

核酸分解 (DNAフリー) 可能な気相式・滅菌システムです！

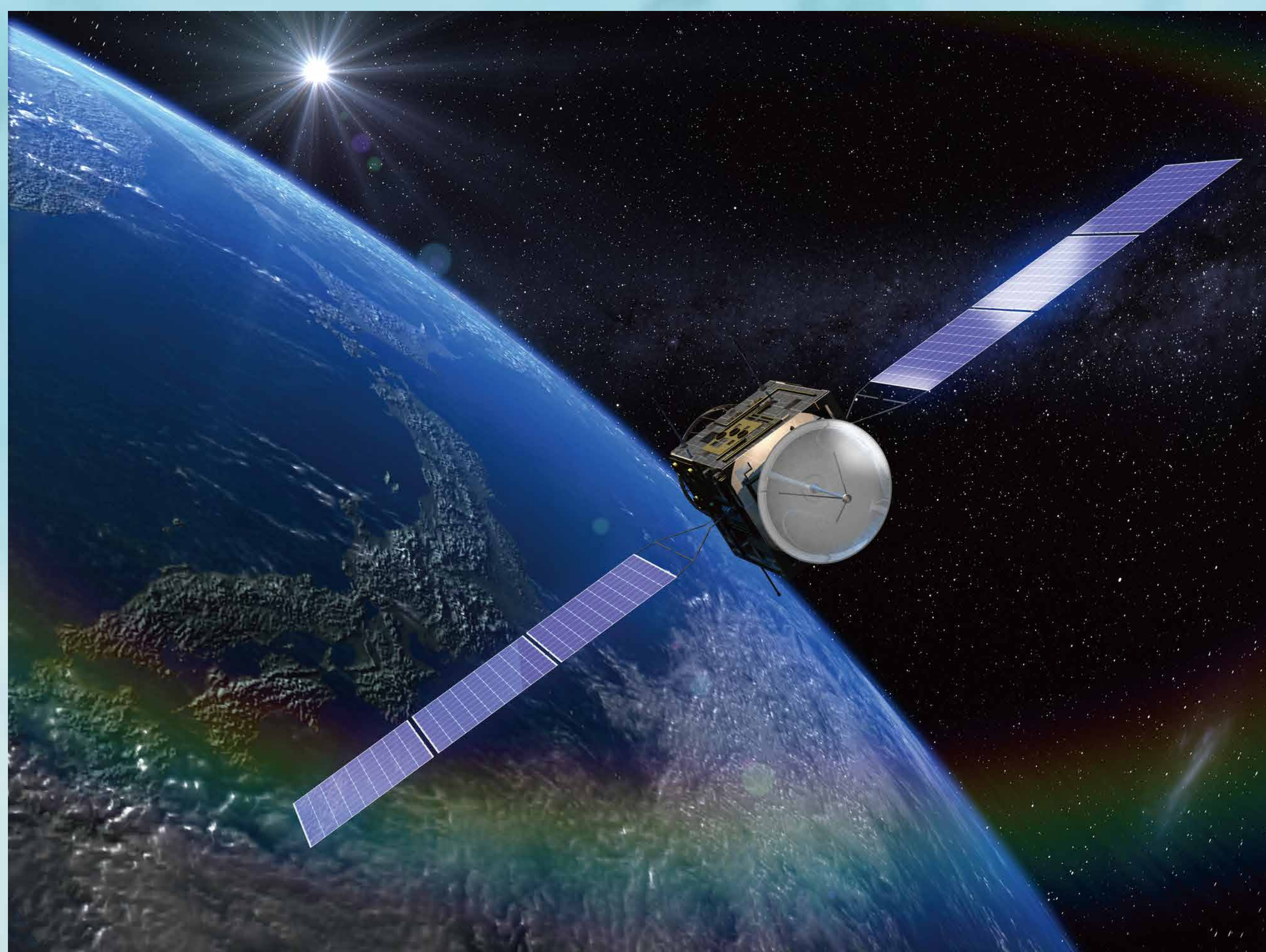
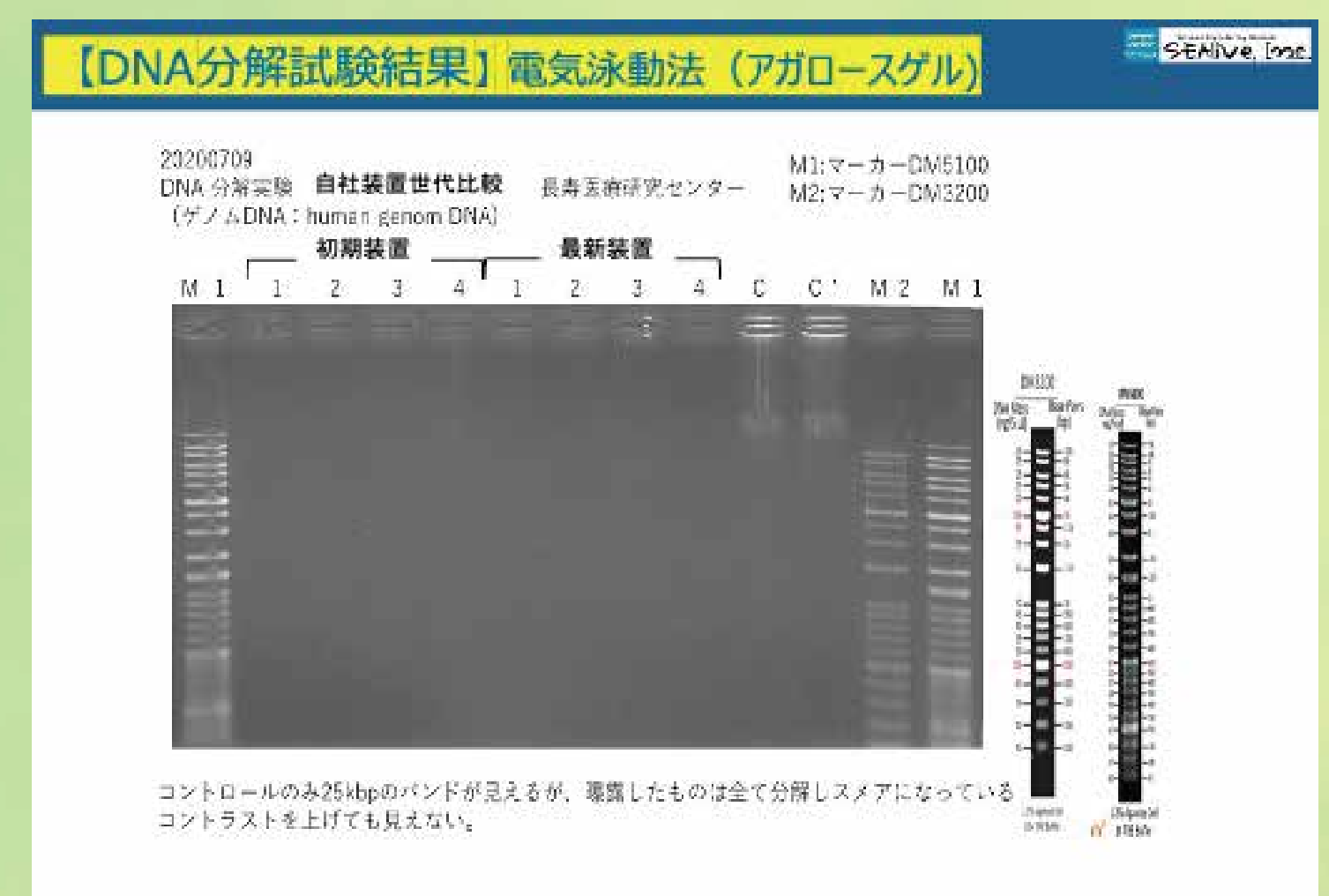
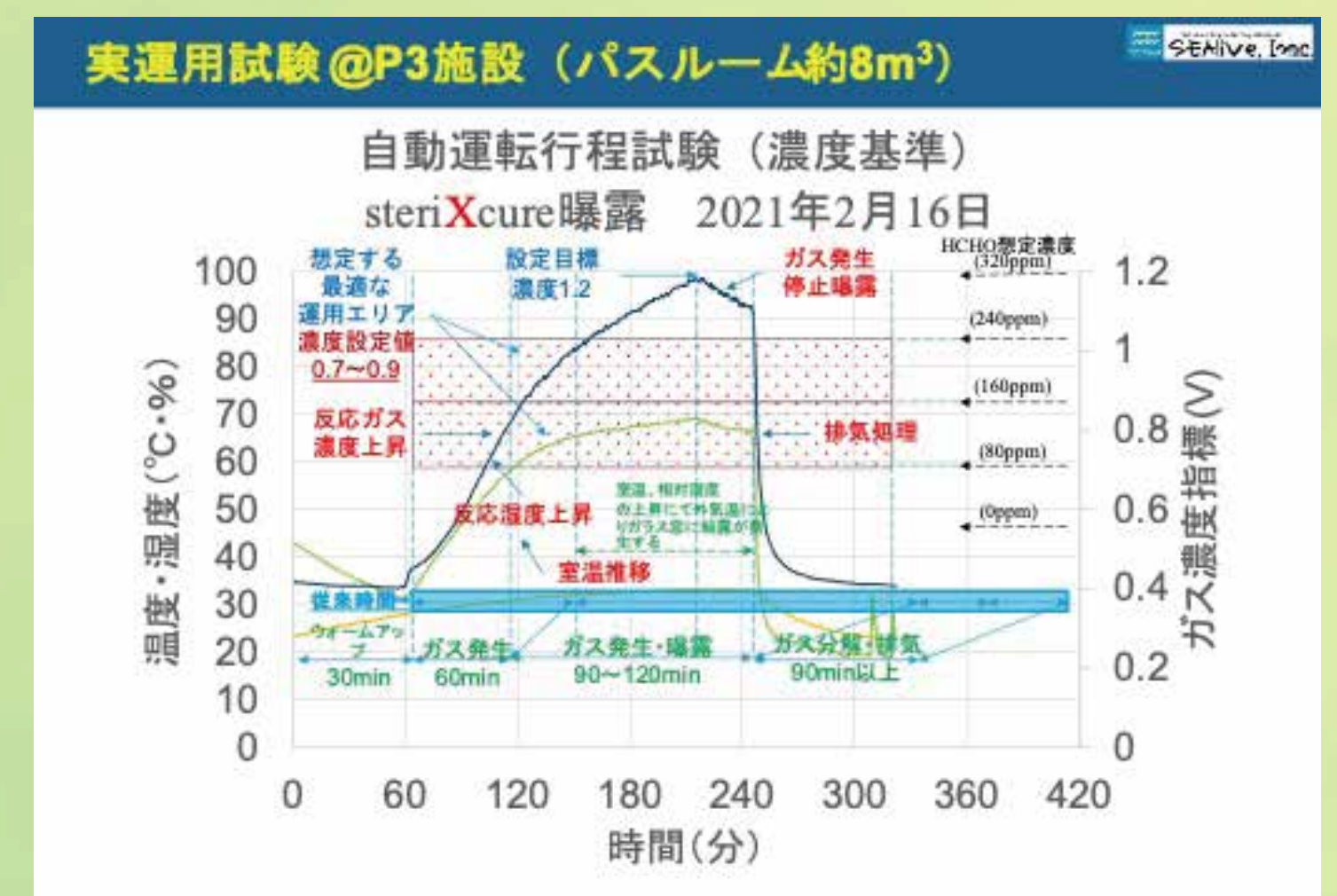
株式会社シーライブのBiovector®「気相式の核酸分解技術」による滅菌システム「steriXcure®」は、無菌環境構築に貢献できるのかも知れません！

- ① 核酸(DNA・RNA)が滅菌しても残存するコンタミネーションや核酸飛散による課題を克服する核酸除染でDNAフリー・RNAフリーを可能にします
[塩基配列がバラバラに(Agilent2100測定限界以下): PCRで増幅不可]
- ② 感染性ウイルスや病原体の除染も可能で、汚染エリアの早期再使用を可能にします[感染性ウイルスCOVID-19 (SARS-CoV-2)除去率99.994%TCID50]
- ③ エンドトキシンをシステム運用方法に依ってγ線25kGと同等レベルの不活化を可能にします[1/100以下]



標準構成 (SX100CMSシステム内容)

気相式の核酸分解可能な
滅菌システムの除染適用例



株式会社シーライブは宇宙観測分野と、核酸を分解する気相の滅菌システムをはじめとしたシステムエンジニアリングとライフサイエンスの融合する分野において、エレクトロニクス技術の中核とする技術インフラを開発し人類に貢献致します。



Global challenge,
Triple-Buster,
Innovative core technology
Biovector®

