



2024年3月18日

各 位

会社名 株式会社 東京 衡 機
代表者名 代表取締役社長 小塚 英一郎
(コード番号 7719 東証スタンダード)
問合せ先 取締役管理担当 伊集院 功
(TEL. 050-3529-6502)

株式会社先端力学シミュレーション研究所との資本業務提携に向けた
基本合意書の締結に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、株式会社先端力学シミュレーション研究所（以下「ASTOM R&D 社」といいます。）との間で、資本業務提携を目的とした基本合意書を締結することを決議いたしましたので、下記のとおり、お知らせいたします。

記

1. 資本業務提携の目的

当社は、1923年に試験機の製造・販売を祖業としてスタートし、昨年創業100周年を節目に新たなステージを目指すべく、試験機事業という祖業の「磨き上げ」にグループ一丸となって取り組みを進めております。

一方、ASTOM R&D 社は、1999年に国立研究開発法人理化学研究所の制度により設立され、現在では、成形加工技術や接合技術など「ものづくり分野における製造プロセス」を対象としたシミュレーション技術やIoT・AI技術を中核として、顧客のニーズに基づく技術支援を核にした事業戦略を展開しています。

当社とASTOM R&D 社は、2023年4月21日付「業務提携契約締結に関するお知らせ」にてお知らせしましたとおり業務提携契約を締結しており、新たな収益機会の創出や事業の開発について定期的に会合を行い、両社協働によるCAE (Computer Aided Engineering) ※ソフトウェアを組み合わせた試験装置の引合いの獲得など提携効果の実現に向けて協力関係を築いてまいりましたが、今後、両社でデジタルトランスフォーメーションを牽引し、自動車、船舶、航空機等の性能や安全性について、CAEソフトウェアによるシミュレーション・データ分析により、試作品の製作回数を減らすこと等で従前よりも短時間で先進的な精度の高い評価を実現し、こうしたデジタルツイン技術を駆使したソリューションを提供する企業としての地位の確立することを目指し、提携関係をさらに強化するために、資本提携についての基本合意書を締結し、最終契約締結に向けて協議をすることになりました。

※注)「CAE」とは、コンピューターを利用した支援システムのことで、実際に試作や実験をしなくてもコンピューター上でさまざまなシミュレーションをして、様々な問題を解決できるシステムを指します。

2. 資本業務提携の内容

(1) 業務提携の内容

現時点で想定している業務提携の項目および内容は次のとおりであり、具体的な条件、推進方法等については、今後協議の上決定いたします。

① 両社の営業部門の連携による顧客への最適な提案

当社の顧客をASTOM R&D 社へ、ASTOM R&D 社の顧客を当社へ紹介するといった相互の顧客へ総合的な提案することによって、顧客中心のアプローチを強化し、営業チーム間のシームレスな連携により、顧客のニーズに応じたカスタマイズされたソリューションの提案。

② 共同技術開発

ASTOM R&D 社が保有している技術による CAE ソフトウェアが予め組み込まれた試験機を開発し、試験データの分析と試験プロセスの効率化・精度の向上といった試験機の「デジタル化」、そして、例えば自動車部品の劣化・脆化について CAE ソフトウェアを使用することによって仮想環境でのテストと分析を可能にし、試験の前段階での課題発見と試験プロセスの最適化を実現する「デジタルツイン化」の共同技術開発。

③ 試験データのソリューション開発（分析の効率化、改ざん防止等）

試験機データと CAE ソフトウェアの試験データの分析機能をシステムに統合するなどし、即時解析と迅速なフィードバック・改善提案等の分析の効率化や、併せて、このような試験データの改ざんを不可能にするといったソリューションの開発。

(2) 資本提携の内容

当社は、ASTOM R&D 社の既存株主から発行済株式総数の一部を取得する予定ではありますが、具体的な株式数、株式取得の相手方、価額等については未定であり、今後協議の上決定いたします。

3. 資本業務提携先の概要

(1) 名 称	株式会社先端力学シミュレーション研究所 (略称：ASTOM R&D 社)
(2) 所 在 地	東京都文京区小石川五丁目 5 番 5 号
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役会長 常木優克 代表取締役社長 池田 貴
(4) 事 業 内 容	CAE ソフトウェアの開発および受託解析、受託開発等
(5) 資 本 金	9,984 万円
(6) 設 立 年 月 日	1999 年 4 月 2 日
(7) 大 株 主	ASTOM R&D 社の役員ほか

4. 日程

(1) 基本合意書の締結日	2024 年 3 月 18 日
(2) 資本業務提携契約の締結日 株 式 譲 渡 日	2024 年 4 月下旬以降を予定しておりますが、今後の協議により変更することがあります。

(注) 上記日程は、法令等に基づき必要な許認可等の取得等を条件として実施する予定です。変更すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせいたします。

5. 今後の見通し

本件基本合意書締結による当社の 2025 年 2 月期の業績に与える影響につきましては、ASTOM R&D 社との提携関係の強化により、主に当社グループの試験機事業において売上・利益の拡大を見込んでおりますが、試験機と CAE ソフトウェアのカスタマイズ品は、受注から設計、生産、納品まで半年から 1 年程度かかるものもあるため、売上時期を具体的に予測することが難しく、現時点では未定であります。

今後、公表すべき事項が生じた場合には速やかにお知らせいたします。

以上