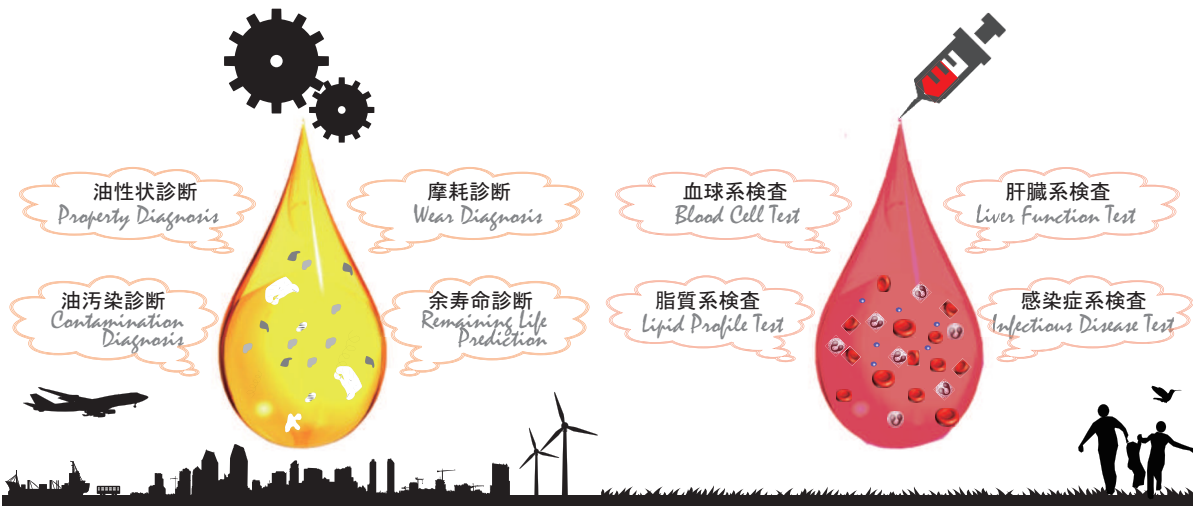


“油”は機械の“血液”

— 油の分析結果で「機械の健全性を診断」 —



異常兆候の
早期発見

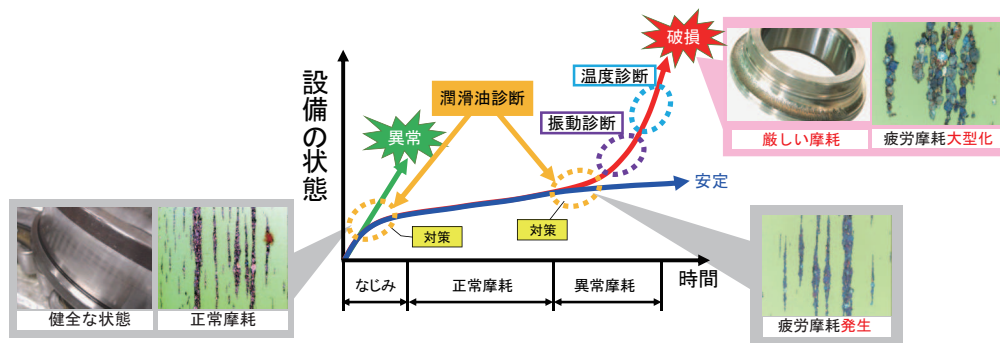
破損を
未然に防ぐ

異常箇所を
非分解で特定

保全コスト
削減

設備の
余寿命予測

更新時期の
把握



サンプル出荷受付中

《世界初！機械の潤滑状態を集中監視》

「現場で」、「誰でも」、「簡単に」、「素早く」、「安価」で潤滑の評価を高精度に計測

現場診断
油中摩耗粒子数を連続計測 **IoT**

気泡と摩耗粒子をリアルタイムに識別 **世界発**

※特許第 4719587 号

ParticleMATE (据置式) **ParticleMATEBatch** (可搬式)

現場診断
摩耗程度を自動解析 **AI**

自動で摩耗過酷度の評価 **世界発**

WearMATE で作成したデータプレートを、WearMATE EYE にセットするだけで、AI が自動で摩耗過酷度の評価

*AIによる自動評価は、摩耗データ等の評価パラメータを蓄積・学習させる必要あり

WearMATE **WearMATE EYE**

《導入イメージ》

