

活魚水槽

脱塩素の転換・消費者の安全・安心のため

オゾン殺菌システム装置

高度ダブル殺菌装置

天然オホーツクカルシウム溶液生成装置

繁盛名人

お客さまに、活々づくしのおもてなし。



人・海・自然を考える

株式会社 オーノギ

活々づくしのおもてなし。

魚貝料理の決め手は素材の鮮度です。
お客さまの目の前をスイスイ泳ぐ魚たちをそのまま調理できれば、
これに勝るおいしさはありません。
そこで、「繁盛名人」オーノギの業界水槽が大活躍。
各種活魚水槽及び周辺機器の企画から
設計・施工にいたるまで、トータルにお引き受けできる高度な技術力で
お店の味をさらに引き立てます。

Show Type ショータイプ水槽

魚たちの泳ぐ姿を、お客様に美しくお見せします。



活魚水槽 ミニタイプ

小ぶりの魚やエビ、アワビなどに最適な小型サイズですが、冷却機や濾過槽も付き、性能は一般水槽並です。

型 式	ミニ750
水槽寸法(mm)	幅 奥行 高さ 750×450×450
外形寸法(mm)	750×450×1400
総水量(ℓ)	約160
消費電力	3A/100V



- 水槽のメンテナンスは前面からになります。
- 水槽架台はすべてSUS-304、アジャスター付きです。
- 水槽架台外装は3面化粧です。
- 結露受けを製作できます。(時期により水槽から多量の結露がします。)
- 防水カバーを製作できます。(魚取り出し時海水の飛び跳ねを防止します。)
- 海老落とし籠、水槽仕切り(取り出し式)別途製作できます。

※冷却機排熱は前→後ろにです。設置時背中面を壁から100mm以上あけてください。別途にて前→側面に排熱を出すことも可能です。



(上置き式)

活魚コンビ水槽

最もポピュラーなタイプです。魚貝類の種類により、水槽を分けて使い機能的。各種性能にも優れ、お値段も安価です。また、架台はすべてステンレス304使用でサビの心配はありません。

〔上置き式〕

型 式	コンビ水槽-900	コンビ水槽-1200	コンビ水槽-1500	コンビ水槽-1800	コンビ水槽-2000
冷却機 (W/V)	180/100	400/100	600/200	750/200	750/200
循環ポンプ (W/V)	65/100	100/100	150/100	150/100	150/100・65/100
ヒーター (W/V)	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
エアポンプ (W/V)	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	900×450×1600	1200×600×1650	1500×600×1700	1800×700×1750	2000×700×1750
水槽寸法(mm) 上	900×180×200	1200×200×200	1500×250×250	1800×300×300	2000×300×300
下	900×450×450	1200×600×500	1500×600×500	1800×700×500	2000×700×500
総 水 量 (ℓ)	約300	約550	約900	約1100	約1300



(前出し式)

〔前出し式〕

型 式	コンビ水槽-900	コンビ水槽-1200	コンビ水槽-1500	コンビ水槽-1800	コンビ水槽-2000
冷却機 (W/V)	180/100	400/100	600/200	750/200	750/200
循環ポンプ (W/V)	65/100	100/100	150/100	150/100	150/100・65/100
ヒーター (W/V)	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
エアポンプ (W/V)	40/100	40/100	40/100	60/100	60/100
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	900×650×1450	1200×800×1500	1500×850×1550	1800×900×1650	2000×900×1650
水槽寸法(mm) 上	900×450×450	1200×600×500	1500×600×500	1800×600×600	2000×600×600
下	900×200×200	1200×200×200	1500×250×250	1800×300×300	2000×300×300
総 水 量 (ℓ)	約300	約550	約900	約1200	約1400

活魚水槽 スリムタイプ

限りある店内スペースを有効に使うことを目的に、一般的な水槽に比べスリムなスタイルになっています。

型 式	スリム-900	スリム-1200	スリム-1500	スリム-1800	スリム-2000
冷却機 (W/V)	180/100	250/100	400/100	600/200	600/200
循環ポンプ (W/V)	45/100	65/100	100/100	150/100	150/100
ヒーター (W/V)	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
エアポンプ (W/V)	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	900×450×1400	1200×450×1400	1500×500×1450	1800×500×1450	2000×500×1450
水槽寸法 (mm)	900×450×450	1200×450×450	1500×500×500	1800×500×500	2000×500×500
総 水 量 (ℓ)	約250	約360	約600	約750	約850



