

平成 22 年 6 月 3 日

各 位

会 社 名 エヌアイシ・オートテック株式会社
 代表者名 代表取締役社長 西川 浩司
 (JASDAQ・コード番号 5742)
 問合せ先 管理部管理グループ長 藤井 透
 (TEL : 076-425-0738)

三協マテリアル株式会社との共同技術開発および今後の展開について

当社は、三協マテリアル株式会社との間で、共同技術開発について合意いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 共同技術開発の理由

当社は、当社主力製品である構造用アルミフレーム「アルファフレーム[®]システム」の自動設計システム「カクチャ[™]」*1 及び組立省力化システム「マーキングシステム[™]」*2、*3 を異業種他社へ展開するビジネスモデルを探索してまいりました。

この度、その第1弾として、三協マテリアル株式会社の製品群に対する当社技術の展開の可能性を相互で確認できたため、共同技術開発の合意に至りました。

2. 共同技術開発の内容

三協マテリアル株式会社の製品群の生産効率向上および付加価値向上を目的として、「マーキングシステム[™]」のアプリケーション技術を含めたトータルソリューションの技術開発を共同で行います。その具体的な内容については、現在検討中であります。

3. 三協マテリアル株式会社の概要

(1) 商 号	三協マテリアル株式会社	
(2) 本 店 所 在 地	富山県高岡市北島 851	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 蒲原 彰三	
(4) 事 業 内 容	アルミニウム及びマグネシウムの鋳造・押出・加工ならびにその販売	
(5) 資 本 金 の 額	450,000 千円	
(6) 設 立 年 月 日	平成 19 年 6 月	
(7) 大株主及び持株比率	三協・立山ホールディングス株式会社 (100%)	
(8) 上場会社と当該会社との関係等	資 本 関 係	当社の普通株式 2,025 株 (発行済株式総数の 3.68%) を保有しております。
	取 引 関 係	当社は、アルミニウム押出材を仕入れております。
	人 的 関 係	該当事項はありません。
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。

4. 今後の見通し

当社の当事業年度の業績に与える影響は軽微であります。また、当事業年度以降の業績に与える影響に関しては、今後の検討結果に基づき算定してまいります。具体的な内容が決定次第、改めてお知らせいたします。

5. 共同技術開発の背景にある当社の戦略

当社の「マーキングシステム™」は、主力製品である「アルファフレーム®」の表面上に、組立に必要な技術情報を自社開発専用プリンターで印字するもので、組立時間の3～4割という大幅な削減を可能とした画期的な省力化ソリューションです。既に設計時間を10分の1に短縮することができる自動設計支援システムとして好評を得ております「カクチャ™」とパッケージで利用することで、製品単体の高付加価値化と利便性の向上を図るだけでなく、自社および顧客サイドにおいても「アルファフレーム®」による構造体の設計から組立迄の煩雑な作業の自動化・省力化による生産の高合理化が可能となることから、産業用アルミフレームのパイオニアメーカーとして、一気にそのシェアとマーケットの拡大を狙っております。

当社は長年蓄積してきたオートメーション機器・装置メーカーとしてのノウハウを活かし、「カクチャ™」と「マーキングシステム™」を軸とした社外向けソリューションビジネスの展開を中長期戦略の柱と位置付けており、具体的には以下のとおりです。

- ① WIN-WIN 関係＝協業関係の探索
あらゆる業界との連携・協業の可能性を探る
- ② グローバル戦略
言語国境を超えているシステムの特長を活かしてグローバル展開を図る
- ③ 新たなマーケットの創造
派生する新しいビジネスも含めた新たなマーケットを創造し、業容の拡大を図る

なお、本「マーキングシステム™」は今までにない言語国境を超えたソリューションであることから、アルミフレームのみならず、多種多様な産業の構造体に応用が可能なシステムであり、様々な生産ラインにおける自動化・省力化や環境負荷低減等に大きな貢献が期待できます。既に当社は中長期計画の実現に向けて、本件以外にも他分野との共同技術開発または協業について検討を開始しております。

- *1 「カクチャ™」（世界初の3次元自動設計システム）とは、専用に開発した3D-CADソフトにより、当社の主力製品「アルファフレーム®システム」の見積から設計・組立指示までの技術情報の作成を自動化・省力化する支援ソリューションのことであります。
- *2 「マーキングシステム™」（世界初の組立省力化システム）とは、「カクチャ™」に蓄積したデータベースを基にアルファフレーム®上に専用プリンターで組立指示を直接印字することにより、組立時間の大幅な削減（当社データ比3～4割減）を可能とする支援ソリューションのことであります。
- *3 平成22年1月5日、1月7日開示済。『世界初の組立省力化システム「マーキングシステム™」〈PAT. P〉の新たな開発実用化』
JASDAQ インターネット開示システム
平成22年1月5日 URL : http://jds.jasdaq.co.jp/documents/teki_ji/DMY6CH3HFBSV4CAA.PDF
平成22年1月7日 URL : http://jds.jasdaq.co.jp/documents/teki_ji/AF_SQXE3G+XP4CAA.PDF

以上