

# アトミクス ドローンで調査診断 見積り・塗替え提案可能

アトミクスは東京都板橋区舟渡3-9-6は、普段見られない屋根の状態を、ドローンを使って安全に素早く調査・診断できる「アトムサーベイシステム」により塗り替え時に必要なデータを収集・解析すると共に、アフターケアも含め資産

価値の維持・向上に積極的に貢献している。「アトムサーベイシステム」は、ドローンで屋根を撮影し、顧客が屋根の状態をその場でパソコンやタブレット端末で確認可能。そのデータは同社独自の解析ソフトに取り込むことで屋根の状態

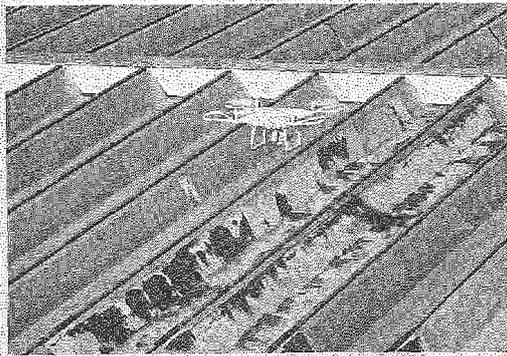
を診断できる。取得したデータは継続的に管理できるの

で、適切な修繕・改修時期の提案が受けられる。塗料メーカーでは唯一のシステム。

また、同社では「アトムサーベイシステム」の診断結果に応じ、多彩な屋根用塗料をそろえている。中でも、遮熱・防錆・防水機能を持った水性屋根用塗料「アクアルーフ」の拡販を進め、農業分野での期待も集めている。

「アクアルーフ」のキーポイントは下塗りから上塗りまで全工程水性仕様。太陽熱を効率よく反射するため遮熱性能がある。抑制し、畜舎や工場、農産物集出荷施設などの環境改善に貢献する。さらに、高耐久で伸縮性に富む塗膜が優れた防水性を発揮するので、長期にわたって雨漏りを防ぐ。

このほか、①鋼板屋根を長く錆からガードする②安全で低臭の水性塗料なので、塗装中も作業をする人や家畜に臭いによるストレスを与えたりすることが少ない③などの特長がある。同社では、遮熱塗料をサイロに塗装することで夏場の餌の保管状況の改善に貢献するなど農業分野でも実績があることから、試験的に集出荷施設や畜舎などに「アクアルーフ」を利用してその良さを理解してもらうため無償の試験施工を行うことも考えており、2、3カ所での実施を計画。今後、農業分野では、「遮熱塗料」の貢献度が高まると高まりそうな雰囲気がある。



錆びた鋼板屋根をドローンで調査・診断中

同社は「大切な屋根の掛かり付け医」として、屋根市場への展開を図っている。

同社は「大切な屋根の掛かり付け医」として、屋根市場への展開を図っている。