海峡シリーズ

水槽の架台はSUS-304です。サビの心配がなく、お店の美観を損なわず清潔に使えます。少しゆとりの大きさです。

型 式	海峡-1200	海峡-1500	海峡-1800	海峡-2000	海峡-2400
冷却機 (W/V)	400/100	600/200	600/200	750/200	1.1kW/200
循環ポンプ (W/V)	100/100	150/100	150/100	150/100・100/100	250/100・100/100
ヒーター (W/V)	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
エアポンプ (W/V)	40/100	40/100	40/100	60/100	60/100
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	1200×600×1550	1500×600×1550	1800×600×1550	2000×700×1600	2400×800×1600
水槽寸法 (mm)	1200×600×600	1500×600×600	1800×600×600	2000×700×600	2400×800×600
総 水 量 (ℓ)	約550	約800	約1000	約1400	約2300



●水槽の外装は標準色(黒艶消し、白色)です。

特殊色で茶艶消し、大理石黒、大理石あづき、大理石アイボリーの4色ができます。

■特殊色



茶艶消し 大理石黒 大理石あづき 大理石アイボリー



さかな屋さん

水槽が下部により、毎日の魚の出し入れが容易です。上部に冷却機、ポンプ室、濾過槽を設置することにより、省スペースで機械の塩害を防ぎます。又、業界初FRP+セラミックサンド仕上により美しく耐久性に優れています。
5℃低温仕様も製作致します。

型 式	さかな屋さん-1200	さかな屋さん-1300	さかな屋さん-1600	さかな屋さん-1900
外形寸法(mm)	幅 奥行 高さ 1200×800×2000	幅 奥行 高さ 1300×800×2000	幅 奥行 高さ 1600×900×2100	幅 奥行 高さ 1900×1000×2200
活魚水槽(mm)	1200×600×700	1300×800×700	1600×900×800	1900×1000×900
エビ・貝水槽(mm)	1060×250×200	1160×250×250	1460×300×300	1760×350×350
循環ポンプ(W/V)	150/100	200/100	250/100	400/200
エアープンプ(W/V)	40/100	40/100	40/100	60/100
冷却機(W/V)	600/200	600/200	750/200	1.5kW/200
総水量(ℓ)	約700	約1000	約1500	約2000

※低温水槽の型式はTW型になります。

Stock Type

ストックタイプ水槽

魚貝類が取り出しやすい機能的なタイプです。



うなぎストック水槽

井戸のない所で水道水を使用できる冷却濾過機能付です。架台はステンレス304を使用しており、サビの心配がありません。
屋外仕様も製作可能です。(オプション)

型 式	活鯉1列	活鯉2列
冷却機(W/V)	250/100	400/100
循環ポンプ(W/V)	100/100	100/100
エアープンプ(W/V)	30/100	30/100
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	750×750×2300	1200×800×2300
槽 数	1列5段	2列5段
総水量(ℓ)	約300	約400



中低温水槽

型 式	中低温水槽-1000
冷却機	0.75kW/200V 2P
循環ポンプ	200W/200V 3P
エアープンプ	40ℓ 38W/100V
制御盤	1式
外形寸法(mm) 幅×奥行×高さ	1700×1240×2000
総 容 積	1000ℓ
濾 過 方 式	水槽底面

大漁シリーズ

水槽をPP製の使用! 耐久性に優れ資源の再利用できる材質です。架台は、ステンレス-304(18-8)を使用しています。市場、漁協、卸売店舗など並べて設置すれば、多量の魚貝類がストックできます。

型 式	大漁-400	大漁-500	大漁-1000	大漁-1200	大漁-1400
水槽寸法(mm)	幅 奥行 高さ 1090×790×640	幅 奥行 高さ 1340×865×688	幅 奥行 高さ 1700×1240×730	幅 奥行 高さ 1990×1050×848	幅 奥行 高さ 1560×1100×1100
水槽内寸(mm)	幅 奥行 水深 1000×700×400	幅 奥行 水深 1230×750×350	幅 奥行 水深 1580×1100×420	幅 奥行 水深 1880×920×500	幅 奥行 水深 1450×990×620
冷却機(W/V)	400/100	400/100	750/200	750/200	750/200
循環ポンプ(W/V)	65/100	65/100	200/200	250/200	250/200
エアープンプ(W/V)	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100



●冷却機

循環式冷却機



取付けが簡単で、すぐに使えます。
デジタルサーモ付ですから水温管理も容易。
水温も一目でわかります。

※KDAシリーズは、屋外でも使用できます。

型式	仕様
ZC-500α	75W/100V 320kcal 100ℓ
ZC-700α	110W/100V 480kcal 150ℓ
ZC-1000α	180W/100V 780kcal 300ℓ
ZC-1300α	250W/100V 1000kcal 400ℓ

型式	仕様
KDA-501A	400W/100V 1000kcal 500ℓ
KDA-1001A	750W/単200V 2000kcal 1000ℓ
KDA-2001A	1.5kW/3P200V 3400kcal 2000ℓ
KDA-3001A	2.2kW/3P200V 5100kcal 3000ℓ



