MAVIC DROON 活用

Mavic Mini

46,200円～

Key Feature
超軽量199ｇ
最大飛行時間 18分
最大伝送距離2 kmのHD動画伝送
ビジョンセンサーとGPSによる正確なホバリング
3軸ジンバル搭載 2.7Kカメラ
簡単撮影＆編集

Miniは200ｇ以下のため、飛行免許、区域の制限がありません。

Mavic 2　Zoom

165,000円～

光学2倍ズームカメラ
ロスレス4倍ズーム フルHD動画
最大伝送距離8kmの1080p動画伝送（日本国内では5km）
最大飛行時間31分
全方向障害物検知
ハイパーラプス

Mavic Mini Fly More Combo

Item	Mavic Mini 46,200円	Mavic Mini Fly More Combo 59,400円
Mavic Mini	×1	×1
送信機	×1	×1
インテリジェントフライトバッテリー	×1	×3
予備プロペラ(1組)	×1	×3
Micro USBケーブル	×1	×2
ジンバルプロテクター	×1	×1
RCケーブル（Micro USBコネクター）	×1	×1
RCケーブル（USB-Cコネクター）	×1	×1
RCケーブル（Lightningコネクター）	×1	×1
予備コントロールスティック(1組)	×1	×1
予備ねじ	×6	×18
ドライバー	×1	×1
360°プロペラガード	/	×1
2WAY充電ハブ	/	×1
DJI 18W USB充電器	/	×1
キャリーバッグ	/	×1

Mavic 2 Zoom

Mavic 2 Zoom

Mavic 2 Zoom

建物点検革命
劣化ポイント
一目瞭然！
ドローンで
屋根・外壁の劣化・調査診断
※当社スタッフは、航空法に基づき無人航空機「ドローン」を飛行させる
許可・承認を取得しており必要な安全対策を講じ飛行の安全に万全を期しております。
屋根や壁に上がらないので 安全！
屋根に上がらないので 建物を傷めない
ハシゴを使わないので 時間短縮・効率アップ
ハシゴがかけられない 狭い場所 も撮影可能
勾配が急な屋根 も撮影可能
普段は見えない 屋根や壁の状況が確認できる
高所からの広い 全景撮影が可能
ドローン使用実例
セメント瓦の割れ発見！
瓦屋根戸建て調査
ハシゴが掛けられない
危険な屋根でも
▶瓦屋根上空から撮影
▶瓦屋根をズーム撮影
▶更に瓦屋根を拡大撮影
雨漏りの原因判明！
3階建てビルの調査
▶ビル上空から撮影
▶ビル屋上を拡大撮影
▶更にズーム撮影
排水溝ドレン
サビ・ヒビ発見！
外壁・屋根・塗装・防水工事
Best Renewal
ベストリニューアル
お問い合わせ 0120-051-871
運営会社
ベストウイングテクノ(株)

■ 定期報告制度における赤外線装置法による外壁調査 実施要領（案）

1．総則
　1．1　目的
　1．2　適用範囲
　1．3　用語の定義
2．実施者
3．赤外線装置法による外壁調査
　3．1　赤外線装置法による外壁調査の概要
　3．2　事前調査
　3．3　調査計画の作成
　3．4　赤外線装置法の適用条件の確認
　3．5　打診法との併用による確認
　3．6　調査の実施
　3．7　熱画像による浮き・はく離の判定
　3．8　報告書の作成

■ ドローンを活用した建築物調査実施要領（案）

1．総則
　1．1　目的
　1．2　適用範囲
　1．3　用語の定義
2．ドローンによる建築物調査の実施体制
3．ドローンによる建築物調査の手順
4．ドローンの飛行における安全確保
5．建築物調査におけるドローンの適用限界の把握
6．建築物調査におけるドローンの調査精度と適用範囲の確認
7．ドローンによる建築物調査の方法
8．ドローンによる建築物調査の報告

図 1

国土交通省は、建築基準法等に係る技術基準の整備・見直しを図ることを目的とした建築基準整備促進事業の調査結果（平成30年度実施分）について、2019年4月24、25日の両日、すまい・るホール（東京都文京区後楽1-4-10）で報告会を開催した。

外壁調査について

①環境条件や撮影条件等の適用範囲を十分に考慮して調査が行われた場合、赤外線装置法による診断結果は調査員による打診調査の結果に相当することを確認。

②赤外線装置法を用いた外壁調査を実施している技術者へのアンケート調査を行い、技術者個人の経験等が外壁調査実施において大きな判断要素として加わっている実態を確認。

③ドローンに関する法令、安全な運用、行政手続き、操縦者の資格、過去の事故事例、外壁調査に関する課題などについて整理。

④ドローンを活用した外壁調査に関しては、赤外線装置法の適用範囲と精度が確保されることを前提条件とした場合には、地上で実施する調査とほぼ同等の利用が可能であることを実証実験（試験体）により確認。