２０１２年6月２６日

各　　位

会 社 名　住友精密工業株式会社
代表者名　代表取締役社長　神 永　晉
（コード番号　６３５５　東証第一部）
問合せ先　総務人事部長　白 石　順
（TEL. 06－6482－8811 ）

小型石油随伴ガス液化装置に関する戦略的パートナーシップ締結

住友精密工業株式会社（兵庫県尼崎市　社長；神永　晉）は、本年５月１５日に、英国在ComactGTL 社(以下 CGTL 社)、川崎重工業株式会社（以下川崎重工)、住友商事株式会社（以下住友商事）の４社間で、小型石油随伴ガス液化装置（以下、小型 GTL [Gas to Liquid]プラント）の商業展開に向けた戦略的パートナーシップを締結致しました。

CGTL 社は、油田での原油掘削時に排出され、大半が大気中で燃焼されている随伴ガスの有効利用のため、触媒を充填した反応器により随伴ガスを改質し合成粗油を生成する小型 GTL プラントの技術開発及び実証運転に世界で初めて成功した会社です。CGTL 社は、ブラジル・Petroleo Brasileiro S.A.（以下ペトロブラス社）の敷地内に建設した、当社製反応器を用いた商用デモプラントの試運転が成功したことを受け、2012 年 1 月、ペトロブラス社より本技術の商業展開に向けた技術承認を得たことを発表致しました。この技術開発の成功により、これまで経済性、環境問題や政治的理由により思う様に行かなかった深海域や遠隔地における油田開発の促進が期待されます。

当社は、同プラント用反応器の製造・供給を担当致します。この反応器は、当社の得意とするプレートフィン構造の高温用熱交換器に触媒を挿入したもので、優れた熱伝達性能・温度均一性により小型化や高い反応率の実現が可能となります。当社の培ってきた固有技術及び製品開発能力は、本 GTL プラントの成立及び発展に必要不可欠なものであり、当社は、CGTL 社、住友商事、川崎重工との連携を深め、世界初の小型 GTL プラント商用機の速やかな受注および拡販を目指してまいります。

《本件に関するお問い合わせ先》
住友精密工業株式会社　総務人事部総務グループ広報担当　【中本】
TEL ： 06-6489-5829　FAX ： 06-6489-5801

以　上