夏場の水温管理の必需品。
冷却管にはサビに強いチタンコイルを使用しており、耐久性に優れています。

型式	仕様
OJ-75H(チラー)	750W/200V 2200kcal 1800ℓ
OJ-150H(チラー)	1.5kW/3P200V 4600kcal 3500ℓ
OJ-220H(チラー)	2.2kW/3P200V 6200kcal 5000ℓ
OJ-370H(チラー)	3.7kW/3P200V 10000kcal 8000ℓ

※外置タイプは1馬力、2馬力、3馬力、5馬力の4種類あります。(OJ型)
※水冷式、低温仕様も製作いたします。

各種水槽用機器

冷却機・マグネットポンプ
エアポンプ・自吸式樹脂製ポンプ
水槽管理には欠かせない必需品

各種エアポンプ

各タイプとも、低騒音で優れた耐久性を発揮。業務用としてお使いいただくにふさわしい強力なパワーです。



型式	消費電力100V: W	風量: ℓ/分
YP-6A	7	6
YP-15	13	15
YP-20	18	20
XP-30	23	30
XP-40	33	40
XP-60	40	60
XP-80	58	80
AP-100F	95	100
AP-120F	125	120

自吸式樹脂製ポンプ

抜群の安定感を誇る設計です。丈夫で長持ち、しかもパワフル。業務用としての確に作動します。



型式	仕様	口径
25PSPZ-2031A/B	200W/100V	25Aネジ
25PSPZ-2033A/B	200W/200V	25Aネジ
40PSPZ-4031A/B	400W/100V	40Aネジ
40PSPZ-4033A/B	400W/200V	40Aネジ
40PSPZ-7533A/B	750W/200V	40Aネジ
50PSPZ-15033A/B2	1.5kW/200V	50Aネジ
PSPZ-15033A/B	1.5kW/200V	80Aネジ
50PSPZ-22033B2	2.2kW/200V	50Aネジ
PSPZ-22033A/B	2.2kW/200V	80Aネジ

※Aタイプ—50Hz Bタイプ—60Hz

●ポンプ

新型マグネットポンプ

従来品に比べ、ポンプ効率を35%向上。小型、軽量化となり、騒音、振動を低減しました。



型式	出力	口径
PMD-371B	30W/100V	17%/16A
PMD-421B	45W/100V	20%/16A
PMD-581B	65W/100V	20%/16A
PMD-641B	100W/100V	26%/20A
PMD-643B	100W/200V	26%/20A
PMD-1561B	150W/100V	26%/20A
PMD-1563B	150W/200V	26%/20A
PMD-2571A/B	250W/100V	26.5%/20A
PMD-2573A/B	250W/200V	26.5%/20A
PMD-4033A/B	400W/200V	40%/40A
PMD-7533A/B	750W/200V	40%/40A

※Aタイプ—50Hz Bタイプ—60Hz
※ネジタイプはユニオン継手標準装備です。

自吸式マグネットポンプ

ポンプ部分がすべて樹脂製のシールレスポンプ。海水に強いのが特徴で、稼働時の運転音も静かです。



型式	出力	口径
PMDS-641B2P	100W/100V	20A
PMDS-643B2P	100W/200V	20A
PMDS-1561B2P	150W/100V	20A
PMDS-1563B2P	150W/200V	20A

※ユニオン継手は標準装備です。

●酸素分散器

酸素分散器



〔エアーストーン〕

品番	粒度	全長	幅	高さ	ストーン径	ホース径	適正風量
① 50φ丸	#100	75%	50%	50%	-	4~6%	3ℓ/分
② 30φ×78	#100	115%	55%	50%	30φ%	4~6%	3ℓ/分
③ 30φ×150	#100	187%	55%	50%	30φ%	4~6%	5ℓ/分
④ 50φ×150	#100	195%	80%	75%	50φ%	8~12%	8ℓ/分
⑤ 50φ×300	#100	345%	80%	75%	50φ%	8~12%	15ℓ/分

〔エアーストーン〕

高温(1200℃)焼き入れのため、細かな気泡を安全提供。水量に応じてお選びいただけるよう各種サイズを揃えています。

〔エアーストーン〕

シリコンタイプ/水中でも堅くなりやすく、分散器が抜けるようなことはありません。

網入りタイプ/耐久性に優れ、ホースが折れ曲がる心配がありません。

〔エアーストーン〕

型式	仕様
4mmφ(シリコンタイプ)	4×6mm 100m
9mmφ(網入りタイプ)	9×15mm 50m

各種水槽用機器

酸素分散器・温度コントローラー
水中蛍光灯・オゾン発生装置
ヒーター・濾過装置・ポンプ・タンク
籠・人工海水・フィルターマット
海水濃度計・濾材

水槽管理には欠かせない必需品

●制御装置

温度調整器(サーモコントローラー)

扱う魚たちにとって最適な温度を設定すれば、水温を気にすることなく、年間を通して一定に保ちます。



デジマック-3000

●水中蛍光灯

水中蛍光灯(ガラス製)

