



平成 30 年 4 月 2 日

各 位

会 社 名 ツインバード工業株式会社
代表者名 代表取締役社長 野水 重明
(コード番号 6897 東証二部)
問合せ先 企画管理副本部長 小林 和則
(TEL. 0256-92-6111)

FPSC (フリー・ピストン・スターリング・クーラー) グローバルサイトオープンに関するお知らせ

当社は、FPSCグローバルサイトをオープンいたしますので、お知らせいたします。

記

1. グローバルサイト オープンの趣旨

当社のFPSC (Free Piston Stirling Cooler:以下FPSCと称す) 技術は、冷媒として少量の安全なヘリウムガスを用いた、環境に優しい完全脱フロンの冷却システムで、当社が所在する新潟県燕三条地域が持つ高度な技術のネットワークのご協力を得て、2002年に世界に先駆けて量産に成功いたしました。

製品化後は宇宙用途から先端的な研究用途まで、広範囲な分野および温度帯域での応用展開に継続的な投資を行い、2013年には念願の事業単年度黒字への転換を達成いたしました。これら近年の市場開発活動の傾向から、FPSCが特に必要とされる応用分野は、「医薬」「食品物流」「エネルギー」「計測」の4分野であること、また国内をはじめ世界各国からFPSCの需要を頂くなか、北米および欧州が主要な地域であることが明らかになってまいりました。

当社では今後FPSC技術をこれまでの事業開発フェーズから事業拡大フェーズへ集中と選択により成長を加速してまいります。

2. グローバルサイトの概要

- (1) お客様のニーズに合ったソリューションを的確にご提案するため、これまでの製品別をメインとするページ構成から、「医薬」「食品物流」「エネルギー」「計測」の4分野の主要用途別をメインとするページ構成へ変更し、より使い勝手の良い導線を実現いたします。
- (2) 欧米地域への圧倒的な売上比率を考慮して、基本言語を英語といたします。(言語切替対応)
- (3) お客様とのスピーディーな相互交流の促進を図る窓口を設け、「一緒に、つくる。お客様と。」のブランドプロミスを体現いたします。

3. サイトオープン日
平成 30 年 4 月 2 日

4. 今後の見通し
当該投資による平成 31 年 2 月期の業績に与える影響は軽微であります。

< F P S C の主な特徴 >

F P S C の冷却技術により

- ① 約 -100°C までの極低温での冷却が可能
- ② 精密な温度制御
- ③ 環境に優しい（地球温暖化係数ゼロのヘリウムガスを使用）

当社の精密加工・量産技術により

- ① 高信頼性、低振動
- ② 小型・軽量で持ち運び可能
- ③ 高効率、省エネルギー

F P S C グローバルサイト : <http://fpsec.twinbird.jp>

以上