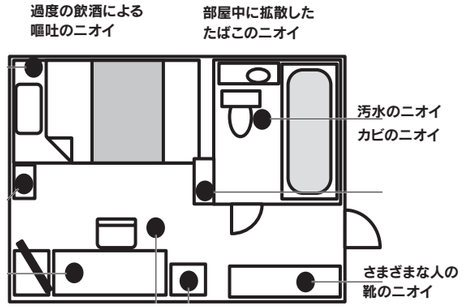
運転時間のめやす

不特定多数の方が泊まるホテルでは、多くのニオイ問題をかかえています。最近は海外の観光客が増加し、生活習慣の違いから起こるさまざまなニオイ問題が顕在化しています。下記を参考に、悪臭クレームを低減してはいかがですか。

● 例：ビジネスホテルのシングルルーム（10～15㎡）



ニオイの強さ	ニオイの種類	タイマーのめやす	アドバイス
強	香水、お香、キムチ臭、たばこ大量、葉巻	120分～連続	人工的に作った香料やニンニクなどは手強いです。洗浄や別の方法なども上手に併用しましょう。
	エアコン、たばこ6～10本以上	60～120分	エアコンなどはニオイが染み込んでいます。洗浄で大部分を取り除いてから仕上脱臭しましょう。
	汚水臭、カビ臭、体臭、嘔吐臭、たばこ3～6本	30～60分	嘔吐臭やたばこ臭は、建材の奥に染みこむ前にできるだけ早く脱臭することが肝要です。
	たばこ ～3本 靴箱・クローゼットのニオイ	10～30分	通常想定される弱いニオイでもお客様は嫌がります。毎日脱臭を行って常に空気をフレッシュに。
弱	こもったようなニオイ、生活臭、たばこ1本	10分	あまりニオイがしていなくても、こまめに脱臭してニオイの染み付きを予防しましょう。

※本品は空間のニオイを脱臭する機械です。常に発生し続けるニオイを取り除く機械ではありません。
※直接建材などに風を当てる場合は、あらかじめ目立たない場所で試して問題がないことを確認してからご使用ください。
※貴重品や動植物などはあらかじめ移動させてください。

操作のしかた

電源を入れる

1 電源コードと本体を接続する

2 電源プラグを差し込む

差し込む前に確認

- 電源スイッチを切っておく
- 電源プラグや手が濡れていたらふく

3 電源スイッチを入れる

スイッチを押す前に確認

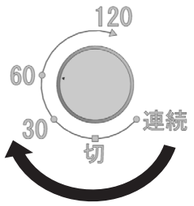
- タイマーは「切」に合わせておく

注意 UVランプから発生する紫外線は目や皮膚に有害です。紫外線の光を直視したり、皮膚に近づけないでください（目、皮膚に損傷の恐れあり）。

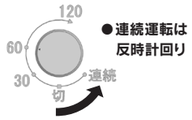
運転をはじめる

4 タイマーを合わせる

合わせる前に確認



- 「30」分以下の時は…
  30以上に回し、戻しながら合わせてください
- 「120」分以上の時は…
  最大150分程度まで設定可能ですが、あくまで目安としてお使いください
- お好きな時間に無段階で設定可能
  ※上のイラストは60分設定



- 連続運転は反時計回り

5 すぐに運転開始

- 運転中は青白く光ります
  タイマーは自動で切れます

運転をやめる

6 電源スイッチを切る

- タイマーを「切」に戻す
  もしくは、電源スイッチを切る

実際の利用イメージを動画でチェック！

運転表示ランプ（緑）　タイマー（分）

製品仕様

サイズ（W×H×D） 270mm×150mm×200mm ※突起物は含まず	**ファン風量** 50Hz 324㎥/h　60Hz 374㎥/h ※ファンカタログ値より
消費電力 AC100V 50/60Hz 52W	**製品質量** 約3.1Kg
コード長さ 1.8m	**ランプ** UVCランプ×2本
推奨使用環境 0～35℃ ※結露なきこと	**パッケージ内容** totte本体　電源コード 取扱説明書（保証書付き）

製造・販売元

DER BLAUE REITER INC.
ブラウエ・ライターージャパン株式会社
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂4-4-16
TEL.03-6312-5017 FAX.03-6701-1067 **www.blaue-reiter.com**