魚たちが美しく見える水中の照明です。暗いと暴れるアジやイカなどにとっては必需品となっています。



	出力
水中蛍光灯	15W/100V
水中蛍光灯	20W/100V

●オゾン発生装置

水槽用オゾン発生装置

オゾンにより水槽の中の雑菌などを強力に除去します。また、漂白作用により水槽内の水を透明に保ちます。



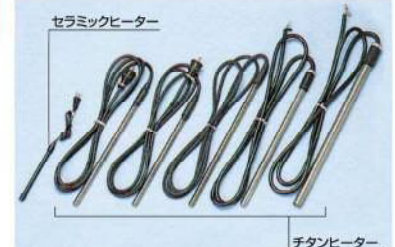
OG-100

型式	OG-100
オゾン発生量	100mg/h
原料空気	外部供給
電源/消費電力	AC100V/20W
運転方式	タイマー付・自動運転
オゾン濃度	ポリウムツマミ
外形寸法	W300×D160×H270

●ヒーター

ヒーター

冬場の水温管理に必要となるヒーターです。セラミック製・チタン製、共に割れることなく丈夫です。



型式	仕様
セラミックヒーター	500W/100V
チタンヒーター	500W/100V
チタンヒーター	1kW/100V
チタンヒーター	1kW/200V
チタンヒーター	2kW/200V
チタンヒーター	3kW/200V

●冷却装置

食品低温冷却水用冷却機

清水・海水・アルカリ溶液冷却対応!

名称	呼称/出力	能力	カロリー	冷却:1h/1℃
食品低温冷却水用 冷却機:5℃	5馬力/3.7kW	12.1kW	10200kcal/h	10t
	7.5馬力/5.5kW	17.9kW	15200kcal/h	15t
	10馬力/7.5kW	26.9kW	22800kcal/h	22t
	15馬力/10.5kW	35.7kW	30300kcal/h	30t
	20馬力/15kW	56.5kW	48000kcal/h	48t
	30馬力/22.5kW	79.5kW	67500kcal/h	68t



●濾過装置

塩ビ製濾過槽

水槽の形状や大きさに合わせて、どのようなサイズでもお作りいたします。お気軽にお申し付けください。



●タンク

活魚タンク

ポリエチレン製ですから軽くて丈夫。車などによる活魚輸送や蓄養用として便利にお使いいただけます。

型式	仕様
250ℓタンク(mm)	幅 奥行 高さ 850×850×550
500ℓタンク(mm)	1000×1000×700
1000ℓタンク(mm)	1400×1400×800

(コンテナ型)

200ℓタンク(mm)	880×640×630
500ℓタンク(mm)	1335×850×800



250ℓ タンク



500ℓ タンク
(コンテナ型)

●人工海水

人工海水

水に混ぜるだけで、お店でも簡単に海水が作れます。水に溶けやすく、安定したPHが得られることも魅力です。



500ℓ用

●籠

活魚輸送用籠(鯛・ヒラメ)

ストック用にも使えます。

仕様(mm)	幅 奥行 高さ 700×460×170
--------	------------------------



海老落し籠



水槽の形状や大きさに合わせて、どのようなサイズでもお作りいたします。お気軽にお申し付けください。

●フィルターマット

各種フィルターマット

水槽内の荒ゴミを除去するための素材です。用途に合わせてお選びいただけるよう各種取り揃えています。



名称	サイズ(mm)	用途
①細目マット	2000×1000	荒ゴミ除去
②ハニロンマット	1200×900×30	微粒子の除去

●海水濃度計

海水濃度計

海水が魚貝類にとって最適な濃度かどうかを測定する計器です。どんなに簡単に計ることができます。



●濾材

濾材



【活性炭】
脱色・脱臭効果に優れているため、水の透明度を保ち、非常に持続性があります。



【サンゴ砂】
海水PHが下がると炭酸カルシウムを放出し、PHを調整します。



【カキ酸】
PHの調整と水質の安定



【ゼオライト】
アンモニア吸着効果

●菌カット



天然資源のホタテ貝殻

人体に害のないホタテの貝殻を使った
除菌・抗菌・脱臭・鮮度維持効果のある
天然100%カルシウム溶液を無色・無味・
無臭に生成する装置



1100℃で焼成粉碎した
ホタテ貝殻粉



菌カット生成装置

カルシウム飽和溶液

菌カット

天然素材100%の食品添加物

菌カットとは

脱塩素のために考案した
弊社「菌カット生成装置」で生成された
天然100%焼成カルシウム飽和溶液の名称です。

透明で無味無臭

ph12.7のアルカリ性

天然食品添加物

栄養補助食品



菌カット生成装置で
生成したカルシウム溶液



他社カルシウム溶液
(白濁した溶液は)
食材に付着します)

