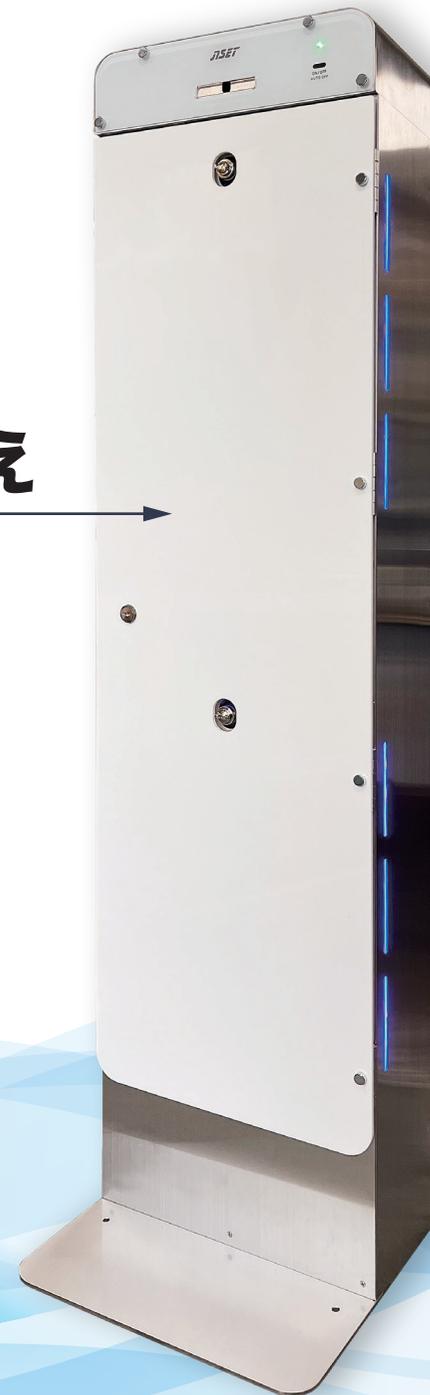


これからは、
ウイルスを持ち込ませないという考え

Safety Gate

除菌システム



取扱店 株式会社ワイズ

店舗・オフィス等の入口で 非接触にて除菌液を噴射 衣服に付着した ウイルスを抑制

錆や
汚れに強い
ステンレス製

非接触
スイッチを採用

人感センサーで
自動噴霧

自動運転/手動運転 切り替え可能

自動運転 人感センサーにて噴霧スタート

手動運転 スイッチにて噴霧スタート

噴霧時間は1~1800秒まで設定可能

静音設計

外形寸法 W340×D185×H1350mm

電源 AC100V

噴霧粒子径 10μm~20μm

液タンク容量 8L(4L+4L)

5秒の噴霧で約2mLの液体を噴霧

噴霧時間 1~1800秒 設定可能

重量 約30kg

作動音量 Max約45dB(コンプレッサー作動時)

設置方法 据え置き

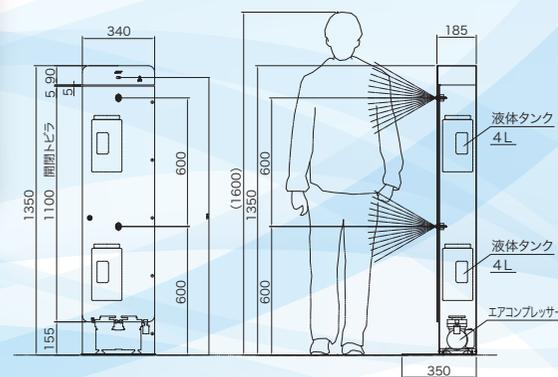
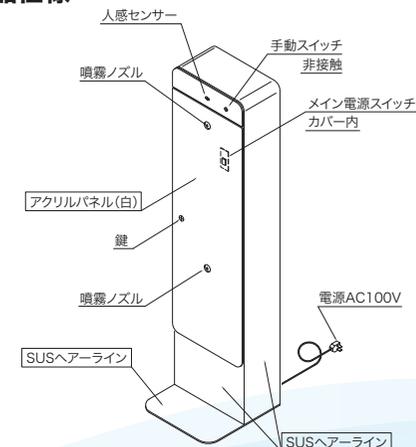
保証期間 1年間