＊CA2018tt

販売店

※本カタログ中の製品の色は印刷物であるため実際の色と異なる場合があります。※製品の仕様及びデザインは予告なく変更する場合があります。※実際の製品にはご使用上の注意を表示しているものがあります。※このカタログの記載内容は2020年11月現在のものです。

マルチフォトニクス式　携行型消臭器

totte®

オゾン・空気清浄機・消臭剤に頼らない消臭

totteが選ばれる4つのポイント

Speedy POINT 1
驚異の
消臭スピード

Safety POINT 2
低オゾンによる
安全性

Every direction POINT 3
四方八方・前後左右
直接消臭

Weight saving POINT 4
洗練されたフォルム
軽さを追求

Wtotte®について

▶▶▶ 臭気判定士によって生み出された携行型消臭器

ビジネスにおける消臭対策の重要性

ホテルなど不特定多数の方が多様な使い方をする場所は、様々な臭気が室内に染み込みます。また人により臭気の感じ方は多種多様です。この臭気は利益につながる重要な要素のため臭気対策はビジネスにおいて必須項目となります。

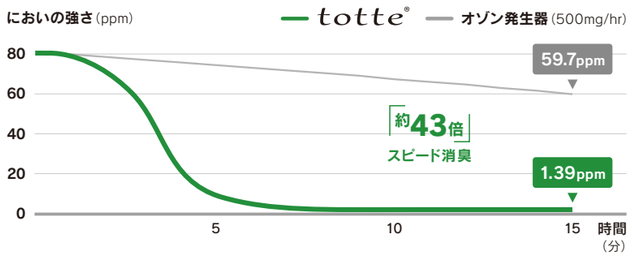
一般的にはオゾン脱臭機や空気清浄機、消臭剤を用いて消臭対策は行なわれますが、コスト面や高濃度オゾンによる危険性、残留臭気など大きな課題が存在します。「totte」なら高濃度オゾンのような危険性や残留性臭気もなく、即効性がありメンテナンスも容易です。その上、コスト面でも高いパフォーマンスを実現することができました。皆様の悩みから誕生したフォトン消臭器。それが「totte」です。

POINT 1 驚異の消臭スピード

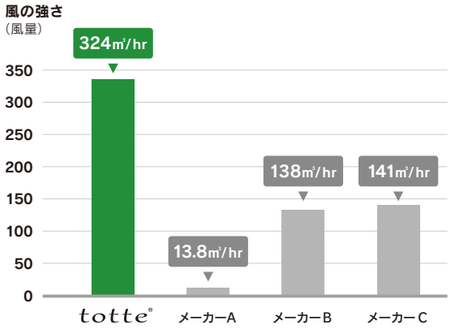
Speedy

高速スピードと強力ファンで根こそぎ消臭!

オゾン脱臭器(500mg/hr)に比べ40倍以上のスピード消臭。お部屋のすみずみまで循環する強力なファンで空気を機器内へ導き、光のエネルギーによって直接洗浄化させます。



36ℓのアクリル容器にアセトアルデヒドガスを80ppmを注入し、それぞれの機器をアクリル容器に入れ密閉。換気なしで試験。※分析機器:光音響マルチ/デュアル/シングルガスモニタ INNOVA1421i



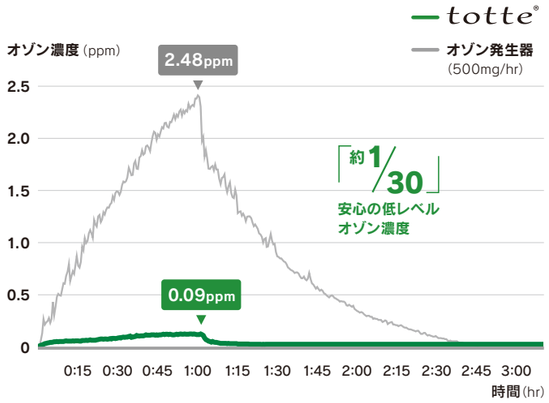
搭載している強力ファンは、オゾン発生量1000mg以下の他社オゾン脱臭機(30機種)と比べてもダントツ。※カタログファン能力値より