● 鮮魚市場、食品工場、給食センターなどに



本当の安心・安全は脱塩素 天然100%の除菌溶液

菌カットはこんな所で活躍します。

- 鮮魚市場
- 食品工場
- 野菜果実出荷農場
- 給食センター
- 外食厨房
(食材の添加・除菌・トイレ床の消臭・防カビ)
- 学校、幼稚園
(砂場の除菌・脱臭)

用途

- 食材、床、機材の洗浄・除菌・消臭・抗菌
- 野菜、果実の除菌・農薬の洗浄
- 鶏肉の大腸菌除去
- 魚介類の浸漬・スプレー除菌・
ヒスタミン産生菌の食中毒防止
- 消臭効果
 - ・アンモニア(トイレ) ・酢酸
 - ・硫化水素(玉子の腐ったニオイ)
 - ・トリメチルアミン(魚の腐ったニオイ)

菌カット商品



バックインBOX:18ℓ



キンカット
スプレーボトル:500ml

使用期限:開封後1年(空気に触れると短くなります。)

使用上の注意

アルカリ性:ph12.7

目に入らないよう注意してください。
誤って目に入った時は医師の診断を受けてください。

菌カット生成装置

ホタテ貝殻焼成カルシウムを
水道水で溶解し、無色・透明・無臭の
除菌溶液を生成

ONG-CA30T

特許取得済



仕様

型 式	ONG-CA30T
貯液タンク容量	30ℓ
管理装置	圧力計・圧力SW
フィルターハウジング	1μフィルター
外径寸法(W×D×H)	500×300×1580mm
菌カット溶剤入量	100g≒100ℓ

● 除菌・抗菌・鮮度維持・消臭に



菌カット生成装置

圧力計付でフィルターの交換時期が
一目で分かる
溶剤の残量確認窓付

ONG-CA12H

国際特許申請済

- 水道蛇口直結又は、分岐切替コックで使用します。
- 装置に溶剤を50g投入すると50Lの飽和溶液が生成されます。
- 蛇口を開ける途毎分2Lの溶液が出ます。



■仕様

型 式	ONG-CA12H
管理装置	圧力計
フィルター	125mm/1ミクロン
外径寸法 (W×D×H)	300×200×620mm
菌カット溶剤入量	100g ≒ 100ℓ

菌カット生成装置

白濁したカルシウム溶液を
無色無臭の溶液に生成する装置

ONG-CA1200H

世界特許申請済



水道水・海水
用途に合わせて製作します。

■仕様

型 式	ONG-CA1200H
貯液タンク容量	5000ℓ
電気電圧	3A/100V
phデジタル表示機	ランプ・ブザー表示
フィルターハウジング	2本:目詰交換・バルブ切替
外径寸法 (W×D×H)	1200×600×1400mm
菌カット原料	粒状焼成カルシウム
菌カット溶剤入量	原料5kg ≒ 最大5000ℓ

● カルシウム栄養補助食品に



●オゾンガス発生装置

オーエヌジー (小型・高性能オゾン発生装置)

〈壁掛け式〉

定評のオゾンパワーを手軽にご利用いただけます。



用途

- 冷蔵庫・貯蔵庫等の殺菌・脱臭・カビ防止
- 店舗・作業場・工場等の殺菌・脱臭・カビ防止
- 農産物等のエチレンガス分解

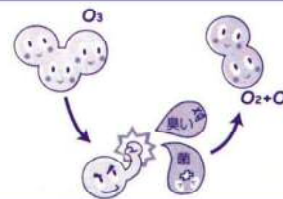
●特長

- 自動濃度切替可能
低濃度運転は人のいる時間帯、高濃度運転は人のいない時間帯を自動でできます。
- 停電保障システム (ONG-300)
停電保障200時間を採用していますので、万一停電しても保障時間内で復帰後は設定通りに正確に作動致します。

●概要

オゾンのしくみ

オゾン (O₃) は、匂いの粒子を直接分解、すばやく脱臭します。



環境改善機器
脱臭・除菌装置

オゾンガス

オーエヌジーシリーズ

型 式	ONG-300	ONG-600
オゾン発生量	300mg/h	600mg/h
オゾンガス流量	15ℓ/min	40ℓ/min
設置方法	壁掛式	壁掛式・据置
消費電力	AC100V/35W	AC100V/80W
運転方式	タイマーで自動	タイマーで自動
外形寸法	W350×D200×H300mm	W230×D100×H230mm
重 量	約12kg	約8kg

オーエヌジー (1系統～3系統オゾン供給)

〈据置式〉

一台のオゾン発生装置で1～3系統に分けてオゾンを供給することが出来、集中管理が可能です。

用途

- 老人ホーム・病院 (殺菌・脱臭・二次感染防止)
- 店舗・会社 (食中毒の防止)
- 百貨店・スーパーマーケット (バックヤード)
- 旅館・ホテル・総事業 (殺菌・脱臭)
- 農業産業 (伝染病予防・臭気除去、カビ防止)
- 食品工場 (夜間殺菌・脱臭)

