



平成25年6月6日

各 位

会 社 名 株式会社西島製作所
代表者名 代表取締役社長 原田 耕太郎
(コード：6363、東証・大証第1部)
問合せ先 執行役員経営企画本部長
兼 I R 広報室長 富澤 聡
(TEL. 072-695-0551)

米国 Fluid Equipment Development Company, LLC 社への出資に関するお知らせ

株式会社西島製作所(以下、当社)は、平成25年6月5日付(米国現地時間)で、米国 FEDCO 社(Fluid Equipment Development Company, LLC、米国ミシガン州モンロー市)の持分50%を取得することに合意し、契約を締結しましたのでお知らせ致します。

FEDCO 社は、昨今の海水淡水化システムの主流である逆浸透膜(RO)法に使用されるエネルギー回収装置向けのターボチャージャーで世界トップシェアを保有しており、ターボチャージャーに加えて小型のRO高圧ポンプを中心とした水を取り扱う回転機械分野でも高い技術力を保有するメーカーです。

一方、当社は世界市場に幅広い製品群の高圧・大型ポンプを供給しており、海水淡水化システム向けポンプ分野では、上述のRO法に使用される高圧ポンプを含め、世界トップシェアを目指して事業を展開しています。

昨年6月、当社と FEDCO 社は、米国において共同で Oil & Gas 市場向けポンプの開発・製造・販売およびサービス事業を行う合弁会社(Advanced Pumps International LLC, 以下 AP 社)を設立し、事業を立ち上げています。今回の当社による FEDCO 社の持分50%の取得は、両社が保有する世界トップクラスの回転機械技術で、『省エネ』、『エネルギー回収』を特徴とする製品を競業他社に先駆けて開発・投入し、あらゆる分野でグローバルに事業を加速させるための更に一步踏み込んだ事業提携です。

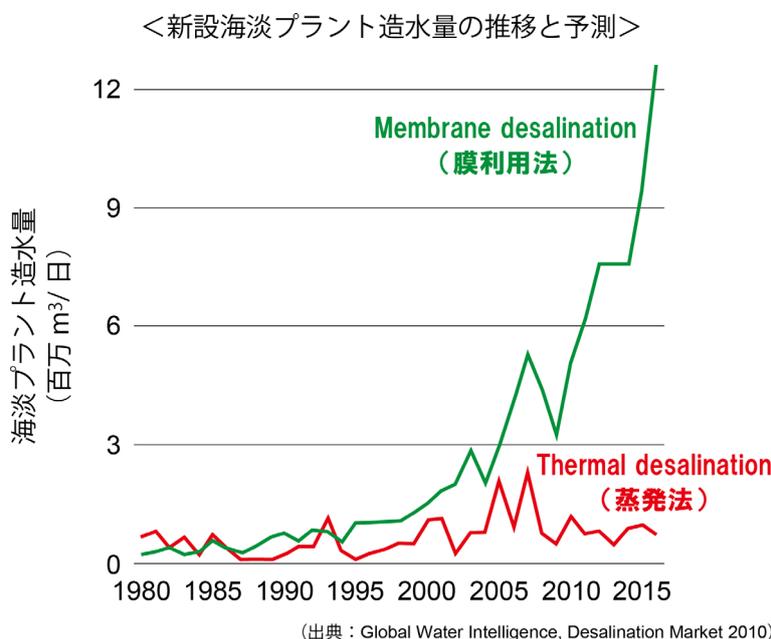
1. 当社の世界戦略と本件出資の意義

世界人口が70億人を突破し、水(食糧)・エネルギーの確保と効率的な利用が地球規模での大きな課題となるなか、『省エネ』技術を競争力とするハイテク・ポンプの供給に加え、余剰エネルギーを効率的に回収する FEDCO 社の『エネルギー回収』技術を取り込み、『Energy Minimum』をコンセプトとする水を取り扱う回転機械の総合メーカーとして、グローバル市場で更なる事業の拡大を図ります。

本件出資によるシナジーは、大きく次の3点に集約できます。

(1) 大型～小型までフルラインの高圧ポンプとエネルギー回収装置を持つ世界唯一の企業ポジションの獲得

当社ポンプの主要市場の一つである海水淡水化プラント市場では、RO法の比率がその経済性から年々上昇しており、今後の新規設備造水量はRO法を主体として年率30%で伸びる有望市場と見込まれています。



RO法では、エネルギー回収装置を用いるのが一般的で、新設RO市場の拡大及びライフサイクルコスト重視の観点からも、エネルギー回収装置市場は、大きく拡大の余地があります。FEDCO 社はこのエネルギー回収装置のなかでも構造がシンプルで導入コスト・維持コスト共に他の装置よりも安価なターボチャージャーを主力製品としており、サウジアラビア向けの大型ROプラントに連続して採用されるなど、急速に市場シェアを伸ばしている同市場でのリーディングカンパニーです。

今後は、この FEDCO 社のターボチャージャーと当社の高効率高圧ポンプ技術の組み合わせにより、海水淡水化RO市場で世界No. 1 サプライヤーになることはもちろん、その他の水道市場や Oil & Gas 市場などあらゆる市場で、『省エネ』と『エネルギー回収』のコンセプトで製品を投入し、積極的に『Energy Minimum』事業を展開します。

(2) 米国ポンプ市場への本格的参入を実現

世界最大のポンプ市場ながら、当社が長年本格的進出を図れていなかった米国市場において、人材・工場・オペレーションの基盤を即時に活用できることとなります。FEDCO 社との合弁企業の AP 社と併せて、米国ポンプ市場へ本格的参入を実現致します。

(3) FEDCO社の強みを取り入れ、当社グループの業務改革を加速

FEDCO 社は回転機械やエネルギー回収で高い技術を保有する企業であり、当社を目指す企業理念・戦略と全く同じ考え方を持ったパートナーでもあります。加えて、その経営スタイルは、製品標準化を徹底、Pull-Push 型の営業スタイルを実践、また CAM 活用による高効率なモノ造り、これらをサポートする IT 戦略など、卓越した競争力と収益力を有しています。現在、当社は『モノ造り基盤の再構築』を基幹システムの入れ替えと同時に進めており、この高効率な FEDCO 社の企業体質を取り込み、グループ全体の収益力を強化します。

2. 本件出資の概要について

当社は50%の持分を取得しますが、両社で協議の結果、FEDCO 社の現会長(創業者)が引き続き事業を運営し、当社連結対象子会社とはならないため、今回の取得価格は非開示とさせていただきます。

なお、対価の支払いには、手元現預金を充当します。

3. FEDCO 社の概要

(1) 名称	Fluid Equipment Development Company, LLC
(2) 所在地	800 Ternes Drive, Monroe, MI USA
(3) 代表者の役職・氏名	Eli Oklejas, President
(4) 事業内容	海水淡水化ROプラントにおける水のエネルギー回収装置(ターボチャージャー)及び中小型高圧ポンプの製造
(5) 年間売上	2013年 25百万米ドル(計画値)
(6) ホームページ	http://www.fedco-usa.com/

4. 今後の見通し

今後の業績に与える影響につきましては、詳細が確定次第、証券取引所における適時開示規則に基づき適切に公表し、業績予想の修正がある場合には改めてお知らせ致します。

以上