

## 導入事例 3

ミヤ・リードロンを  
導入いただいたお客様に  
お話をうかがいました。



株式会社 旭テクノロジー  
ドローン事業部 サービス開発室  
天野 貴仁 様

※テレビ大阪 YouTube より引用

### 事業内容とリードロンの活用場面

#### ▶▶ ドローン・ソリューション

メンテナンス作業にドローンを活用することから本格的に  
事業化。

ドローンのプロを育成するスクールの運営、空撮・農薬散  
布・インフラの点検などのドローンソリューションの提供、  
各種ドローン本体や周辺機器の販売・メンテナンスを行っ  
ています。

弊社では各種プラントの検査・点検や鉱山内の立坑検査、  
国家ライセンス1等講習時などにミヤ・リードロンを活用し  
ております。



### 導入の背景

#### ▶▶ 緊急時のリスクヘッジ

検査で狭所にドローンを侵入させる際、緊急時のリスクヘッ  
ジ(ドローンの暴走防止・命綱的な役割)になると考えまし  
た。また、何メートル進んだかを物理的に確認できることも  
検査では有用です。



※テレビ大阪 YouTube より引用

### 選ばれた理由

#### ▶▶ 軽量な糸・距離の測定・ 速度調整・商品の信頼性

- 係留している糸が軽量な為、低ペイロード機の際にも使用が可能
- 進行した距離をドローンの画面の距離計以外に糸の吐き出し量で測れること
- 糸の巻取り速度とトルクを自由に調整でき、常に引き側にテンションがかけられる
- 釣り用電動リールでの実績が確立しており、商品の信頼性が非常に高い



### 導入後の効果・今後の展望等

#### ▶▶ より効果的な活用方法の 検証・受講生への推奨

様々な案件に対して、より効果の高い使用が出来るように  
検証を重ねていきたい。また、1等講習で使用することで、  
受講生に対してミヤ・リードロンを提案できればと考えてお  
ります。