●特長

- 自動濃度切替可能
夜間無人時は殺菌を目的に高濃度、昼間は脱臭を目的とする低濃度と自動的に切替を行います。
- 安全装置内蔵
 1. タイマー異常表示 タイマー異常時ランプ表示、機械停止
 2. コンプレッサー異常表示 コンプレッサー異常時ランプ表示、機械停止
 3. オゾナイザー異常表示 オゾナイザー異常時ランプ表示、機械停止
 4. オゾンリークセンサー オゾンリークランプ表示、機械停止
- 停電保障システム
停電保障タイマー200時間を採用していますので、万一停電しても保障時間内で復帰後は設定通り正確に作動致します。

生鮮食品の
鮮度管理に様々な効果

- ① 抜群の殺菌力と脱臭力
- ② 鮮度保存と腐敗の抑制
- ③ 魚介類の目減り減少
- ④ カビの発生・品質変化の防止
- ⑤ 低温下で効果が落ちない



型 式	ONG-1200PSA	ONG-1800PSA	ONG-2400PSA	ONG-5000PSA
オゾン発生量	1.2g/h	1.8g/h	2.5g/h	5.0g/h
適用面積	30坪×1～3系統	40坪×1～3系統	60坪×1～3系統	120坪×1～3系統
消費電力	0.8kW	0.8kW	1.2kW	1.8kW
外形寸法	W700×D300×H1450mm	W700×D300×H1450mm	W700×D300×H1650mm	W700×D300×H1650mm
重 量	約78kg	約85kg	約95kg	約120kg
設 置	床置き1体型	床置き1体型	床置き1体型	床置き1体型

※オゾンは、野菜、果実から出る、エチンガスも簡単に分解します。

●高度ダブル殺菌装置

安全・安心の新兵器

ハイブリッド 高度ダブル殺菌脱臭装置

特許
出願済

殺菌酵素フィルターでほとんどの細菌を殺菌。
さらにオゾンの強力な殺菌力のW効果で
屋内の浮遊菌、悪臭やウイルス・アンモニア臭等の
除菌・分解・除去をします。

場所を選ばない移動式!
少ないスペースは短時間で!
大きなスペースは広範囲に!



環境改善機器

脱臭・除菌装置

抗菌・酵素フィルター

ハイブリッド 高度ダブル殺菌脱臭装置

空気中の酵素で作られたオゾンの
強力な殺菌力で室内全体をターボファンにて
360°噴霧します。

オゾンは除菌後、酸素に戻ります。

オゾンガスは、
空気の1.8倍の重さがあり
あります。
天井に向けて噴霧!

360°回転噴霧で
部屋の隅々まで

高度ダブル殺菌装置はこんな所で
活躍します。

- 食品工場
- 水産加工場
- ホテル(客室・ロビー・ホール)
- 学校
- 幼稚園
- 体育館
- 屋内通路
- 講会堂
- 病院
- 老人ホーム
- 農産物集荷場
(エチレンガスの分解)

殺菌酵素フィルター装備
浮遊菌を吸込み殺菌!



型式	ONG-5000PSA+VF II	ONG-2000PAA+VF II
消費電力	15A/100V	8A/100V
外形寸法	W650xD1100xH1500mm	W450xD1100xH750mm

殺菌酵素フィルターで **殺菌率99.99%**

工場、室内には、1m³当り10万個以上の細菌が存在します。
食品工場では食材へ付着する可能性があります。

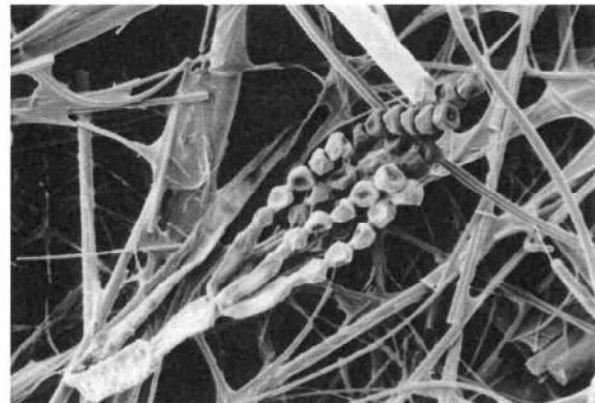


カビの抑制効果

最近では、食品加工・製薬・化粧品の製造工程でカビによって製品が汚染され、感染や皮膚障害を起こすことが知られています。アレルギー体質の人にとっては、カビおよびカビを餌にするダニによるぜん息、アトピー性皮膚炎、鼻炎等のアレルギー疾患が問題になっています。

