

除菌性能試験結果（速報）

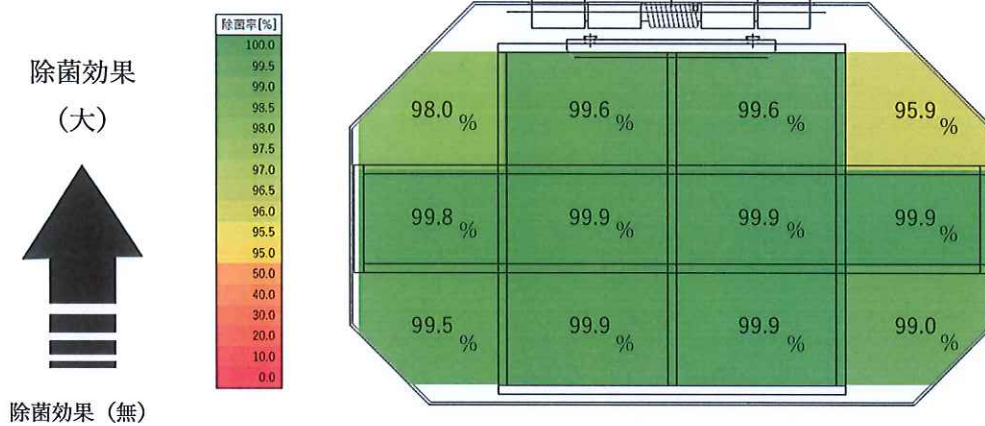
社長承認	品質保証課承認	部門長承認	担当
検 21.1.27 田倉	小 21.1.27 澤	21.1.27 林	21.1.27 林

高速除菌装置「PAKA クリーン」

当社開発の紫外線を使用した高速除菌装置「PAKA クリーン」の除菌性能を検証するため、第三者専門機関に検証実験を依頼しました。

結果：20秒で平均99.2%、30秒で99.9%の除菌率が示されました。

■20秒照射 除菌装置内 各場所での検証結果



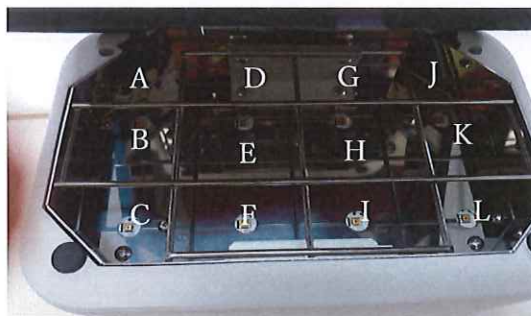
■試験内容詳細

・試験菌： バクテリオファージ Qβ (NBRC 20012) [宿主大腸菌(NBRC 106373)] …以降 Qβ

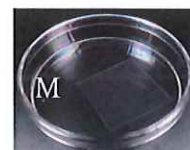
・試験方法：

- ① 網に合わせた Qβ を接種したフィルムを用意する。
- ② フィルムを PAKA クリーンの中に入れて 20 秒除菌する。
- ③ 除菌後フィルムに残った Qβ の感染価を測定する。

* 50 mm×50 mm の Qβ を接種したフィルムを用意し、比較し除菌率を計算する。



A~L を M と比較し除菌率を計算



M:比較用