールする
ファイルが異なります。

カメラの種類（TYPE1、TYPE2、TYPE3）については、前ページの機能別対応表を参照してください。

●機能拡張ソフトウェアのインストール画面は、カメラの種類（TYPE1、TYPE2、TYPE3）によって
異なります。

TYPE1：カメラのバージョンアップ画面から行います。

「設定メニュー→メンテナンス→バージョンアップ」の順番に開きます。

TYPE2 **TYPE3**：拡張ソフトウェア専用画面から行います。下記 URL を入力してください。

[http://\(カメラ IP アドレス\)/admin/setup_ext_software.htm](http://(カメラ IP アドレス)/admin/setup_ext_software.htm)

なお、TYPE3 のカメラは、バージョンアップ画面から上記 URL にリンクしています。

■解除キー登録について

【解除キー登録に関するご注意】

機能拡張ソフトウェアのインストールを行ってから、解除キーの登録を行ってください。

※逆順での登録はできません。