カビは生長を許す環境(栄養源・酸素・温度・水分)と時間があれば孢子が発芽し菌糸を伸ばし、多量の孢子を着生し二次汚染を引き起こすことが判ってきました。

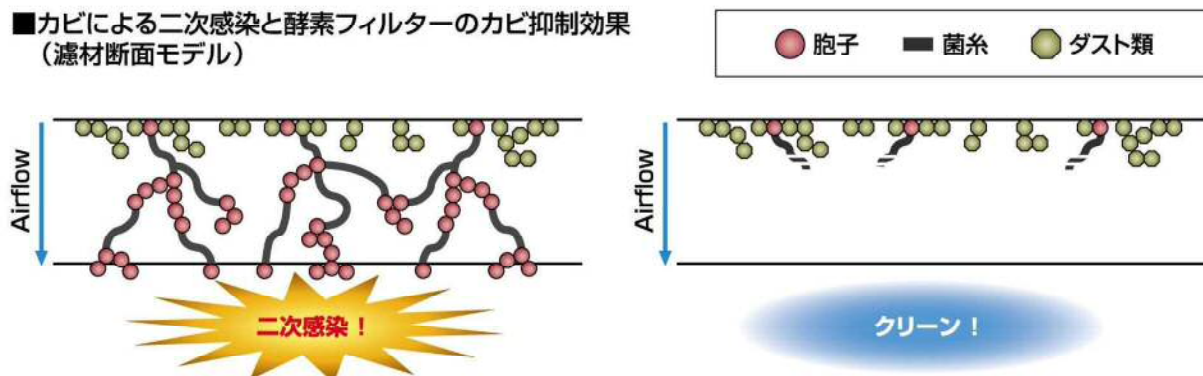
その一例として、某大手食品メーカーが一年間使用した、従来HEPAフィルタを取り外し、吹出し口付近のフィルタ濾材部分をサンプリングし、その断面を電子顕微鏡で解析した結果が右上の写真です。青カビの孢子が菌糸を生長させ、多量の孢子を着生させた状態を捕らえております。



HEPAフィルター(従来品)における青カビの増殖

殺菌・酵素フィルタはカビ孢子から生長する菌糸を抑制(静菌)しますので生長しない孢子の状態、例えて言えば、卵のまままでふ化させない状態で処理するため、実質的にはフィルタ上でカビの増殖を抑制できる仕様となっております。

■カビによる二次感染と酵素フィルターのカビ抑制効果(濾材断面モデル)



オゾン・オゾン水は大学病院から食品工場まで、使用されています。
 残留性、変色、味の変化がなく耐性菌を作りません。

●オゾン水生成装置

エルくりん

特許



16.5ℓ/分 0.8~1.2ppm/ℓ TT-15MDS

品質向上、衛生管理で市場を制す!

- 強力な洗浄除菌効果。
- 食品の鮮度保持。
- 優れた脱臭効果。
- 投資効率抜群、業績向上。
- 水冷式で連続使用可能。

- 安易** 小型・軽量で、大容量。取扱いもカンタン。
- 安価** 驚くほどの経済的価格。投資効率/ツグン。業績向上。
- 安心** オゾン水で、洗浄除菌・脱臭、ヌメリの除去。

環境改善機器

オゾン水

エルくりん
 食品工場システム
 オゾン水生成装置



ジャブジャブ洗える除菌水オゾン水蛇口

オゾンマイクロバブル生成装置

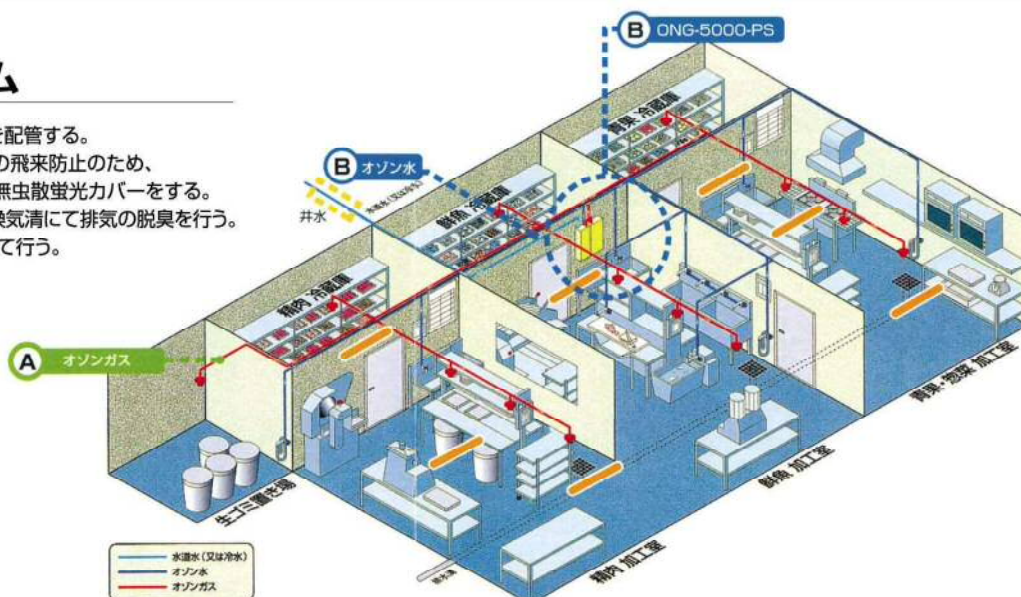


水産加工場・食品加工場・給食センター等で!

