

神戸工業試験場とエミック、Yamada Power Unit が振動試験受託分野で提携 ～振動試験機の共同運用による総合的受託試験サービスの拡充～



1. 本提携の目的

株式会社神戸工業試験場（以下、KMTL／本社：兵庫県加古郡播磨町、代表取締役社長：鶴井昌徹）とエミック株式会社（以下、エミック／本社：東京都品川区、代表取締役社長：神尾誠）、そして Yamada Power Unit 株式会社（以下、YPU／本社：兵庫県姫路市、代表取締役社長：山田知徳）は、振動試験分野における受託試験サービスの拡充を目的として三者協業を開始しました。

本提携は資本提携を伴わない業務提携であり、エミックが製作する最新鋭の振動試験機を YPU が導入し、KMTL の播磨事業所に設置することで、振動試験に関する顧客要望に迅速かつ柔軟に対応できる試験インフラを構築します。これにより、メーカー各社の研究開発・品質保証のニーズに応える高付加価値なサービスを提供します。

また、参画する YPU は、モビリティやドローン分野におけるパワーユニットの設計・製造・評価に強みを持つ新興ベンチャーメーカーです。若い組織ならではのスピード感と柔軟な発想を活かし、独立系工業試験場として国内最大規模を誇る KMTL や、振動試験機分野で豊富な実績を持つエミックと連携することで、「技術の蓄積 × 装置の革新 × スピードと柔軟性」を兼ね備えた新たな協業モデルを実現します。

2. 本提携の具体的内容

三社はそれぞれの専門性を活かし、相互補完的に連携します。

KMTL は、長年にわたり培ってきた受託試験の実績と幅広い設備群を活かし、試験サービスの充実化に貢献します。特に、材料評価・環境試験・損傷解析の豊富なノウハウをもとに、振動試験以外の各種試験や調査に関する付加価値を提供します。

エミックは、振動試験機メーカーとして長年にわたり培ってきた装置設計・制御・MRO（メンテナンス、リペア、オーバーホール）技術を提供します。エミックが製作する最新鋭の振動試験機を中心に、試験条件の最適化や機器の高精度制御を通じて、安定した試験環境の構築を支援します。試験機メーカーとしての知見を現場運用に直結させることで、装置のパフォーマンスを最大限に引き出します。

YPU は、パワーユニット分野の新興ベンチャーメーカーとして培った設備運用力と高い現場対応力を発揮し、振動試験方案の立案や稼働に関する実務を主導し、三社間の橋渡しの役割を担います。若い組織ならではのスピード感と柔軟な判断力により、試験現場での課題解決を迅速に実現します。

三社の協働により、単なる設備導入にとどまらず、高い技術信頼性と現場力を兼ね備えた総合的な振動試験ソリューションを提供します。

3. 三社の説明

株式会社神戸工業試験場 (KMTL)

1950年設立、従業員数460名、兵庫・大阪・茨城に拠点を持つ、日本最大規模の独立系民間試験場。金属材料や樹脂・複合材といった構造材料の強度試験に強みを持ちつつ、多様な試験・分析サービスを展開。

エミック株式会社

1971年設立、東京都品川区に本社を置く振動試験機メーカー。自動車、電機、航空宇宙など幅広い分野に試験装置を提供し、国内6拠点に振動や温度の受託試験センターを構える。豊富な実績と柔軟な対応で、研究開発から品質保証までを支援。

Yamada Power Unit 株式会社 (YPU)

兵庫県姫路市に本社を置くパワーユニット分野の新興ベンチャーメーカー。モビリティ、ドローン等におけるパワーユニットの設計・製造・評価に強みを持ち、高度な技術力と現場対応力を活かして、顧客の多様なニーズに応えるソリューションを提供。

【本件に関するお問合せ先】

株式会社神戸工業試験場

代表取締役副社長 鶴井 宣仁
079-435-5010 n-tsurui@kmtl.co.jp

エミック株式会社

受託試験営業部 次長 長田 成男
06-6786-8285 s-osada@emic-net.co.jp

Yamada Power Unit 株式会社 代表取締役 山田知徳

080-1967-7701 tomonori.yamada@yamadapowerunit.com