

## Halo fogger の導入について

当院では感染予防対策として、Halo fogger を導入いたしました。

### Halo fogger とは

- ・機械による環境表面殺菌で、室内空間を短時間で丸ごと殺菌できます。
- ・物の影や人の手が届かない細部も殺菌が可能です。
- ・ヒューマンエラーを防ぎウイルスや芽胞菌、薬剤耐性菌を **99.9999%** 殺滅します。
- ・**新型コロナウイルスにも効果を発揮します。**



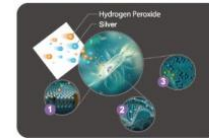
過酸化水素と硝酸銀の殺菌力により

芽胞菌の **99.9999%** 殺滅を実現



**HaloMist™** [殺菌噴霧用溶液]

ハロシル独自のフォーミュラは、過酸化水素と銀を相乗的に組み合わせ、標的微生物の細胞膜をすぐに攻撃し始める反応性の高いフリーラジカルを放出します。これにより、細胞が崩壊し、銀イオンが侵入します。殺菌と過酸化水素が一緒になって、微生物を破壊します。プロセス中、過酸化水素は水と酸素ガスに分解し、嫌気性菌にとって非常に有毒な環境を作り出します。



- 1 細胞膜を攻撃し、破壊します
- 2 変性を引き起こす酵素への結合
- 3 DNAに結合して複製を停止します



### 環境表面殺菌業務

Environmental surfaces sterilization

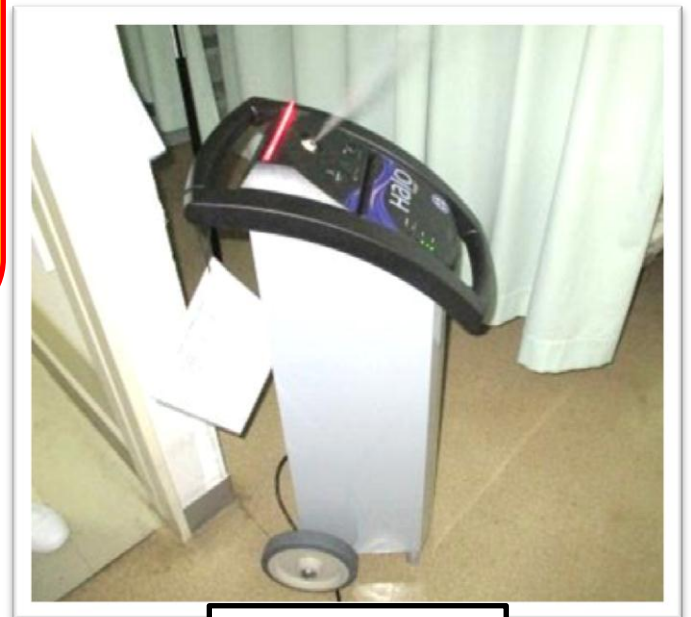
環境表面殺菌にひとつの答え

芽胞菌・薬剤耐性菌をノータッチ法で殺滅

COVID-19に効果ありとEPAより承認されております。

### 当院での Halo fogger の活用について

- ・3階回復期病棟は全て消毒実施済みとなっており、今後2階療養病棟や4階回復期病棟を実施予定としています。
- ・病室はもとより、トイレや浴室などの共有して使用する場所を安心して利用して頂けるように定期的に消毒を実施していきます。



Mist 噴霧時の写真