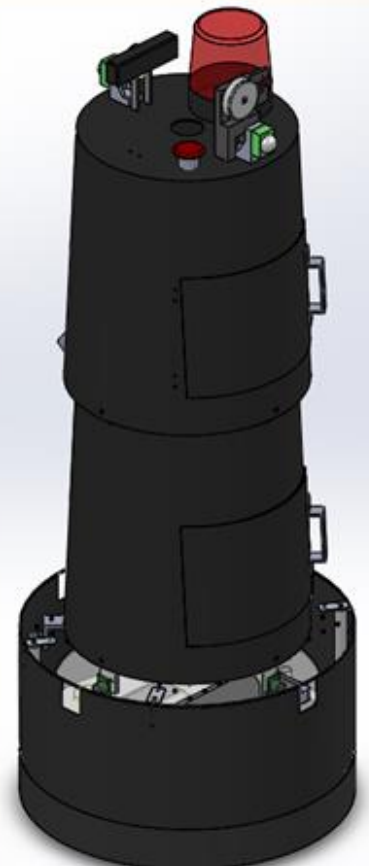
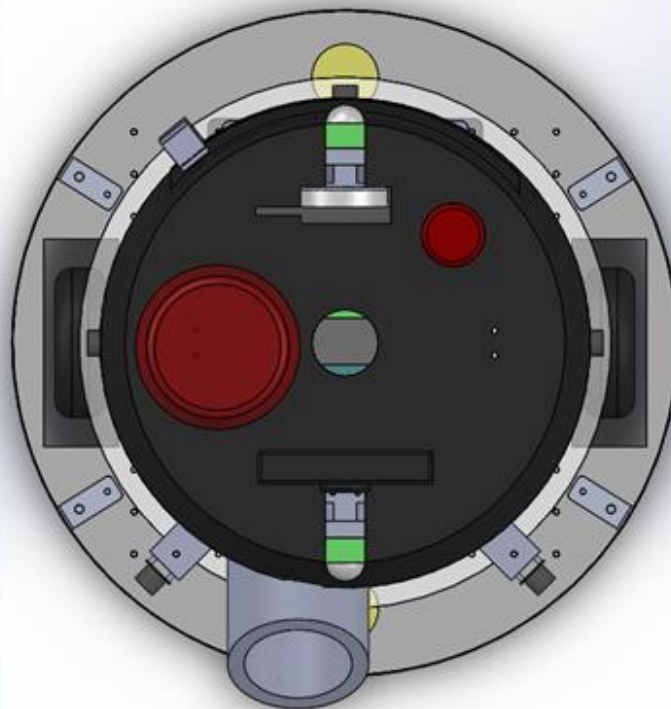
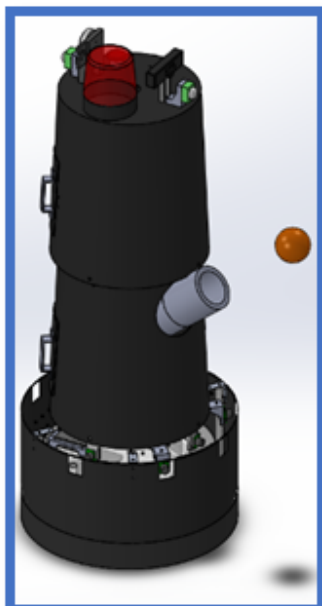


# SCOPE

Project

## MIRS1803





### 巡回場所撮影機能

定期的な撮影に加え、不審者検知時にも不審者を撮影します。



### スマートフォン通知機能

アプリで接続されたスマートフォンに通知を送ります。



### カラーボール発射機能

不審者にカラーボールを発射しインクを付着させます。



動作手順等については左記QRコードを読み取るかURLからご覧ください <http://bit.ly/2CI87uj>

### 製品仕様

製品名	SCOPE (ミ: スコープ)
機体全高	1110[mm]
機体全幅	455[mm]
機体総重量	8.92[kg]
走行速度	0.3[m/s]
マイコン	Raspberry Pi Arduino Mega
電源	駆動用7.2[V]ニッケル水素バッテリー(GFORCE 7.2V NiMH SPORT PACK) 制御用5[V]リチウムイオンポリマーバッテリー(SONY CP-F10LA)
通信方式	Wi-Fi(MIRSMG3)
サウンド機能	14mm 電子ブザー PBO4-SE12HPR(4000±500[Hz]) 12mm 電子ブザー UDB-05LFPN(2300±400[Hz])
カメラ	広角(120°)フルHD(1920×1080)Webカメラ
センサ ( )内は搭載個数	加速度センサ(1) 人感センサ(2): 検知範囲 7[m] 120° 超音波センサ(6): 感知範囲 0.2~2.5[m] (センサ正面に対する測定値)
点灯機能 ( )内は搭載個数	LED(20) パトランプ(1)
不審者検知範囲	機体から前後約5[m]・左右約2[m], ±45[度]



### ご注意

- slack のアカウント登録が必要です。
- ブザー音を長く聞かないでください。
- 発射機は危険なため運転中は触らないでください。
- 本書の画像はイメージです。実際の製品と異なる場合があります。
- テープLEDを長い間、直視しないでください。
- 本書の内容は、2019年1月現在のものです。

### お問い合わせ先

**MIRS1803** 〒410-8501 静岡県沼津市大岡3600  
**URL** <http://www2.denshi.numazu-ct.ac.jp/mirsdoc2/mirs1803/>  
**Mail** [mirsgroup1803@gmail.com](mailto:mirsgroup1803@gmail.com)  
**受付時間** 8:30~17:00(土日祝日を除く)

### MIRS1803メンバー

磯合優汰 井出知里 今泉肇 鈴木慧人  
 瀧口周 高橋凌 深谷祥平 古川陽太