型式	ONG-5000 PSWP	ONG-10000 PSWP	ONG-15000 PSWP
オゾン発生量	5g/H	10g/H	15g/H
オゾン水量	20~90 ℓ/min	20~130 ℓ/min	30~180 ℓ/min
オゾン水濃度	0.8~3ppm	1~5ppm	1~7ppm
気相オゾン夜間	1ppm噴霧調整	1ppm噴霧調整	1ppm噴霧調整
酸素生成量	2ℓ/分	4ℓ/分	6ℓ/分
ミキシングポンプ	1.9kW/200V	1.9kW/200V	1.9kW/200V
配管口径	オゾン水	20A	25A
	気相	20A	20A
消費電力	100V/8A	100V/15A	100V/15A
	200V/4A	200V/4A	200V/4A
外形寸法	オゾン部	W700xD300xH1650mm	W800xD300xH1650mm
	水部	W800xD500xH1500mm	W800xD500xH1500mm
	P S A	ガス部内蔵	ガス部内蔵
定期点検	6,000時間/年 1回	6,000時間/年 1回	6,000時間/年 1回

サニタリーシステム 食品工場システム

工場内にオゾン水、オゾンガスを配管する。
また、工場内の蛍光灯には昆虫の飛来防止のため、
また落下時の安全対策のため、無虫散蛍光カバーをする。
換気扇からの悪臭防止のため、換気清にて排気の脱臭を行う。
井水のUV殺菌を、サニトロンにて行う。
食品ラインのコンベア殺菌をクリーンデイ照射にて行う。
生ゴミ処理時の臭気を生ゴミ快晴にて脱臭する。



オゾン水生成装置

〈壁掛け式〉

空気・水の脱臭殺菌に絶大な効果!

毎分
40ℓ



ONG-1500-PS

- 性能をそのままにシンプルデザイン。
- この性能で低価格。
- 一定のオゾン水濃度。
- オゾン水量 10~40ℓ/分
- オゾン水濃度 0.5~1.5PPM
- トルネード式オゾン水混合機能。
- 酸素PSA内蔵。

型式	ONG-1500-PS
オゾン発生量	1500mg/h
オゾン水処理量	40ℓ/m (2.4t/h) 蛇口4ヶ所同時開栓
オゾン水濃度	0.5~1.5ppm
原料酸素処理器	PSA方式(標準装備)
排オゾン処理器	触媒方式(標準装備)
取付配管	(水)20A (ガス)13A
配管取口	左下側面
ガス散布面積	(殺菌)約50坪 (脱臭)約100坪
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	400W
外形寸法	W600×D230×H780mm
重量	約48kg
オプション	オゾンセンサー

毎分
60ℓ



ONG-3000-PS

- オゾン水量UP。
- オゾンガス量UP。
- シンプルデザイン。
- 一定のオゾン水濃度

ONG-5000-PS

- オゾン水量 1.2~60ℓ/分
- オゾン水濃度 0.8~2.5PPM
- トルネード式オゾン水混合機能。
- 酸素PSA内蔵。

型式	ONG-3000-PS	ONG-5000-PS
オゾン発生量	3000mg/h	5g/h
オゾン水処理量	60ℓ/m (3.6t/h) 蛇口4ヶ所同時開栓	60ℓ/m (3.6t/h) 蛇口4ヶ所同時開栓
オゾン水濃度	0.5~2.5ppm	0.6~3.0ppm
原料酸素処理器	PSA方式(標準装備)	PSA方式(標準装備)
排オゾン処理器	触媒方式(標準装備)	触媒方式(標準装備)
取付配管	(水)25A (ガス)13A	(水)25A (ガス)13A
配管取口	上下側面	上下側面
ガス散布面積	(殺菌)約100坪 (脱臭)約200坪	(殺菌)約150坪 (脱臭)約300坪
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	600W	700W
外形寸法	オゾン部	W600×D250×H780mm
	水部	W300×D250×H780mm
重量	オゾン部	約48kg
	水部	約25kg
オプション	オゾンセンサー	希釈エアークンプレッサー (本体に信号端子付)

※上記の機種は水道圧が0.3MPaが必要です。以下の場合は加圧ポンプが必要です。



本社 〒452-0834 名古屋市西区木前町71番地
TEL (052)504-1273(代)
FAX (052)504-5047

代理店

※改良の為予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

2000AT