

# 画像型人感センサ (HVC-F) 形 B5Z-001001



## スタートアップガイド

オムロン製品をお買い上げいただきありがとうございます。  
ご希望の商品であるかをお確かめください。  
このスタートアップガイドには、本体の設置手順を記載しています。  
よく読んで十分にご理解のうえ、本製品をご使用ください。

本書のほかに、「取扱説明書」を本製品をご使用される前に必ずお読みください。  
本製品のインターフェース仕様の詳細については、別途コマンド仕様書をご確認ください。

本製品に付属する  
・コマンド仕様書  
・設置調整ソフト 及び 設置調整ソフト操作手順書  
・その他開発資料

については、こちらのWebサイトよりダウンロードいただけます。  
[http://www.omron.co.jp/ecb/products/mobile/hvc\\_f/](http://www.omron.co.jp/ecb/products/mobile/hvc_f/)

なお、本書は大切に保管してください。

日本国内用のスタートアップガイドです。

### オムロン株式会社

© OMRON Corporation 2017 All Rights Reserved.

SG-B5Z-129A

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

### ●本書での用語定義

「本製品」：「B5Z-001001」を指し、「本体」と「付属品」で構成します。説明中の「本製品」という記載は、構成の全部または一部を参照しています。

「本体」：画像センサと焦電センサを搭載した筐体、化粧パネル、取付用はさみ金具の構成を指します。

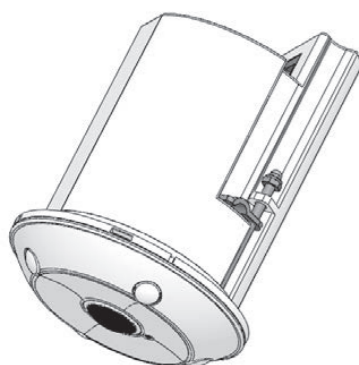
「付属品」：設置調整ソフト、コマンド仕様書、取扱説明書、スタートアップガイド、その他ドキュメント類を指します。

- ・スタートアップガイド：本体を設置する時の手順を記載した説明書です。(本書)
- ・取扱説明書：本製品に関する取扱説明書です。
- ・コマンド仕様書：ホストから本体を制御する、通信コマンドの仕様書です。
- ・設置調整ソフト：設置高さ設定やIPアドレス等のネットワーク設定を行うソフトウェアです。
- ・設置調整ソフト操作手順書：設置調整ソフトの操作手順書です。

画像型人感センサ(HVC-F)のHVCはHuman Vision Components を表します。

## 1.同梱物の確認

同梱物が全てそろっているかご確認ください。



□本体

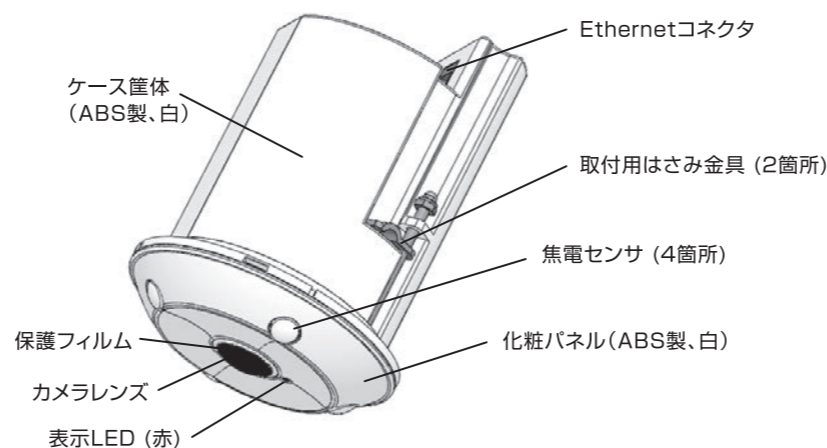


□取扱説明書



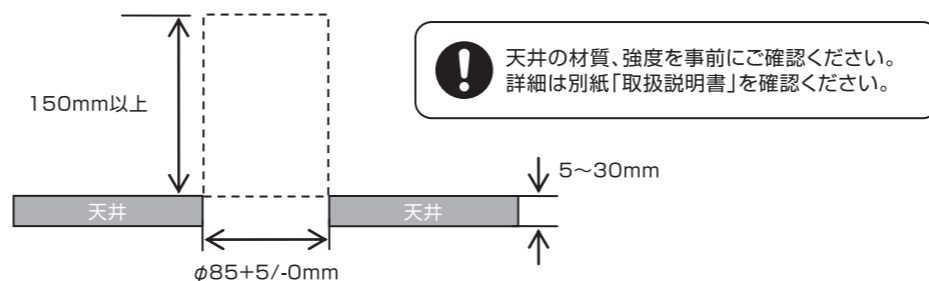
□スタートアップガイド  
(本書)

