

[カー用品専科・月刊誌]

Since
1999

www.cargoodsmagazine.co.jp

日々のマイカーライフに密着!

[カーグッズマガジン]



2021

July
定価 660 yen
(税込)

2021年5月17日発売
(毎月17日発売)

car Goods Magazine

ちょこっと手入れで日々の不満を解消

ファミリーカー
くらしのヒント

一
特集
一

手直し便利帖



雨染みを
無くす

防ぐ
ラバーを



灯りを
安定させる



再生する
吸着力を

整理する
配線を



小キズを
隠す



耳障りな音を
消す



シミを
抜く



汚れを
退治



動作を
滑らかに



【バイヤーズガイド】レイングッズ御用達



【最新事情】自動車版エアフレッシュナー

2021 最新 自動車版
エアフレッシュナー
… 現代目録 …

薬剤式 オゾン式 イオン式 フィルター式

これから

装備

大全

安心の車内空間を演出する
必須

清潔さは文明度のひとつの指標だろう。
不衛生は病気につながるので、人間は悪臭、雑菌、ウイルス、
アレルギー源をできるだけ排除するように努力してきたのだ。
その流れで、クルマにおいても空気清浄機は広く普及している。
また、技術の進化により、いくつものタイプの空気清浄機が発売されるようになっている。
この特集では、そんな現代の空気清浄機の機能や特徴を紹介するので、
製品選びの参考にしてほしい。

安心の車内空間を演出する

Designed by
BRIDE ×  TECO

オゾン発生表示
気温
湿度
室内環境度
風量

AIR BUSTER PORTABLE
OZONE AIR GENERATOR
BRIDE

ウィルス
菌
カビ
オゾンの効果
除菌・脱臭
臭い
花粉

クルマのドリンクホルダーに
ジャストフィットな
エアバスター・ポータブル
ブリッドエディションは、
USB対応だから車内はもちろん
オフィス、リビング、寝室、トイレ、
電車内、飛行機内、外食場所等
どこにでも持ち運びラクラク。

エアバスター・ポータブル
BRIDEエディション

日本製

- 近日発売予定 ●オープン価格 ●カラー／ブラック
- 品番／RB-24HF ●名称／空気清浄機付オゾン除菌脱臭機
- 定格入力電圧／DC5V/1A 消費電圧：4W
- 外形寸法／直径66mm×高さ180mm/質量:360g
- オゾン発生量／5mg/h
- フィルター／HEPAフィルター、活性炭フィルター
- センサー／パーティクルセンサー、汚れセンサー(3段階)

※TAMURA TECOは、オゾンテクノロジーのトップメーカーです。

発売元
三友商事株式会社

〒541-0055 大阪市中央区船場中央2丁目1番

TEL.(06)6262-6123 FAX.(06)6262-6088

<http://www.sanyu-syoji.co.jp>

ナチュラルオゾンジェネレーター & 空気清浄機
機能を凝縮した
ブリッド・エディション遂に誕生。



BRIDE AIR BUSTER PORTABLE BRIDE EDITION

④三友商事 06-6262-6123 <https://www.sanyu-syoji.co.jp>
タムラテコが製造する空気清浄機能付オゾン除菌脱臭機。業務用として施設や救急車などに使われているモデルの一般コンシュマー版という感じだ。オゾン発生量は5mg/h。

フィルター付き

フィルターも備えているので、空気中のチリや花粉などを取り除きつつ、オゾンも拡散させるという二刀流の方法で空気の浄化を行う。



USB電源で作動

入力電圧は5V/1A。つまりUSB電源で作動する。なお、カップホルダーに置けるように、コードの差し込み口はあるけど高い位置になっている。

表示部も充実

上面には表示部を備え、温度なども表示できる。また、プリントのイメージキャラクターの色が変わつて作動モードを知らせる。

『』も存在するが、オゾンを発生させることによる除菌、脱臭の基本的な原理や作用、メリットは同じだ。体に有害だが、ここで紹介する低濃度オゾン脱臭機が発生させるレベルの濃度では問題にならないと考えていい。ただ、近い距離で吸い込むのは避けたほうがいい。

このようなオゾンの分解除菌効果は、CIT値という概念で測ることができる。様々な菌・ウイルスに対し、除菌効果のある事が研究機関によって証明されている。

今回このページで紹介する製品は、スポーツシートの一流メーカー『ブリッド』のブランドで発売されるが、製造はオゾン機器製造国内トップメーカーであるタムラテコだ。このタムラテコは、官公庁にもオゾン機器を納品しているメーカーで、業務用として全国700台以上の救急車に採用されている。またオゾンを使った医療機器として、製造が認められているメーカーは、このタムラテコと他1社だけであり、絶大な信頼を置ける製品だと見えるだろう。価格はやや高価になりそうだ。フィルターも備えていて、花粉やホコリをキャッチできる機能もある。質感も上質で高い満足感が得られるアイテムだ。



ケンウッドと、慶洋エンジニアリングからもオゾン式の空気清浄機が発売されている。ケンウッドのものは多重リング式コロナ放電でオゾンを発生。慶洋エンジニアリングのものは、村田製作所製イオナイザユニット「イオニシモ」を搭載し、オゾン発生量は0.6mg/hだ。これらの2製品はすでに市販化されている。詳細は次頁以降でチェック!

業務用オゾン機器 製造トップ企業が 車載用を投入間近!?

SCOOP!

さらに加熱する
後付け用品最前線

救急車にも使われる低濃度オゾン式

一般向けに新型が登場



化学薬品を必要としない
低濃度オゾン式
人体にも無害ながら
除菌・脱臭力は高い

近年オゾンを使った空気清浄機に脚光が集まっている。一般向け車載用製品でも、スポーツシートで有名なブリッドブランドから「空気清浄機能付オゾン除菌脱臭機」がリリース予定だ。製造しているのは、官公庁へもオゾン機器を数多く納入しているタムラテコ。業務用として救急車にも採用されているというオゾンは、どのような特徴を持ち、何が優れているのだろうか?

オゾンは自然界にある物質である。多いのは成層圏の高度10~50km以上あたりのオゾン層と呼ばれる場所だ。地上にも微量ながら存在する。ではオゾンとはなにか。酸素は酸素原子がふたつくついた酸素分子の状態で大気のなかに存在するが、酸素原子がみつつくついたものがオゾンである。オゾンは酸素原子ひとつを放出して酸素分子になりたがゆえにほかの物質とくっつきやすい。オゾン除菌脱臭機が作るオゾンが、悪臭や菌等を酸化させることで、除菌・脱臭させる仕組み。空間だけでなく付着菌まで除菌できるところが大きな強みだ。

すでに市場には、ケンウッドの低濃度イオン発生機『CAX-DS01』や、慶洋エンジニアリングの2WAYイオノン空気清浄機『AN-S08

官公庁などに納入
実績のあるシリーズ