噴霧時間を 任意に設定



動画をご覧ください。

製品仕様



ウイルスを持ち込ませないという考え



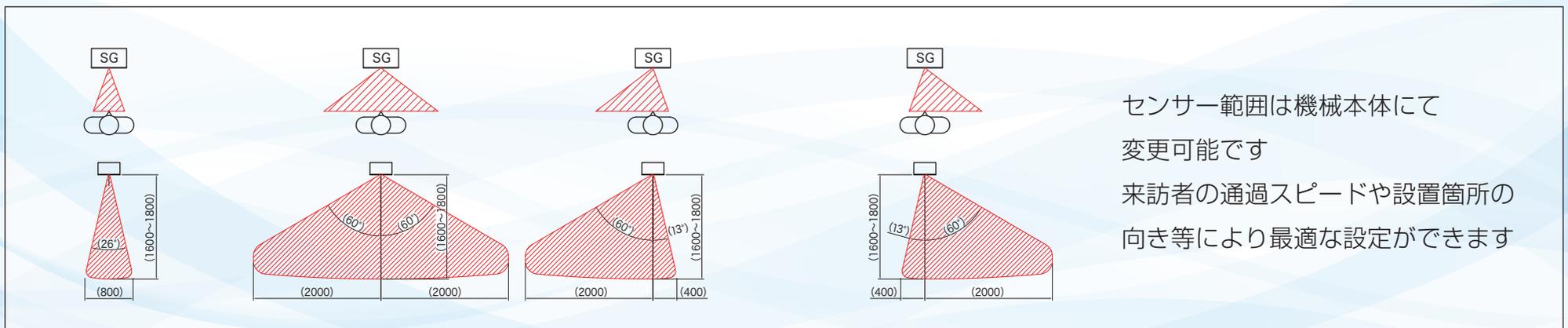
- 入口に設置し来訪者に対し、自動で噴射



- マットと併用により靴裏の除菌
- 車椅子・台車なども除菌して入場



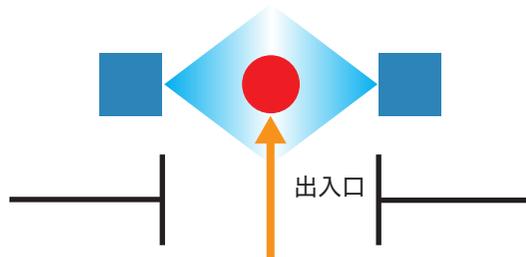
- 建物の構造・用途により、エレベーター前等様々な場所に設置可能



設置パターン

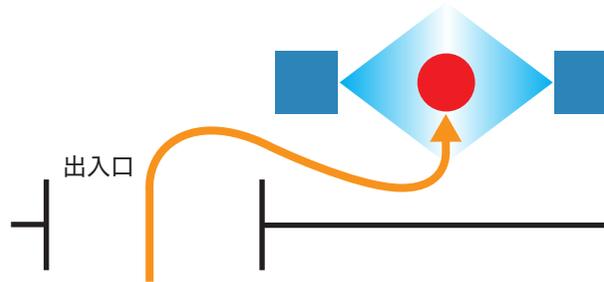
設置箇所・向きを変えることにより、設置施設の特性や来訪者の傾向に対応いたします

入口で自動噴射



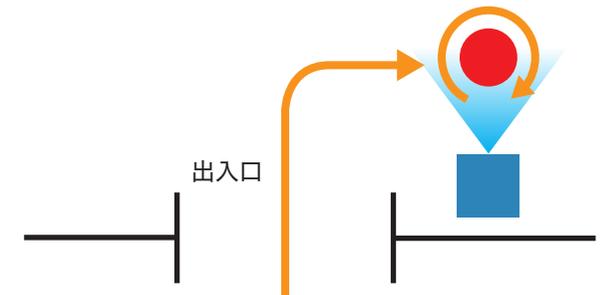
人感センサーにより、自動で来訪者に噴射できる位置に設置

入口脇（動線外）で自動噴射



人感センサーにより、自動で噴射するが、通常の動線から外し、希望の人だけが通る場所に設置

入口脇でスイッチ噴射



来訪者自ら非接触スイッチにて噴射
1台設置の場合、装置の前で体を1周回転させれば全面に当たります



セーフティーゲート



噴射除菌液



来訪者

除菌剤について

安心安全の水溶性安定型亜塩素酸水 **イージスウォーター-Z**

Safety Gate で使用される除菌剤 **イージスウォーター-Z** は亜塩素酸水で、アルコールや香料は含まれておらず、付着しても肌が荒れたり衣服が漂白される心配が無く、匂いも残りません。

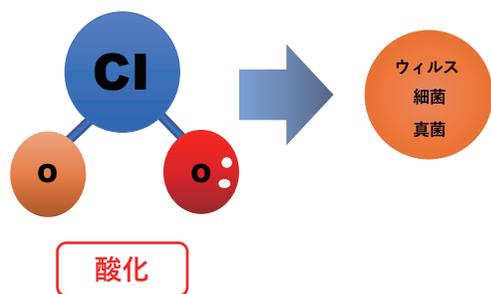
新型コロナウイルス
対応試験
第三者機関申請済

品名 ▶ イージスウォーター-Z (抗ウイルス・除菌・消臭剤)

