

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

# 「特集」手直し便利帖



雨染みを  
無くす



小キズを  
隠す



シミを  
抜く

防エ  
ぐラーを



配線を  
整理する



ミクロの  
汚れを  
退治



灯りを  
安定させる



吸着力を  
再生する



耳障りな音を  
消す



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

これからの  
**必須 装備 大全**

安心の車内空間を演出する

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、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。

Designed by  
**BRIDE** × **TECO**



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  
エアバスターの  
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

© 三友商事 ☎06-6262-6123 <https://www.sanyu-syoji.co.jp>

タムラテコ社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ー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てい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、ブリッドのイメージキャラクターの色が変わって作動モードを知らせる。

『6』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。  
なお、オゾンも高濃度になると人体に有害だが、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、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。

今回の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いえるだろう。

価格はやや高価になりそうだが、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ーユニット「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!

# 業務用オゾン発生器 製造トッパメーカが 車載用を投入間近!?

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・脱臭力が高い

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?

### 官公庁などに納入 実績のあるシリーズ

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よばれる場所だが、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についた酸素分子の状態で大気の中に存在するが、酸素原子がみつくと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ったがつている不安定な状態であり、それゆえにほかの物質とくつきやすい。

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。

オゾンは空気中の酸素をもとに電気分解で作られるので、薬剤などは必要としない。そのため電気代だけで運用できる。また、残るものも酸素なので、残留の心配がいらぬ。健康面に関しても安心だ。

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イオン空気清浄機「AN-S08