



オゾン除菌・脱臭器 AIR BUSTER

本体標準価格 **¥192,000**(税込 ¥211,200)

[別売品] オゾン濃度監視モニター ¥60,000(税込 ¥66,000)

AIR BUSTER製品仕様

型式	TM-11SF	定格電圧	AC100V
定格周波数	50Hz/60Hz	定格消費電力	7.6W
オゾン発生方式	沿面放電式	有効スペース	約6~50畳
運転時間(時限運転モード)	レベルLL:約6時間 レベルL:約4時間 レベルH:約2時間 レベルHH:約1時間		
オゾン発生量	レベルLL:20mg/h レベルL:30mg/h レベルH:40mg/h レベルHH:50mg/h		
風量	レベルLL:12m ² /h レベルL:15m ² /h レベルH:17m ² /h レベルHH:19m ² /h		
近接センサ仕様	有効距離約60cm(前面よりの反射のない事)	使用温度・湿度範囲	5~35℃ 80%RH以下(結露のない事)
質量	約1100g	外形寸法	幅195×奥行134.5×高さ211(mm)
付属品	壁取付板・木ねじ・発生体取外金具・清掃用ブラシ・取扱説明書・保証書		

※オゾン発生量は、当社測定条件によります。使用環境によって変動します。

※本製品は、日本国内仕様で設計されているため、海外では使用できません。

※本製品は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※製品の色は、印刷のため実際と多少異なって見える場合があります。

※詳しい性能・仕様・制約条件等につきましては、販売担当者にご連絡ください。



一般社団法人 防災安全協会
防疫製品等推奨品認証



一般社団法人 日本介護協会
認定マーク取得



特定非営利活動法人 日本オゾン協会
小型オゾン発生装置型式認定

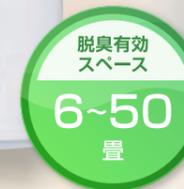
菌・ウイルス・ニオイの元を抑制

Ozone Air Generator AIR BUSTER

オゾン除菌・脱臭器



感染症対策に安全で有効な
製品として認証されました。



— 広い空間のクリーン性の向上やニオイ対策に —



医療・福祉施設



教育機関



飲食・観光施設



一般企業・工場

販売店



株式会社HIROMASA

〒630-0254 奈良県生駒市東旭ヶ丘5-41
TEL 0743-75-4699 FAX 0743-75-2089

総販売元

三友商事株式会社

三友商事株式会社

〒541-0055 大阪府大阪市中央区船場中央2丁目1番4-321
TEL 06-6262-6123 FAX 06-6262-6088

製造元

株式会社 タムラテコ

株式会社 タムラテコ

〒577-0012 大阪府東大阪市長田東2-1-33 長田平成ビル4F
TEL 06-4309-1350 FAX 06-4309-1360

オゾンのかで除菌・脱臭

空間の浮遊菌・ニオイ成分にはたらきかけます

空気中に広がる低濃度オゾンが、菌やニオイの原因物質に働きかけ、空間そのものをクリーンに保ちます。優れたパワーで部屋の角や床近くなど、隅までオゾンが行き渡り、快適な環境づくりをサポートします。



Ozone Air Generator AIR BUSTER

オゾン除菌・脱臭器



(イメージ図)



悪臭

広い空間に
低濃度オゾン放出

脱臭有効
スペース
6~50
畳

除菌有効
スペース
6~30
畳

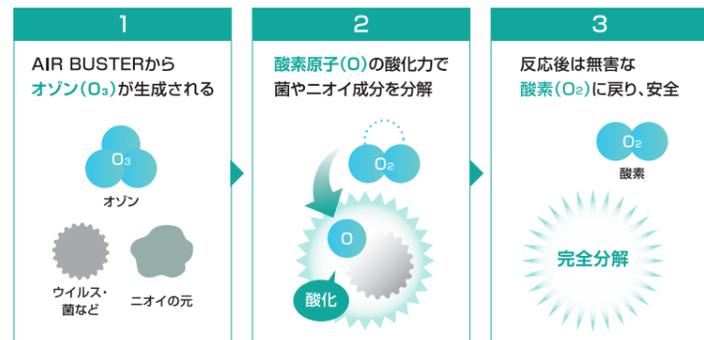
※本商品は医療機器ではありません。
※タムラテコ社製品の同型機(BT-03)を含めたオゾン機器を用いた実証実験による効果です。
※「オゾン」は菌・ウイルス等を抑制する機能はありますが、感染予防を保証するものではありません。

