

ドローンを使用したスクリーニング点検



MATRICE300 RTK



ELIOS2



V6 PLUS

ドローンを使用したスクリーニング点検は、人がアクセスできない場所などに対し、足場等を仮設せずに点検を行うことができ、事前点検を行うことで詳細検査や保全計画に役立てることができます。当社では、様々な機体を取り揃えており、屋内外及び水中のスクリーニング点検が可能です。ご要望に合わせて適切な機体を選定し、安全に施工できるご提案をさせていただきます。

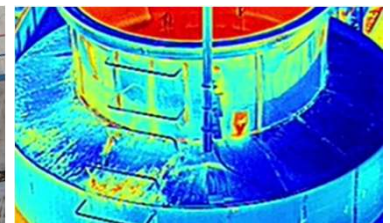
特 長

MATRICE300 RTK

- 屋外用ドローン
- 200倍のズームカメラ搭載
- サーマルカメラ搭載
- 長時間飛行可能(最長:55分)



タンク側板点検



煙突サーモ点検

ELIOS2

- 屋内用ドローン
- 全周ガード搭載の球体ドローン
- 暗所、粉じん環境下での飛行可能
- 600A～配管内部の飛行可能
- 4K動画の撮影可能



機器内部ケーシング点検



煙道内部点検

V6 PLUS

- 水中ドローン
- 600A～配管内部の点検可能
- 滞水抜き不要
- 3000ルーメン×2個のライト搭載



埋設配管バルブ開度点検



貯水池構造物点検

適 用 実 績

- 煙突内部、外部及び煙突架構
- ダクト内部
- タンク内部及び側板(ウィンドガーダー接続部等)
- フレアスタック
- 配管内部及びラック配管
- etc.