

## AXIS F2105-RE Standard Sensor

### 1080pが目立たない標準センサー

AXIS F2105-REは、60フレーム/秒で1080p (AXIS F9111と共に使用すると180フレーム/秒で720p)、108°の優れた視野角、および優れた低光量パフォーマンスをカラーで提供します。Axisのケーブル (最大30 m) をSMA-FAKRAコネクタと使用することで、振動に耐え、堅牢な設置を実現します。分割ネットワークカメラのコンセプトに基づいており、目立たない設置が可能で、外部に見えるのは小型センサーのみです。この頑丈なセンサーユニットは、過酷な条件下でも信頼性が高く、-40° Cから70° Cまでの断続的な温度に耐えることができます。

- > 1080pで最大60フレーム/秒
- > 720pで最大180フレーム/秒
- > 108° の優れた視野角
- > 頑丈なセンサーユニット
- > IP66/IP67/IP6K9K規格準拠



# AXIS F2105-RE Standard Sensor

## カメラ

イメージセンサー  
1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
3.1mm、F2.0

1080pの場合:

水平画角: 108°

垂直視野角: 58°

720pの場合:

水平画角: 70°

垂直視野角: 39°  
M12マウント、固定アイリス

最低照度  
カラー: 0.1 ルクス

デイナイト  
固定IRカットフィルター

フレームレート  
1080pで最大60/50fps (60/50Hz)、720pで最大180/  
175fps (60/50 Hz)<sup>1</sup>

## 概要

ケーシング  
IP66-、IP67-、IP6K9K-<sup>2</sup>、NEMA 4X規格準拠  
アルミニウム  
カラー: 黒 NCS S 9000-N

サステナビリティ  
PVC不使用

電源  
通常1 W、最大1.7 W

コネクタ  
SMAコネクタ

動作温度  
-40 °C ~ 60 °C (-40 ° F ~ 140 ° F)  
NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74 °C (165 ° F)  
起動温度: -40 °C (-40 ° F)  
湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件  
-40 °C ~ 65 °C (-40 ° F to 149 ° F)  
湿度: 5~95% RH (結露不可)

認証  
EMC

EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、  
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、  
ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A、  
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KC KN32 Class A、  
KC KN35、EAC、ECE R10 rev.05 (E-mark)

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、  
IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、  
UN ECE R118

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、  
IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、IEC 60068-2-78、  
IEC TR 60721-4-5 Class 5M3 (vibration、shock)、  
IEC/EN 60529 IP66/IP67、  
IEC/EN 61373 Category 1 Class B、NEMA 250  
Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、  
ISO 21207 (Method B)、ISO 20653 IP6K9K

寸法  
46 mm (1.8 in)  
ø 29.8 mm (1.2 in)

重量  
50 g (0.1 lb)

必要なハードウェア  
AXIS TU6004-E Cable、AXIS TU6005 Plenum Cable、  
AXIS F91 Main Unit

付属品  
インストールガイド

オプションアクセサリ  
その他のアクセサリについては、[axis.com](https://axis.com)を参照

保証  
5年保証、[axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)を参照

1. センサーユニットとユニットユニットのキャプチャーモードの仕様については、キャプチャーモードの表を参照してください。
2. 同じIP規格のケーブルとの組み合わせ

## キャプチャーモード

キャプチャーモードには、さまざまなメインユニットと組み合わせたセンサーユニットのフレームレートとシャッター速度が含まれています。

| メインユニット                                                  | 解像度                         | 露出    | フレームレート (fps) (60/50Hz) | シャッター速度 (秒)   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|---------------|
| AXIS F9111                                               | 1080p: 1920x1080            | WDRなし | 60/50                   | 1/27000~1秒    |
|                                                          |                             | WDR   | 30/25                   | 1/20000~1.5秒  |
|                                                          | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | WDRなし | 180/175                 | 1/32500~1/2秒  |
| AXIS F9114                                               | 1080p: 1920x1080            | WDRなし | 30/25                   | 1/20000~1.5秒  |
|                                                          |                             | WDR   | 30/25                   | 1/20000~1.5秒  |
|                                                          | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | WDRなし | 60/50                   | 1/32500~1/2秒  |
| AXIS F9114-R Mk II、AXIS F9114-B Mk II、AXIS F9104-B Mk II | 1080p: 1920x1080            | WDRなし | 30/25                   | 1/20000秒~1.5秒 |
|                                                          |                             | WDR   | 30/25                   | 1/20000秒~1.5秒 |
|                                                          | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | WDRなし | 60/50                   | 1/32500~1/2秒  |
| AXIS F9111-R Mk II                                       | 1080p: 1920x1080            | WDRなし | 60/50                   | 1/43500秒~1秒   |
|                                                          |                             | WDR   | 30/25                   | 1/20000秒~1.5秒 |
|                                                          | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | WDRなし | 180/175                 | 1/32500~1/2秒  |

3. 720p: 1280x720はWDR非対応です。WDRを使用するには、1080p: 1920x1080を使用して縮小してください。