

非GPS環境下のドローン点検

ヒトが入れないところを点検する



狭小空間ドローン
Liberaware社
IBIS アビス



狭小空間 ドローン 点検事例（ 損傷・変形・腐食等 ）

煙突 内部の点検



配管(ダクト)内部点検



ボイラー内部の点検



エレベーター・
立体駐車場の点検



天井裏・地下ピット



高速道路の箱桁 内部



BOXカルバートの内部



災害現場の内部



機体の特徴

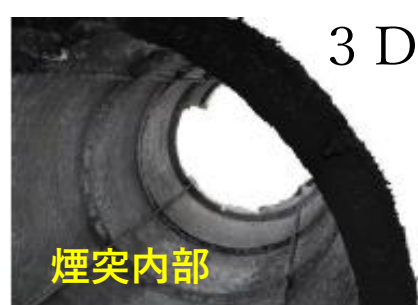
- ◆高感度イメージセンサー、高配光LED採用により照明が一切ない環境に適している(地下空間等)
- ◆超軽量(170g)機体のため万一の落下にも施設を傷つけない

機体のメリット

- ◆遠隔地にいる点検診断者にはクラウド上での情報共有が可能
- ◆フライトコントローラー、フレーム形状、モーターに至るまで完全自社開発のため、各企業ごとのカスタマイズ対応が可能 (実例: 有毒ガス検知型 IBIS 開発中)

画像データ加工

各種データ加工ご相談下さい



3D化

煙突内部

AIによる自動検知



クラック検出

屋内空間内 計測



1250mm

Liberaware社 IBIS の取扱い

TEL06-7655-5305(平日 9:00~17:00)

<https://www.skyfrog.jp>



間口ジェネラルサービス(株)

ドローン事業部 上山・日下