POINT 2 低オゾンによる安全性

Safety

オゾン濃度は極わずか! 利用者の安全を考えた設計

オゾン濃度が極めて低いことから従業員の作業環境改善に繋がります。従来のオゾン発生器のように室内を換気する必要がないため、窓の開かない客室でも残存臭が何時間も部屋に残留するような心配もありません。



日本工業規格(JIS C 9335-2-65 32項)を参考に試験を実施。本試験ではtotteとオゾン装置(オゾン発生量500mg/hr)をそれぞれ1時間稼働させた後、装置を停止させて2時間自然減衰のオゾン濃度測定を行なった。容積26.25㎥(2.5m×3.5m×3.0m)部屋の中で実際のホテルの換気回数約4回/hr(98.26㎥/hr)の条件。室温25℃、湿度50%においてオゾン濃度測定器:荏原実業製EG-3000F/R2を使用した。

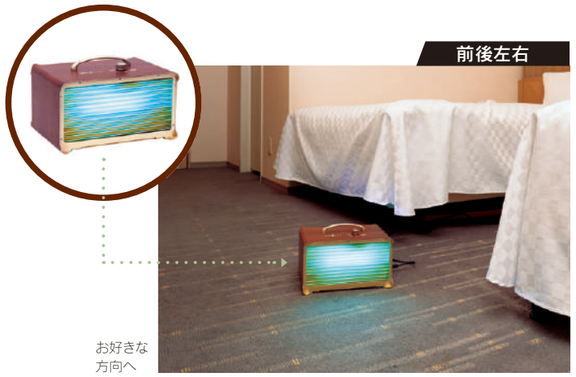
オゾン濃度(ppm)	影響	
0.01	敏感な人の嗅覚閾値	
0.01~0.015	正常者における嗅覚閾値	
0.06	慢性肺疾患患者における嗅気能に影響ない	
0.1	正常者にとって不快、大部分の者に鼻、咽喉の刺激(労働衛生的許容濃度)	◀ totte®
0.1~0.3	喘息患者における発作回数増加	
0.2~0.5	3~6時間暴露で視覚低下	
0.23	長期間暴露労働者における慢性気管支炎有症率増大	
0.4	気道抵抗の上昇	
0.5	明らかな上気道刺激	
0.6~0.8	胸痛、咳、気道抵抗増加、呼吸困難肺のガス交換低下	
0.5~1.0	呼吸障害、酸素消費量減少	
0.8~1.7	上気道の刺激症状	
1.0~2.0	咳嗽、疲労感、頭重、上部気道の乾き2時間で時間肺活量の20%減少胸痛、精神作用減退	◀ オゾン発生器(500mg/hr)
5~10	呼吸困難、肺うっ血、肺水腫、脈拍増加体痛、麻痺、昏睡	
50	1時間で生命の危険	

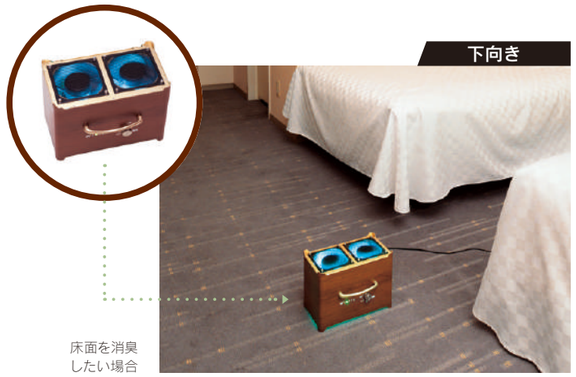
POINT 3 四方八方・前後左右に直接消臭

Every direction

床や天井、臭気発生源に直接アタック! お好みの方向へ設置しスピード消臭

totteは上下・前後・左右、四方八方に運転できるよう設計されています。床に臭いが染みこんだ場合は床に当て、天井に臭いが染みついた場合は天井に向けるなど、方向を選ばずに臭気発生源へ直接当ててスピード消臭を行うことが可能です。





POINT 4 洗練されたフォルムに軽さを追求

Weight saving

女性でも簡単に持ち運びができるように徹底的なスリム化を実現!

ホテルでは主にルームキーパーが使用するため、女性でも簡単に持ち運びができるよう徹底的なスリム化を実現。同クラス(オゾン脱臭器500mg/hr)に比べ、類を見ない軽量化(約3.1kg)に成功しました。デザインも女性視点で柔らかな木目調を取り入れています。