

**NEWS RELEASE**

**インターテック、リアルタイム保温下腐食（CUI）スクリーニングソリューションを  
導入し、グローバル検査サービスを拡充**

— 安全な配管運用を実現する効率的かつコスト効果の高いソリューションを提供 —

※本リリースは、2026年2月25日に英国インターテックグループより発表されたプレスリリースの抄訳です。

動画はこちら：<https://www.youtube.com/watch?v=yWOPJT-I0TY&t=15s>

世界の産業界にトータルクオリティアシュアランス（Total Quality Assurance）サービスを提供するインターテック（Intertek）は、産業用配管の安全性および生産リスクを最小化するため、保温下腐食（Corrosion Under Insulation：CUI）のリアルタイムスクリーニングサービスを新たに開始し、サービス提供体制を拡充しました。

腐食による世界の産業界の損失は年間数兆ポンド規模にのぼると推定されており、特にCUIは一部企業において配管保守コストの大きな割合を占めています。CUIは損傷が発生した後に初めて発見されるケースもあり、設備故障、安全上の危険、生産性低下などを引き起こす可能性があります。さらに、CUIは断熱材を取り外さなければ確認できない場合が多く、その間は設備を停止する必要があるため、管理には多大なコストがかかります。



インターテックのCUIスクリーニングソリューションは、断熱材を取り外すことなく実施可能であり、安全性および生産へのリスクを大幅に低減すると同時に、コストの最小化を実現します。実績ある非破壊検査手法を用いたリアルタイムの放射線透過検査により、経験豊富なCUI検査員が数時間以内に数百メートルの保温配管を検査し、最小250ミクロンの異常まで検出することが可能です。

本CUIスクリーニングは、水分センサーや高度な寸法測定技術など、インターテックが提供する他のCUI管理ソリューションと組み合わせることも可能です。さらに、腐食および材料保証分野における世界的権威として高い評価を得ているIntertek CAPCISによる専門的な解析およびコンサルティングも提供します。

**インターテック アドバンスド・デジタル・インテグリティ・ソリューション部門 グローバルヘッド、Sigve Barvik（シグベ・バルヴィク）コメント**

「当社のCUIスクリーニングソリューションは、安全性、スピード、そして費用対効果を兼ね備えています。多様な産

業分野のお客様が、高額な事前準備や生産停止を伴うことなく、リアルタイムで高解像度の検査結果を取得しています。私たちの専門家は、設備資産の安全確保に必要な確かなインサイトを提供しています。」



#### インターテック日本グループ 日本統括代表・代表取締役 木村 朋聡 コメント

「日本の製造業およびエネルギー関連産業においても、設備の老朽化対策と安定操業の両立は重要な経営課題となっています。本CUIリアルタイムスクリーニングは、保温材を取り外すことなく検査を可能にすることで、設備停止時間を最小限に抑えながら、安全性向上と保全コスト最適化を実現します。インターテック日本グループは、グローバルで実証された高度な検査技術と専門知見を日本市場に展開し、お客様の資産保全と持続的成長を力強く支援してまいります。」

#### 【グローバル発表記事】

<https://www.intertek.com/news/2026/intertek-expands-global-inspection-offering-with-real-time-corrosion-under-insulation-screening-solution/>

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

インターテック日本グループ マーケティング部

お問い合わせ：info.etls-japan@intertek.com

公式サイト：https://intertekjp.com/

#### インターテックについて

##### **Total Quality. Assured.**

インターテックは、イギリスに本部を置く総合品質保証サービスのリーディングカンパニーです。

100カ国以上に展開する1,000を超える研究所とオフィスのネットワークを活用し、お客様の事業運営やサプライチェーンに最適化された保証・試験・検査・認証ソリューションを提供しています。

当社の使命は「世の中に品質、安全性とサステナビリティをもたらす」ことであり、24時間365日、ミッションクリティカルな品質保証サービスを通じて、お客様の持続可能かつ機能的な事業運営を支援しています。

当社の顧客への約束：インターテックの総合品質保証は的確に、迅速に、情熱をもって提供され、お客様が安全に業務を継続するためのお手伝いをいたします。