

2018年12月12日

各位

## 「株式会社 光洋マグネティックベアリング」を設立

株式会社 MUTECS(以下 MUTECS)は、株式会社ジェイテクト(以下ジェイテクト)と共同で磁気軸受の設計・製造・販売を行う「株式会社光洋マグネティックベアリング」を2018年11月1日に設立いたしました。

制御形磁気軸受を商品ラインナップに加え、事業収益の柱の一つとして発展させてまいります。

### [新会社設立の目的]

圧縮機、ブロワ、膨張タービン、タービン発電機等のターボ回転機に使用される軸受は高速回転、メンテナンスフリー、オイルフリーが要求されます。近年それらを実現する事が出来る磁気軸受のニーズが急増しています。

国内唯一の磁気軸受専門メーカーである MUTECS とジェイテクトが手を組み、新たな領域に参入いたします。

### [今後の展望]

新会社では磁気軸受の設計・製造・販売を行い、中、大型の回転機器に向けた磁気軸受の販売を進め、2022年度に26億円の売上げを目指します。

従来転がり軸受では達成できなかった高速回転領域、または低温、高温などの特殊環境においても、磁気軸受のセンシング、アクチュエータ技術を使った新しい提案をしております。

### [新会社の概要]

1. 会社名: 株式会社光洋マグネティックベアリング
2. 設立: 2018年11月1日
3. 資本金: 3,000万円
4. 出資比率: 株式会社ジェイテクト 90% 株式会社 MUTECS 10%
5. 社員数: 4人(初年度)
6. 所在地: 大阪府寝屋川市
7. 事業内容: 磁気軸受の設計・製造・販売

### 参考:制御形磁気軸受とは

制御形磁気軸受とは電磁石の吸引力を制御し回転体を非接触支持(磁気浮上)するシステムです。非接触支持であるため、以下の特徴を持っています。

- ① 従来の軸受では達成困難な高速回転領域
- ② 常時監視機能を生かしたメンテナンスフリー
- ③ オイルフリー

以上