

[奨 励 賞] 光殺菌装置「パルスビーマー」

コメット株式会社

〒102-0071 東京都千代田区富士見 1-4-6

TEL03(3264)8621

幅広い波長域の光をマイクロ秒オーダーの短い時間で瞬間的にフラッシュさせ、そのときに得られるエネルギーを利用して細菌・カビなどの微生物を殺菌する装置。

従来の紫外線殺菌装置では、カビ（アスペルギルスニガー）を殺菌するのに最低 40 秒の照射時間が必要なのに対してわずか 1 秒で同等以上の殺菌が可能。装置がコンパクトなうえ、数フラッシュの照射により殺菌できるため被照射物の変質なども最小限に抑えられる。

