有限会社ティ.エム.ワークス

鳥獣害対策製品の開発・製造・販売

音のバリアで効果的にアプローチ。

受賞理由

　鳥の種類や設置環境の違いを踏まえ、様々な現場に対応できる鳥類忌避装置を開発した。
　現場での実証と改良を重ねて実用性を高め、鳥の飛来による事故や被害の軽減に貢献する取組を高く評価した。

所在地：山梨県南都留郡富士河口湖町6913-1
代表者：代表取締役　轟 秀明
資本金：980万円
社員数：7名



受賞製品



高周波の音で、鳥を近づけない鳥類忌避装置

バードソニック（JK033）

空港・養殖場・農業施設等に飛来する鳥を音によって遠ざけ事故・食害・ふん害等の軽減を図る鳥類忌避装置です。設置環境に応じて現地調査から機器の配置設計・施工までを一体的に提供いたします。

ソーラーパネルとバッテリーで自立して稼働。
電源が取れない場所にも設置できます。

1　選べる周波数

対象の鳥に合わせて、現場ごとにパターンを選びます。

2　ランダム放射

周波数を50に区切り、ランダムに放射。鳥が音に慣れるのを防ぎます。

3　音のバリア

スピーカー1個で約100度の円すい状に150～200m放射。向きを変えて複数設置し、守りたい範囲に合わせます。

空港での実績

2026年8月時点

12　空港
全国で稼働中

78　台
累計の設置台数



出雲空港



成田空港



関西国際空港



設置作業の様子

現地調査から施工までトータルソリューションを提供

1　現地調査
鳥の種類と飛来の様子、設置環境を現地で確認する。

2　配置設計
機器の選定・周波数パターン・スピーカーの向き・台数等を決める。

3　施工
設置まで一体で行う。装置のみの販売はしない。

人と野生動物が共存できる鳥獣害対策を、この山梨から。