

# 新型コロナウイルス感染症

(COVID-19)で、世界は大きく変わり、  
変化を余儀なくされてきました。  
学校・教育機関、レストラン、  
病院・医療施設、ホテル、その他  
不特定多数の人々が行き交う  
全ての室内環境で、これからも豊かで、  
幸福感のある暮らしを維持できるように  
ウイルス感染症対策を  
室内換気ソリューション  
で強力にサポートします。



## Halton

enabling wellbeing

UV照射 空気清浄機 センチネル



# Halton Sentinel

## Point 1

飛沫感染確率低減に必要な  
クリーンエアの供給性能が  
他製品に比べ、約15~30倍と  
高く1台で約100㎡の室内(天  
井高2.5m)をカバーできる。

## Point 2

最低限の稼働音で、設置場所  
の感染確率(理論上)を低減  
させるために必要なクリーン  
エアを室内に供給できる。

## Point 3

44WのUV-Cで約28㎡/分で  
室内に十分なクリーンエアを  
供給できる。

国内でも、スタンド型 UVGI 製品は  
多く販売され始め、30W 出力の機種  
も増えてきましたが、風量は1㎡/分  
と少なく他の技術を採用した空気清  
浄機でも、1~3㎡/分です。

## 開発の背景

Haltonは、スウェーデン・カロリンスカ大学病院新築計  
画に参画し、手術室、無菌室、研究施設など室内空気管  
理を必要とする施設の設計・新規換気システムの開発に  
協力をしました。一連のプロダクトはその後、Halton Vita  
ソリューションとして他の病院や医療機関でも導入され  
ました。この時の開発技術とノウハウをもとにUV照射  
による殺菌と高機能フィルターMERV13を内蔵した  
Halton Sentinelが誕生しました。

スウェーデン  
カロリンスカ大学病



開発時の実験風景



テストキッチンエイチ  
東京・青山

## Review

本機をご覧いただいたお  
客様は、そのサイズ、存在  
感に驚かれる方が多くい  
らっしゃいますが、性能重  
視と北欧らしい機能美を  
合わせ持つ、Haltonらしく  
デザインされた製品と評  
価いただけます。

