東京貿易グループ　*News Release*　TMEX Tokyo Boeki Mechanics Ltd.

報道関係者各位

2026 年 11 月 4 日
東京貿易ホールディングス株式会社

東京貿易メカニクス CRYSOUND 社製 音響イメージャーの取り扱いを開始
音の見える化により、ガス漏れ・設備異常の早期発見を支援

東京貿易グループのグループ会社である東京貿易メカニクス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長執行役員：山廣充孝、以下 TMEX）は、CRYSOUND 社製 音響イメージャーの取り扱いを開始しました。本製品は、設備から発生する音や超音波を可視化し、ガス漏れや圧縮空気漏れ、部分放電など、異常の早期発見を支援するソリューションです。TMEX は本製品を通じて、お客様の設備保全業務の高度化と、安全・安定運用に貢献します。

■取り扱いの背景

TMEX は付臭装置やコンプレッサーなどエネルギーインフラ関連設備の販売・保守を通じて、お客様の安全・安定操業に寄与してまいりました。そのなかで、「漏れ箇所の特定に時間がかかる」「設備点検の効率を向上したい」「停止前に異常を検知したい」といった現場課題を数多く伺ってきました。
本製品は、人の耳では判別しにくい超音波を可視化し、ガス漏れや圧縮空気漏れ、部分放電などの異常を直感的に把握できるソリューションです。**TMEX は製品の販売に加え、お客様の現場課題に応じた活用支援を行うことで、本製品を設備保全業務に役立てていただき、業務の効率化と安全性向上につなげます。**

■CRYSOUND 製 音響イメージャーについて

本製品は、多数の MEMS マイクを搭載し、設備から発生する音や超音波をリアルタイムで可視化する診断機器です。カメラ映像上に音源位置を重ねて表示することで、点検担当者は異常箇所を迅速かつ正確に特定できます。

1. 取り扱い製品・主な特徴

CRY8025 SonoCam Pocket Pro 音響カメラ

- 音源をリアルタイムで可視化
- ポケットサイズで持ち運びが簡単
- 離れた場所から安全に点検可能
- 自動レンジ設定機能により、点検作業の属人化を低減
- 画像・動画・測定データの保存が可能



製品イメージ



撮影イメージ

2. 主な用途

- ガス設備の漏えい検査　・圧縮空気漏れ調査
- 変電設備・受配電設備の部分放電診断
- 車両や部品、修理現場での異常音の発生源特定

なお、より高い検知性能を備えた「CRY8124」や、サーマルイメージングカメラモジュール（IA1301、IA1302）、接触式超音波センサー（IA3104）など、用途や測定環境に応じた CRYSOUND 製品を取り揃えています。

TMEX は今後も、お客様の課題に真摯に向き合い、機器販売にとどまらない課題解決型の提案を通じて、安全・安心な設備運用を支援してまいります。

お問い合わせ先：東京貿易ホールディングス株式会社　グループ広報部　隅田まゆみ
〒104-0031　東京都中央区京橋 2－2－1　京橋エドグラン 28 階
TEL: 080-7243-4725　Mail: sumita.mayumi.az@tokyo-boeki.com

東京貿易メカニクス株式会社について

東京貿易メカニクス株式会社は、ガスエネルギー分野に特化した設計、開発、製造、販売、メンテナンス等のアフターサービスまでを一貫して行っています。「高圧ガスのプロフェッショナル集団」として国内外の優れた圧縮機やポンプ、また、都市ガス用付臭設備等の製品およびアフターサービスを提供し、LP ガス及び都市ガス業界の発展に寄与してまいりました。人類のエネルギー社会に役立つ製品、アフターサービスを将来に渡って提供していくことでクリーンエネルギーの安定供給ならびに持続可能な社会づくりに貢献します。
東京貿易メカニクス HP：https://www.tmex.jp/

東京貿易グループとは

持ち株会社である東京貿易ホールディングス株式会社（東京都中央区京橋 2-2-1　京橋エドグラン 27F、代表取締役社長執行役員　坪内秀介）と個性豊かな国内外の 17 事業会社、合計 18 会社で構成する事業開発型商社グループであり、1947 年の創業から 79 周年を迎えました。



エネルギーインフラ、スマートマニュファクチャリング、イメージソリューション、マテリアルサプライの４つのセグメントに注力し、各社が専門性の高い事業を展開しつつも、総合力を生かして新しい価値を世の中に提供し続けるグループを目指しています。

東京貿易グループは今後も変革を恐れず、自由闊達な文化の下、イノベーションを起こし、ステークホルダーの皆様が安全・安心な生活、経済、社会活動をおくることができる、より良い社会の実現と持続に貢献します。
https://www.tokyo-boeki.co.jp/