

■ 除菌BOX 4D

45秒で簡単・安全除菌。棚が4段で作業効率アップ!!



230-430



除菌BOX 交換用紫外線灯



230-410

除菌効果のある紫外線が、45秒で書籍表面を強力に除菌します。最も効果の高い260nm前後のUV-Cが出せる紫外線ランプを使用し、ウイルス、細菌、カビなどに除菌、抗菌の効果がります。常温で除菌できる紫外線は、耐性菌をつくらず残留性もありません。もしもの漏電などによる感電をなくするため、安全電圧を採用し、直流12Vまで電圧を下げているので、安心してご利用いただけます。



除菌BOX 4D



230-430 | ¥359,400+税 | W.450 D.450 H.613

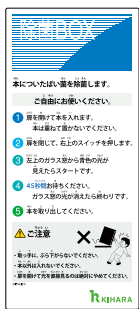
本体:ステンレス 電源:AC100V 50/60Hz コードの長さ:1.6m 重量:約29kg
消費電力:10W 内部確認用紫外線カットガラス窓 使用方法案内サイン付
○棚板の追加はできません。

除菌BOX 交換用紫外線灯

230-410 | ¥4,730+税 |

使用方法と除菌試験データ

扉表面表記の手順に従ってどなたにも簡単にご使用いただけます。



使用方法案内サイン



除菌BOX内部

紫外線をカットする安全なガラス窓



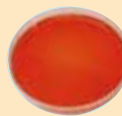
- 1 BOX内部には棚が4段あり、A4判の書籍なら1段に1冊で4冊、B5判以下のサイズなら1段に2冊で8冊入れられます。書籍を入れドアを閉めて、ボタンを押すと紫外線灯が点灯し、除菌がスタートします。扉の左上のガラス窓から、紫外線灯の照射が確認できます。(ガラス窓は紫外線をカットしますから、のぞき込んでも安全です。)
- 2 45秒で自動的に紫外線灯が消え除菌が完了します。照射途中でドアを開いても紫外線灯は完全に照射を止めるので安全で、どなたでも簡単にご使用いただけます。

除菌試験データ

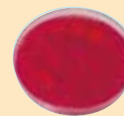
一般的な生活雑菌である大腸菌、黄色ブドウ球菌を1mlあたり約1,000個培養した試験菌液2種類をそれぞれ寒天平板に0.1mlずつ塗布し、除菌BOXに入れ紫外線を30秒間、45秒間、60秒間、各々照射しました。大腸菌の寒天平板は35℃で24時間、黄色ブドウ球菌の寒天平板は35℃で48時間培養を行い、菌集落の個数を測定しました。また、紫外線照射をしない寒天平板も同様に培養し測定を行いました。これらの寒天平板の1平板あたりに発育した菌集落の個数は以下のとおりです。

照射時間	30秒	45秒	60秒	照射せず(空試験)
大腸菌	0	0	0	185
黄色ブドウ球菌	5	0	0	125

大腸菌

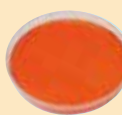


除菌BOXに入れ30秒紫外線照射

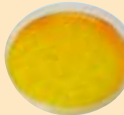


照射せず

黄色ブドウ球菌



除菌BOXに入れ45秒紫外線照射



照射せず