オゾンの働き

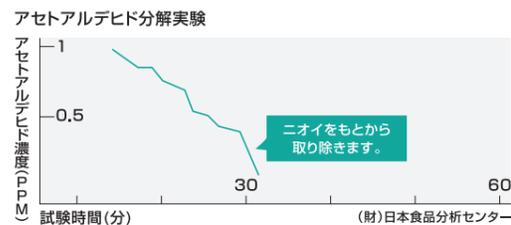
浮遊・付着ウイルスの除菌&脱臭

菌やニオイ成分を元から分解

自然界の酸素から生まれる分子で、強い酸化力をもつオゾン(O₃)は、空気中に広がると、ウイルスや菌、ニオイの原因物質に反応し、その構造を分解します。反応後は酸素に戻るため、空気を汚すこともありません。



< オゾン実証データ >



付着菌の除菌試験

試験菌	対象	生育集落数			
		試験前	1時間後	2時間後	3時間後
大腸菌	TM-11SF	144	113	0	0
	二酸化塩素ゲル	144	131	184	180

※タムラテコ社製各オゾン発生器を用いた実証結果であり、オゾン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。※オゾンの効果は、使用場所の状況(温度、湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所等)や使い方(オゾンの吹き出し方向、運転モード、運転時間等)によって異なります。※オゾンはウイルス等を抑制する機能はありますが、感染予防を保証するものではありません。

安心・安全で最適な オゾン環境をコントロール

AIR BUSTERは、人体にやさしい低濃度オゾンを使用しています。高濃度オゾン直接将い込んだり、長時間触れることは人体に影響がありますが、使用する部屋の広さに合わせてレベル設定をすることで、日本産業衛生学会が定める作業環境でのオゾン許容濃度0.1ppm以下で稼働する安全設計です。さらに、日本オゾン協会が独自に定めた基準を満たす製品として、認証も取得しています。



日本オゾン協会
小型オゾン発生装置
型式認定を取得

人感センサー搭載

オゾン放出を自動停止

センサーが約40~60cm以内の障害物を検知すると、オゾン放出を一時停止。感知中はファンだけが運転するため、空気循環を維持しながら安全に使用できます。

オゾン発生量設定

広さに応じた レベル設定

部屋の広さに合わせて
オゾン発生量を4段階
で調整可能。

レベル	脱臭有効スペース	除菌有効スペース
LEVEL1 (20mg/h)	16㎡(約10畳)	9.6㎡(約6畳)
LEVEL2 (30mg/h)	32㎡(約20畳)	28.8㎡(約10畳)
LEVEL3 (40mg/h)	48㎡(約30畳)	32㎡(約20畳)
LEVEL4 (50mg/h)	64~80㎡(約40~50畳)	48㎡(約30畳)

2種類の運転モード

連続/時限モードで運転切替

常時稼働させる「連続モード」と、設定した時間だけ運転する「時限モード」の選択が可能。使用する場所やシーンに合わせて柔軟に運用でき、効率的に除菌・脱臭が行えます。

オゾン自動制御モニター(別売り)

オゾン濃度を自動で管理

別売りのオゾン自動制御モニターを使用すれば、空間のオゾン濃度を常にチェックできます。0.1ppmを超えるとオゾン発生を自動停止し、0.08ppm以下になると再発生します。安全で効率的なオゾン管理が可能です。



導入事例 さまざまな業界で採用されています

同型機(救急用)は全国2000台以上の救急車にも搭載されています!



医療・福祉施設

病院の待合室や診療室、老健施設や保育園のホールや汚物室などの除菌・脱臭対策として。



教育機関

学校や幼稚園などの教育機関では、教室や保健室などに導入され、感染対策の一助として活用されています。



飲食・観光施設

レストランや宿泊施設をはじめ、スポーツクラブなどの幅広いシーンで活用されています。



一般企業・工場

食品工場のカビ対策や一般企業の感染症対策など、さまざまな目的での導入が増えています。

強力な除菌・脱臭力に加え、導入ハードルの低い商品設計で選ばれています

低ランニングコスト
交換部品不要

家庭用コンセントに繋ぐだけで、ランプなどの部品交換不要。約5.7円/日で経済的。

簡単お手入れ
水洗いOK

オゾン発生体や吸気フィルターを水洗いするだけでOK! フィルター交換は不要です。

軽量・コンパクト
柔軟に設置可能

置き型・壁掛けどちらにも対応。幅広い設置条件に対応します。