



## Enozo オゾン水の細菌、ウイルス性病原体に対する有効性

| 項目             | コンタクトタイム | 減少率   | ノート  |
|----------------|----------|-------|--|
| 大腸菌            | 30 秒     | 99.9% | ASTM1153 プロトコルによる SB100 スプレーボトルの試験結果。すべての試験は、マサチューセッツ州カントンの Lapuck Laboratories において、SB100 のマニュアルに記載されている使用方法に従って行われました。すべての試験は、多孔質でないステンレススチールの表面で行われました。 |
| 黄色ブドウ状球菌       | 30 秒     | 99.9% |  |
| サルモネラ菌         | 30 秒     | 99.9% |  |
| 肺炎桿菌           | 30 秒     | 99.9% |  |
| エンテロバクターアエロゲネス | 30 秒     | 99.9% |  |

| 項目       | コンタクトタイム | 減少率     | ノート   |
|----------|----------|---------|---|
| 大腸菌      | 30 秒     | 99.999% | AOAC 960.09 プロトコルを用いた SB100 スプレーボトルの試験結果。すべての試験は、非ハロゲン化合物を用いた食品接触面の除菌のための懸濁試験として行われました。 |
| 黄色ブドウ状球菌 | 30 秒     | 99.999% |   |

| 項目  | コンタクトタイム | 減少率   | ノート  |
|---|----------|-------|--|
| Human Coronavirus SARS-CoV-2 Surrogate Virus 229/EATCC VR-740 | 30 秒     | 99.9% | サロゲートウイルス 229E /ATCC VR-740 は、市販されているウイルスで、SARS-CoV-2 ウイルス (COVID-19 の原因) を模倣しています。試験プロトコルは、ASTM E1052 規格に基づき、オゾンの使用を考慮したもので、MIT の博士が実施するバイオセーフティ・レベル 2 の研究室で完了しました。 |

免責事項：Enozo 水性オゾンスプレーボトルは、EPA 規制の下では殺虫装置に分類されます。SARS-CoV-2 (COVID-19 の原因ウイルス) に類似したウイルスに対して、当該分野で科学的に有効と認められている試験方法を用いて、硬い非多孔性の表面上で有効性が実証されています。しかしながら、化学農薬とは異なり、EPA は農薬デバイスの安全性や有効性を定期的に審査していないため、このような製品が COVID-19 の拡散に対して有効であるかどうか、あるいはどのような状況下で有効であるかを確認することはできないことに留意する必要があります。