

関西国際空港へ「手荷物カート UVC 除菌装置」を設置！

■関西国際空港における空港利用者の感染予防対策をサポート

コロナ禍からの回復に向けた安全・安心な空港環境の提供、航空需要回復に対応した円滑な航空輸送を提供するための対応策の一つとして、関西国際空港に紫外線 UV-C 除菌装置を納入・設置しました。関西国際空港では、空港利用者への検温や PCR 検査による入国管理と併せ、不特定多数のお客様がご利用になる手荷物カートの除菌も徹底し、空港利用者へ安全・安心を提供しています。

【設置場所】第1旅客ターミナルビル2階および第2旅客ターミナルビル（国内線）

■どうして UV-C は除菌に強いのか

細菌の DNA の光吸収スペクトルと、紫外線の除菌効果の波長特性が非常に近似しています。細菌に紫外線を照射すると、細菌細胞内の核酸（DNA や RNA）に作用し不活化させることが可能（原理）であるため、細菌やウイルスが突然変異した場合においても効果が期待できる除菌手段です。人工的に紫外線を発生させる紫外線ランプ（低圧水銀ランプ）は除菌効果の高い 260 nm 付近の 254 nm の光を効率良く、発光しています。



<お問い合わせ先>

株式会社エージーピー 新規事業推進部

電話番号：03-3747-1648