成分 ▶ 亜塩素酸ナトリウム液及び二酸化塩素

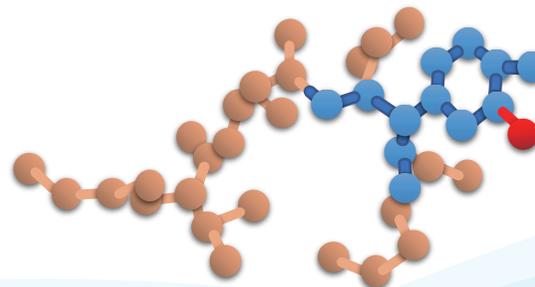
用途 ▶ **Safety Gate** で使用される専用除菌剤※

※Safety Gateのご利用には、専用除菌剤イージスウォーター-Zをご使用ください。他の除菌剤をご使用の場合、故障や事故の原因となる恐れがございます。



ウイルス・殺菌・真菌 (カビ) のタンパク質を酸化修飾イメージ図

二酸化塩素の作用メカニズムイメージ



二酸化塩素は特異的にチロシン、トリプトファンに作用して酸化修飾によりウイルス・細菌のタンパク質は構造が変わり機能を低下させると考えられています。

次亜塩素酸除菌システムとの比較

次亜塩素酸は、噴霧すると塩素臭がしたり、目や喉に刺激を感じることが多々あり、吸引による器官への毒性も否定できないために、(NITE)独立行政法人 製品評価技術基盤機構からも人への噴霧は推奨できないとの注意喚起がなされました。

一方、当社が採用したイージスウォーター-Z(水溶性安定型亜塩素酸水「HClO₂」)は、亜塩素酸が水に含まれた状態で、安心安全にご使用いただけます。さらに、長期に渡る水中での安定した保存性も担保されています。(特許出願中)

「HClO₂」のウイルスに対する効果は、食品安全委員会による「添加物評価書 亜塩素酸水(第2版)」食品の品質にも影響を与えないことが確認されております。また、人体に安全かつ幅広い除菌効果を持っています。

Safety Gate の特長

- 1.** **Safety Gate** は、安心の日本製（Made in Japan）です。
- 2.** 100V電源コンセントがあれば、工事不要でどこにでも設置が可能です。（室内）
- 3.** 手動モードは、非接触スイッチの採用で本体に直接触れることなく噴霧が可能です。
- 4.** 自動モードの人感センサーは、全方位への感度調整が可能で、使用場所に応じた対応が可能です。（無駄な噴霧が抑えられます。）
- 5.** コンプレッサー、エアタンク内臓により連続噴霧ができ、多人数の出入りにも対応可能です。
- 6.** 噴霧ノズルは可動式で、上下、左右お好みの角度に手動調整が可能です。
お子様や、車椅子の方の場合にも、事前にノズル角度を可動させてご利用いただけます。
エア圧を調整することで、粒子の大きさも変更可能です。（噴霧粒子径：15 μ m/通常）

- 噴霧時間 : 3秒/1人当たり
- 除菌剤満タン : 8L (4L + 4L) で約6,000人 (延数) の使用が可能です。

1日600人が使用した場合

$600人 \times 30日 = 18,000人 \div 6,000人 = 3回補充 (10日/回)$



$12,000円 \times 3回 = 36,000円/月$

$36,000円 \div 18,000人 = 2円/人$

Q&A

Q Safety Gateは、2台セットでの設置ですか？

1台でも十分な運用が可能です。

Q 空間除菌にも使用できますか？

Safety Gateは、衣服等のウイルス付着抑制を目的とした製品です。空間・空気中のウイルス除菌はできません。

Q 除菌液は口に入っても大丈夫ですか？

粒子が15 μ mの大きさを噴霧されるため、専用除菌液（イージスウォーターZ）の場合、肺には到着しません。

Q Safety Gate本体の移動は簡単ですか？

キャスター付で、どなたでも簡単に移動ができます。（ストッパー付） ※キャスターは、取り外しも可能です。

Q ミストの噴射距離はどれくらいですか？

約2メートルです。エア圧を変えることで調整が可能です。

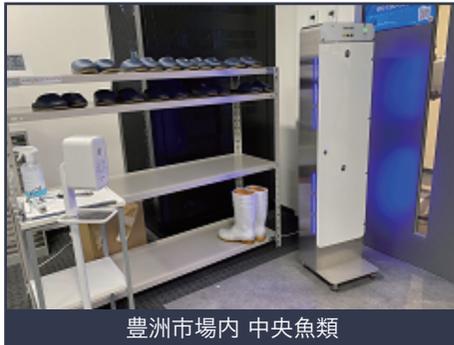
Q 故障した場合は？

日本全国対応させていただきます。但し、離島につきましては商品返送対応となります。

導入事例

一部をご紹介します。

Safety Gate は多くの行政機関・医療機関・介護施設・会社事務所・店舗など多様な場所でご導入いただいております。



豊洲市場内 中央魚類



北陸銀行



そがセントラルクリニック



仁敬会 坂本記念病院



特別養護老人ホーム 緑苑



高級旅館 S 亭



みさと薬局



株式会社ワイズ

取扱店



株式会社 ワイズ

〒460-0014 名古屋市中区富士見町13番19号 phone 052-339-0522 fax 052-339-0523