



## KYOEIドローンサービス

小型ドローン～大型ドローン、ロボットによる遠隔からの作業で  
**安全・短時間・高品質・低成本**なサービスを実現

### KYOEIドローンサービス概要

#### 配管・煙突点検サービス

#### 橋梁点検サービス

#### 管渠(下水道・送水管路)点検サービス

#### 貯水槽、港湾、取水路点検サービス



### » 空中ドローン概要



小型ドローン

業界最小クラス  
194 x 198.5 x  
58mm

防塵構造モータ  
搭載

重さ  
243g

飛行可能温度  
-5°C～60°C

超高感度カメラ  
搭載

取得動画  
3Dモデル化



中型ドローン

自動障害物  
回避

カメラ角度  
90°/直上確認可

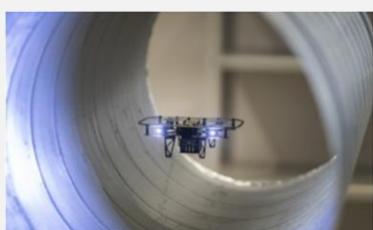
非GPS環境下  
自動帰還

耐風性能最大  
11m/s

屋内自動巡回

自動追跡

### » 想定用途



ダクト 配管内部



煙突



橋梁

## » 水中ドローン概要



水中ドローン

スラスター  
5基

カメラ  
200万画素

制御機能  
深度、方位、水平

最大水深  
100m

照明  
高輝度白色  
LED3灯

日本製

## » 想定用途



発電所 取水路等



ダム



港湾



農業用水路

## » 管渠点検ロボット概要



管渠点検ロボット

大きさ  
L:301 x D:176 x  
H:145mm~

管サイズ  
Φ200~対応可能

システム重量17.9kg  
車体重量8kg

走行スピード  
10m/min

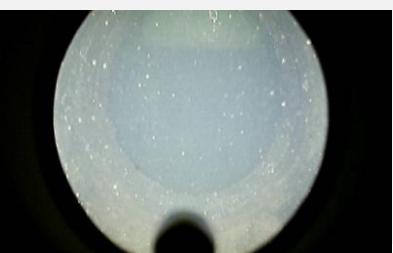
完全防水  
満水管点検可能

日本製

## » 想定用途



下水管路



送水管路

(問い合わせ先)

**KYOEI**

<http://www.kyoei.co.jp/system/drone>

株式会社協栄システム：担当 中川、安西

〒140-0002東京都品川区東品川4-12-6 品川シーサイドキャナルタワー18F

TEL:03-4241-8856

E-MAIL : (中川) [nakagawa.masayuki@kyoei.co.jp](mailto:nakagawa.masayuki@kyoei.co.jp)  
(安西) [anzai.kazuma@kyoei.co.jp](mailto:anzai.kazuma@kyoei.co.jp)

