# 喫煙室用ワンパス脱臭装置OP100 ～郵船クルーズ株式会社様～

郵船クルーズ株式会社様におかれましては、乗組員様の労働環境整備の観点から、排出空気の**脱臭効果99.8%以上**を達成した**喫煙室用ワンパス脱臭装置OP100**をご導入いただき、喫煙スペースの明確化を実施されました。

OP100は、機械上部からタバコの煙を吸い込み、高性能電子式集塵セルで、粒子径0.3μmの**粉塵を96%除去**いたします。その後、オゾン脱臭装置で、悪臭有毒成分を無臭の分子に変化させ、さらに、残った**悪臭成分**を多孔質吸着材で**化学吸着し、除去**します。
（なお、オゾンは装置内部で分解されますので、外部へは排出しません）
最後に、風量無段階変速ファン（MCファン）で、清浄・脱臭された煙を喫煙室外に排出します。
2020年4月から施行される**改正健康増進法の屋内排出基準**や、**境界面風速0.2m/sもクリア**します。

弊社 JGコーポレーションは、禁煙者・喫煙者に関わらず**全ての人が共に快適に過ごせる空気環境づくり**を目指し、これからも価値・サービスを提供して参ります。

## ■ 設置先　～飛鳥Ⅱ～

## ■ 特　徴

◎2020年4月に全面施行される「改正健康増進法」の内容にも対応可能です。
◎脱臭効率（臭気濃度比）99.8%以上を達成！屋内への排気が可能な能力です。
◎排気ダクト工事レスでコスト削減が可能です。
◎お客様の喫煙場所・状況にあわせて、様々なパターンでご提案いたします！

JGC 株式会社 J.G.コーポレーション