

## リニアエンジン開発に取り組む AQUARIUS 社への出資のお知らせ

2020年10月30日

TPR 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長兼 COO：岸 雅伸）は、イスラエルのスタートアップ企業で、新種エンジン開発に独自技術を持つ AQUARIUS Engines (A.M.) Ltd.（本社：イスラエル・ロシュハイン、会長：Mr. Gal Fridman、以下 AQUARIUS 社）への出資契約を締結しました。

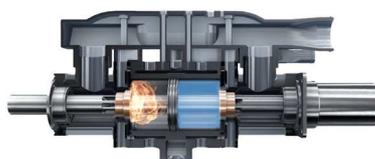
AQUARIUS 社は、2014年10月にイスラエルで設立され、超軽量のリニアエンジン開発に取り組むスタートアップ企業です。同社は、従来のエンジンとは異なり、クランクや動弁系の機構を持たず、部品点数が20項目以下で構成され、サイズも非常にコンパクトで高効率なフリーピストン・リニアエンジンの実用化に成功し、同エンジンを利用した発電機市場への展開および様々な電力供給ソリューションの提供を目指しています。

<参考：AQUARIUS 社 Web Site ; [www.aquariusengines.com](http://www.aquariusengines.com)>

当社は、AQUARIUS 社への部品供給や、当社のエンジン部品の設計開発技術を活かしたフリーピストン・リニアエンジンの高性能化に取り組みますとともに、同社とのコラボレーションにより、環境に優しい高効率発電機用エンジンの開発や、次世代燃料向けのエンジン部品開発への技術活用を目指していきます。

また、当社はこの出資を、これまで手掛けてきた自動車部品事業から隣接する新事業へ進出する足掛かりにし、当社のスローガンである IEGS（Inclusive, Ecological, Game-changing & Sustainable）を加速させていきたいと考えております。

### 【フリーピストン・リニアエンジン】



### 【同エンジンを内包した発電機のサイズのイメージ】

