

【報道関係者各位】

2026年7月6日  
株式会社エーアイ

## 見えない異変を音で見える化 vGate Aispect® Monitor Cloud 2026年7月6日より販売開始 -AIモデル作成は自走 日々の運用で誤検知を減らしてそれぞれの現場に最適化-

株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：廣飯 伸一、証券コード：4388、以下：エーアイ）は、「vGate Aispect® Monitor Cloud（仮称：vGate Aispect クライアントサーバー版）」の本日販売開始をお知らせします。本製品は稼働音のモニタリングによって異常監視・予知保全を行うものです。AIモデルの作成・評価・改善を自走化するためユーザーの負担は最小限に抑え、レポート機能によって現場の運用を最適化します。日々の保守点検業務に課題をお持ちの法人様からのお問い合わせをお待ちしております。

### vGate Aispect Monitor Cloud 製品概要


vGate Aispect Monitor Cloudは現場の保守点検担当者による使用を想定したAI予知保全製品です。

#### <本製品の特長>

- ・従来は人の聴覚を頼りに行っていた音による検査を代替し、異常があった場合はどの周波数帯で発生しているかまで可視化
- ・工場内のアラーム音など、日々の運用で「異常ではない」と判断される状態を併せて学習させることで、誤検知を異常として検出しないような調整が可能
- ・システムが自動でモデルパラメータの最適解を見つけだし、AIモデル作成から評価に至るまで自走化するインテリジェンス機能を実装
- ・長期的な検知対象のトレンドを可視化することが可能

これらの特長によってユーザーの手を煩わせることなく簡単にAIモデルの精度を高め、予知保全・異常監視のスマート化をサポートします。

### vGate Aispect Monitor Cloud 異音検出時の画面



アラート一覧

検点: **全検点** 子モ環境 クライアント: **全クライアント** demo-client

ソース: **エンジン** エリアA 指向性マイク エリアA 無指向性マイク エリアB 指向性マイク エリアB 無指向性マイク エリアAの中間 無指向性マイク 確認結果: **未確認** 未確認 正常 異常 不明

その他のフィルタ

全7件 / 1 / 1ページ

発火時刻	ソース	判定タイプ	判定値 / 閾値	ピーク	音声	確認結果 / コメント
06/03 15:05:26	エリアB 指向性マイク	移動平均	1,417 / 1,200	1,417	▶ 0:00 / 0:00	未確認 / コメント

シナリオ: demo-client-default モデル: ch\_demo\_client  
発火区: 15:03:26 - 15:05:26 (120秒) 判定値 / 閾値: 1,4173 / 1,2000  
ピーク: 1,4173 音声ファイル数: 1

診断情報  
異常タイプ: 帯域 診断スコア: 2.014  
クラス名: G01.7.0kHz帯域異常グループ  
支配的帯域: 6958 Hz 上位10帯域シフト: 41.9%

診断画像 (1 種)  
\_overview

確認の結果、「異常」「正常」などこの音を今後どう処理すればよいか記すことができます

実際の稼働音を聴いてみる事ができます

どういう異常が発生しているか自動的に分析されます

異常がどのような音であるかや正常音によって構築したモデルとの差が確認できます

## vGate Aispect Monitor Cloud 動作環境

### ■対応ブラウザ

[Windows] : Chrome

[Mac OS] : Chrome

JavaScriptを利用しています。ブラウザのJavaScript設定を有効にしてください。

### ■クライアント環境

OS : x86\_64(Windows/Linux) / arm64

CPU : 高性能CPUを推奨

メモリ : 8GB以上

マイク : 必須

備考 : 推論時のGPUは不要で学習時GPUによって高速化が可能

## vGate Aispect Monitor Cloud 価格表

初期費用	: 200,000円
クラウド基本使用料	: 80,000円/月額
センサ追加費	: 15,000円/1センサにつき月額
制約事項	: 最低使用期間 6カ月

※自社サーバーで環境をご用意いただくのが難しい場合は、ネットワーク環境ごと有償でご用意することも可能です。別途ご相談ください。

## vGate Aispect について



vGate Aispectは独自の音響処理とAI技術によって、機械製品や生産設備の稼働音を分析し、異音を検知します。これまで熟練者の経験や勘に頼っていた音の聞き分けや、時間や場所の制約により不可能であった検査を実現し、点検業務の自動化と省力化を支援します。

製品ページ

<https://www.ai-j.jp/products/aispect/>

製品問い合わせ

<https://www.ai-j.jp/contact/>

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。

### ■株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL : <https://www.ai-j.jp/>

本社 : 東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル 受付7階

設立 : 2003年4月

事業内容 : 音声関連技術の研究開発及び関連するサービス・ソリューションの企画・提供  
デジタルマーケティングソリューションの提供、及びそれに伴うシステム設計等

### ■サービスに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 音声ビジネスグループ

Email : [info@ai-j.jp](mailto:info@ai-j.jp)

### ■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ PR担当

Email : [pr@ai-j.jp](mailto:pr@ai-j.jp)