



2022年4月13日

IMV株式会社

プレスリリース

## 振動試験現場のDXを推進するクラウドサービス

### 「iMV cloud」を業界初リリース

IMV株式会社（本社：大阪市西淀川区竹島2-6-10、代表取締役社長：小嶋 淳平、ジャスダック：7760、以下：IMV）は、振動試験機の開発・製造・販売で培った知見を活かしたクラウドサービスを開発し、4月1日にリリースいたしました。場所や時間の制約を超えて振動試験の実施・判定・管理が可能となり、世界中の振動試験現場のDXを推進いたします。



「iMV cloud」とは

「iMV cloud」は振動試験機とクラウド環境を安全なネットワークで接続した、試験の遠隔監視をはじめとするIoTサービスです。これまでの振動試験は、実施状況を試験室内でしか確認できませんでしたが、「iMV cloud」では、インターネットを介しPCやタブレット等でどこでも確認することができます。このほか、試験データなどを一元管理するための「オンラインストレージ」などを提供し、リリース後も新たなサービスを展開していきます。また、本サービスは第三者機関のセキュリティ検査を受けておりますので安心してご利用いただけます。

開発の背景

お客様の振動試験を取り巻く環境は大きく変化しています。新型コロナウイルスの感染拡大によるニューノーマルに対応した働き方として、出勤や出張を最小限にするための遠隔ソリューションがあらゆる方面で求められています。また、少子高齢化に伴い、多くの企業で若年就業者の減少と熟練技術者の高齢化が進行しており、熟練技術者からの技術伝承や少人数で効率的かつ安定的に試験を行うことに課題を抱えています。振動試験はあらゆる製品の開発に欠かせない試験であり、振動試験が行え

なくなることは、ものづくりの進展が止まることを意味します。IMV はものづくりの進展が止まることのないよう、振動試験のリーディングカンパニーとして「iMV cloud」を開発いたしました。

サービス内容（一部）

- ・「遠隔監視」：試験稼働状況を他拠点や自宅からでも確認可能
- ・「遠隔サポート」：IMV スタッフが制御機を遠隔操作し条件設定などをサポート
- ・「オンラインストレージ」：試験条件や結果をクラウドストレージで一元管理
- ・「交流機能」：試験装置ユーザー同士の意見交換、装置シェアリング

サブスクリプション契約にて、Light・Standard・Premium の3プランをご用意。

IMV について

IMV は 1957 年の設立以来、振動を中心とした環境試験・計測・解析分野のトップ企業として、国内外で事業を展開しています。IMV は“SECURE THE FUTURE”をスローガンに、社会の安全・快適・エコロジーに貢献することを責務と考えており、今後も世界トップレベルの「開発力・提案力・総合力」を強みに、経営基盤の強化とさらなる海外展開を進めてまいります。詳細はこちらをご参照ください (<https://www.imv.co.jp/>)。

記事掲載時お問い合わせ先

IMV 株式会社 広報部 メール:[info-pr@imv-corp.com](mailto:info-pr@imv-corp.com)

以上