## 2.各部の名称

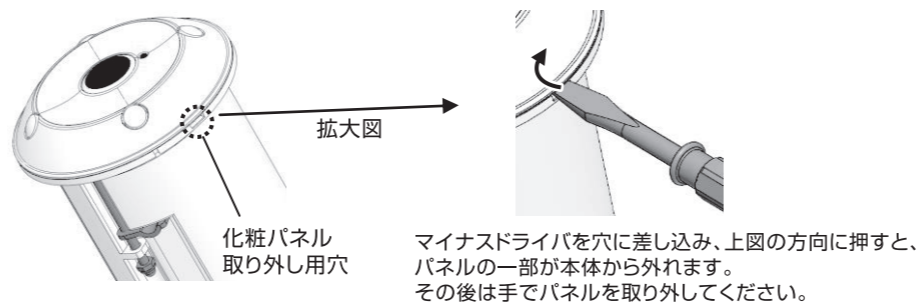


## 3.設置手順

- ① 最初に、本体を設置する天井の厚みが5~30mmであり、天井裏面から奥行き150mm以上の空間が確保できることをご確認ください、天井にφ85+5/-0mmの穴をあけてください。



- ② カメラレンズ表面の保護フィルムを剥がし、化粧パネルを下図のように取り外してください。



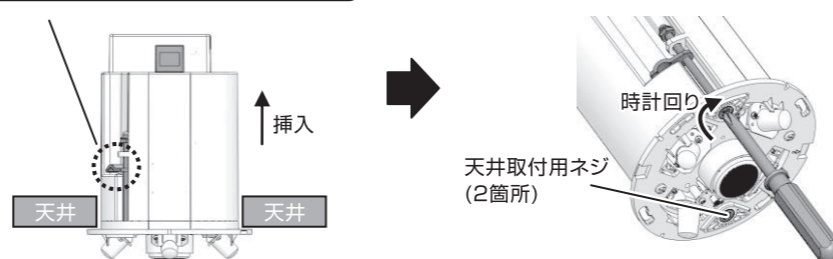
- ③ ケーブルを天井から引き出し、Ethernetコネクタに挿入してください。「設置調整ソフト」で事前に動作確認をしてください。電源を投入するとLEDが2回点滅します。通信確認を行う場合は「設置調整ソフト」を使用してください。詳細は「4.設置調整ソフトについて」をご参照ください。

- ④ 本体の設置方向と検出領域の上下方向には対応関係がありますので正しい向きで設置してください。対応関係の詳細については、別紙「コマンド仕様書」をご参照ください。

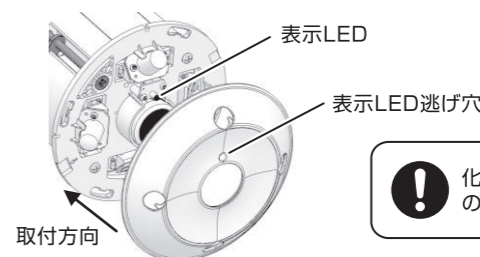
- ⑤ 本体を④で決定した設置方向に天井穴に挿入し、天井取付用ネジではさみ金具を2箇所とも天井に固定してください。

はさみ金具が2箇所とも本体内に収まっている状態で、本体を天井穴に挿入してください。

天井取付用ネジを時計回りに回すと、はさみ金具が天井面に向かって降りていきます。2箇所ともネジが緩まないように締めてください。



- ⑥ 化粧パネルを本体に取り付けてください。



化粧パネルの表示LED逃げ穴と本体の表示LEDの位置が一致するように取り付けてください。

- ⑦ 設置調整ソフト等を用いて、通信確認を行ってください。

## 4.設置調整ソフトについて

設置調整ソフトでは、①設置高さ等のパラメータ設定、②ネットワーク設定、③LED点灯機能による通信確認を行うことができます。詳細は別紙「設置調整ソフト操作手順書」をご参照ください。

## 5.検出結果取得について

検出結果を取得するには別途ホストとなる機器が必要です。ホストとの通信手順等の詳細は別紙「コマンド仕様書」をご参照ください。

## 6.故障かな?と思ったら

- ① 通信接続ができない場合 → ホスト、あるいは本体のネットワーク設定が正しくない可能性があります。ネットワーク設定が正しいか確認した上で、本体の電源を入れ直してください。ネットワーク設定の方法は「設置調整ソフト操作手順書」をご参照ください。
- ② LEDが点滅した場合 → CMOSセンサ故障が考えられます。お問い合わせ窓口にご連絡ください。
- ③ 設置調整ソフトで画像の取り直しができない → 設置調整ソフトでは本製品起動時画像が表示される仕様です。画像を取り直す為には本体の電源を入れ直してください。
- ④ 特定位置の検出結果が出力されない → 検出結果がマスクされている可能性があります。「設置調整ソフト」での「マスクエリア設定」を確認してください。

## 7.メンテナンスについて

- ① レンズ表面に汚れが付着した場合は、乾いた布で傷を付けないように清掃してください。

お問い合わせ先

**オムロン株式会社** お問い合わせ窓口

メール：hvc-f@omm.ncl.omron.co.jp

受付時間：9:00~17:00 (土・日・祝日および当社指定休業日を除く)