

ベガシリーズ オゾン水とオゾンガスで ダブル衛生管理



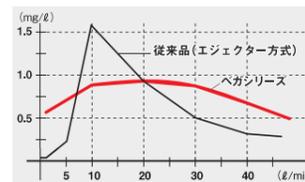
業界初1 オゾン水濃度が**デジタル表示**で一目瞭然。
これからのオゾン水は**濃度計**で管理する時代です。
ベガシリーズはデジタルUVオゾンモニター内蔵!!



紫外線式デジタル濃度計パネル

業界初2 水量によらず**オゾン水濃度が一定!**
特許取得のトルネード式オゾン水混合機!!

従来のオゾン溶解器(エジェクター)を拡散式溶解器に変更し、オゾン水の使用流量が変動しても、安定したオゾン水濃度を維持することができます。(特許取得)



オゾン水濃度比較グラフ



トルネード式仕様

お客様の用途に合わせたオーダーメイドが可能

オゾン水とオゾンガスでダブル衛生管理

ベガは強い除菌力を持つ「オゾン水」と「オゾンガス」の両方を作り出す、世界初の新技术を搭載した画期的な製品です。「オゾン水」で人、器材、機器などを除菌洗浄し、「オゾンガス」で室内の空間を除菌する1台2役をこなします。

**2つの
業界初!**

特許取得 トルネード式オゾン水混合機 ● デジタルUVオゾンモニター内蔵

機能 ● 一定のオゾン水濃度 ● シンプルデザイン ● 酸素PSA内蔵

ベガJr 品番: TTB-3000M

- オゾン水量 / 3.0~45ℓ/min
- オゾン水濃度 / 0.0~1.2mg/ℓ
- オゾン発生量 / 3.0g/h

- ▶ オゾン水蛇口(目安) 3~5ヶ所(45ℓ/min)
- ▶ オゾンガス吐出ノズル(目安) 10~15ヶ所(~1400m³ [140坪])

仕様 ■ 定格電圧 / 100V/400W ■ 装置寸法 / W680mm H720mm D230mm
■ 装置重量 / 約 63kg ■ 測定濃度範囲 0.00~4.99mg/ℓ



ベガDX 品番: TTB-5000M

- オゾン水量 / 3.0~45ℓ/min
- オゾン水濃度 / 0.0~2.5mg/ℓ
- オゾン発生量 / 5.0g/h

- ▶ オゾン水蛇口(目安) 3~5ヶ所(45ℓ/min)
- ▶ オゾンガス吐出ノズル(目安) 15~25ヶ所(~2000m³ [200坪])

仕様 ■ 定格電圧 / 100V/540W ■ 装置寸法 / W680mm H720mm D230mm
■ 装置重量 / 約 63kg ■ 測定濃度範囲 0.00~4.99mg/ℓ



ベガDX2.0 品番: TTB-9G/5MG

世界初タムラテコオリジナル製品

- 用途** 水で除菌・脱臭・分解
- オゾン水量 / 3.0~40ℓ/min
 - オゾン水濃度 / 0.0~5.0mg/ℓ
 - オゾン発生量 / 9.0g/h

使用場所 大型飲食店、病院、ホテル、食品工場、薬品工場、老健施設、畜産業

- ▶ オゾン水蛇口(目安) / 3~5ヶ所(40ℓ/min)
- ▶ オゾンガス吐出ノズル(目安) 30~45ヶ所(~4200m³ [420坪])

仕様 ■ 定格電圧 / 100V/800W ■ 装置寸法 / W760mm H1107mm D550mm
■ 装置重量 / 約 100kg



ベガシリーズのスタンダードタイプ

機能 エジェクター式オゾン水混合機

● 性能をそのままにシンプルにデザイン ● この性能で低価格 ● 酸素PSA内蔵 ● 濃度計はオプション

ベガWO 品番: TTK-40N

- オゾン水量 / 5.0~45ℓ/min
- オゾン水濃度 / 0.0~2.0mg/ℓ
- オゾン発生量 / 3.0g/h

- ▶ オゾン水蛇口(目安) 3~5ヶ所(40ℓ/min)
- ▶ オゾンガス吐出ノズル(目安) 10~15ヶ所(~1400m³ [140坪])

仕様 ■ 定格電圧 / 100V/400W ■ 装置寸法 / W630mm H880mm D250mm
■ 装置重量 / 約 58kg



オゾン水とオゾンガスでダブル衛生管理! 24時間働きます。

洗浄

オゾンによる除菌効果は、溶菌といわれ細菌の細胞壁の破壊、又は分解を生じさせます。機材や配管内、床面の滅菌やスライム除去に効果的です。



除菌

空中浮遊菌の低減を目的に、室内の天井ノズルよりオゾンを大気放出します。オゾンは人体に有害ですので、オゾンを経相で使用する場合、夜間、非作業時、無人環境下で室内にオゾン放出し、作業1~2時間前に停止することにより、作業時にはオゾンは消滅し残留しません。



脱臭

オゾンによる脱臭は、悪臭成分の酸化反応によるもので、アンモニア以外のほとんどの悪臭に対して効果があります。有人環境下では、0.03~0.05ppmで使用されます。

鮮度保持

オゾン水中には、溶存酸素も高く、野菜類の鮮度保持に効果的で、鮮魚等には表面の細菌による変敗、変色を防ぐ効果があります。



オゾン水・オゾンガス

ベガDX2.0 ベガJr・ベガDX ベガWO

生鮮食品貯蔵

果実や食肉等のカビや腐敗の防止に効果があります。浮遊菌の低減やエチレンガスの分解を目的にオゾンを経相中に放出します。



食品水製造

加工水の臭気や細菌の除去を目的に原料水にオゾン注入します。注入されたオゾンは水中の有機物と反応し、数時間後にもとの酸素にもどります。



用途に合わせたオゾン濃度が設定でき、濃度管理も簡単に出来ます。

オゾン水使用例

用途	オゾン水濃度
配管洗浄	3~5mg/ℓ
床洗浄	0.8~1mg/ℓ
食材洗浄	0.5~0.8mg/ℓ
容器洗浄	1~3mg/ℓ
鮮度保持	0.8~2mg/ℓ
食品水製造	1~3mg/ℓ
水臭気除去	0.3~0.5mg/ℓ

オゾンガス使用例

用途	オゾン濃度
脱臭	0.03~0.05ppm
除菌	0.1~0.3ppm
食品貯蔵	1~2ppm
製品除菌	数 100ppm