

# Lくりんは水道水をオゾン水にする機械です。

## まず オゾン(O<sub>3</sub>)とは?

オゾン(O<sub>3</sub>)は酸素原子(O)3個で構成され、通常は気体として不安定に存在しています。そして、オゾンが分解した時の酸素が非常に高い酸化力を持ち、これを含んだオゾン水は、洗浄除菌・脱臭・漂白ができるのです。

しかも、オゾン水は触れた面のみ除菌し、内部の劣化を起こすことなく容易に分解し、空気中に酸素として戻ります。従来の薬品による殺菌と異なり、残留性がなく、クリーンで人間にも地球にもやさしいものなんです



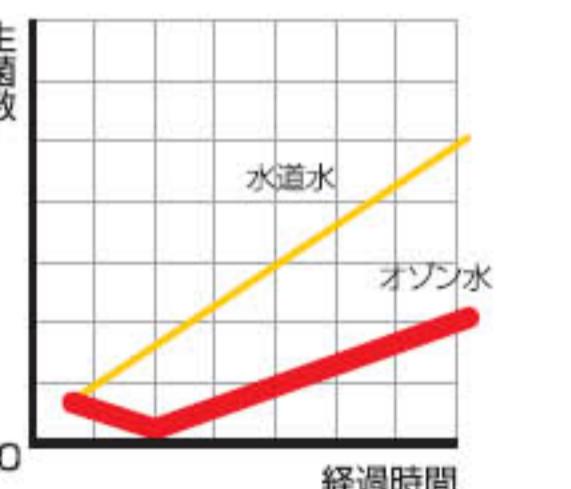
従来の殺菌では、ほとんどが塩素やアルコールなど、薬品を使うことによって、有機物と反応し、トリハロメタン等の発がん性物質が発生するなどの地球と人間にデメリットがありました。

## そこで Lくりんはオゾン水を作りました。

### オゾン水で何ができるの?

#### 薬品を使わない除菌

オゾン水は除菌力に優れ、大腸菌、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、レジオネラ菌、膿炎ビブリオ菌などに有効です。除菌後、酸素と水に自然分解しますので、人にも環境にもやさしくまったく残留性がありません。



#### 食品の鮮度を保持

野菜や果物、魚などの生鮮食品を洗浄することで細菌の繁殖を抑え、有害物質の残留性がなく、食材の鮮度を保持します。

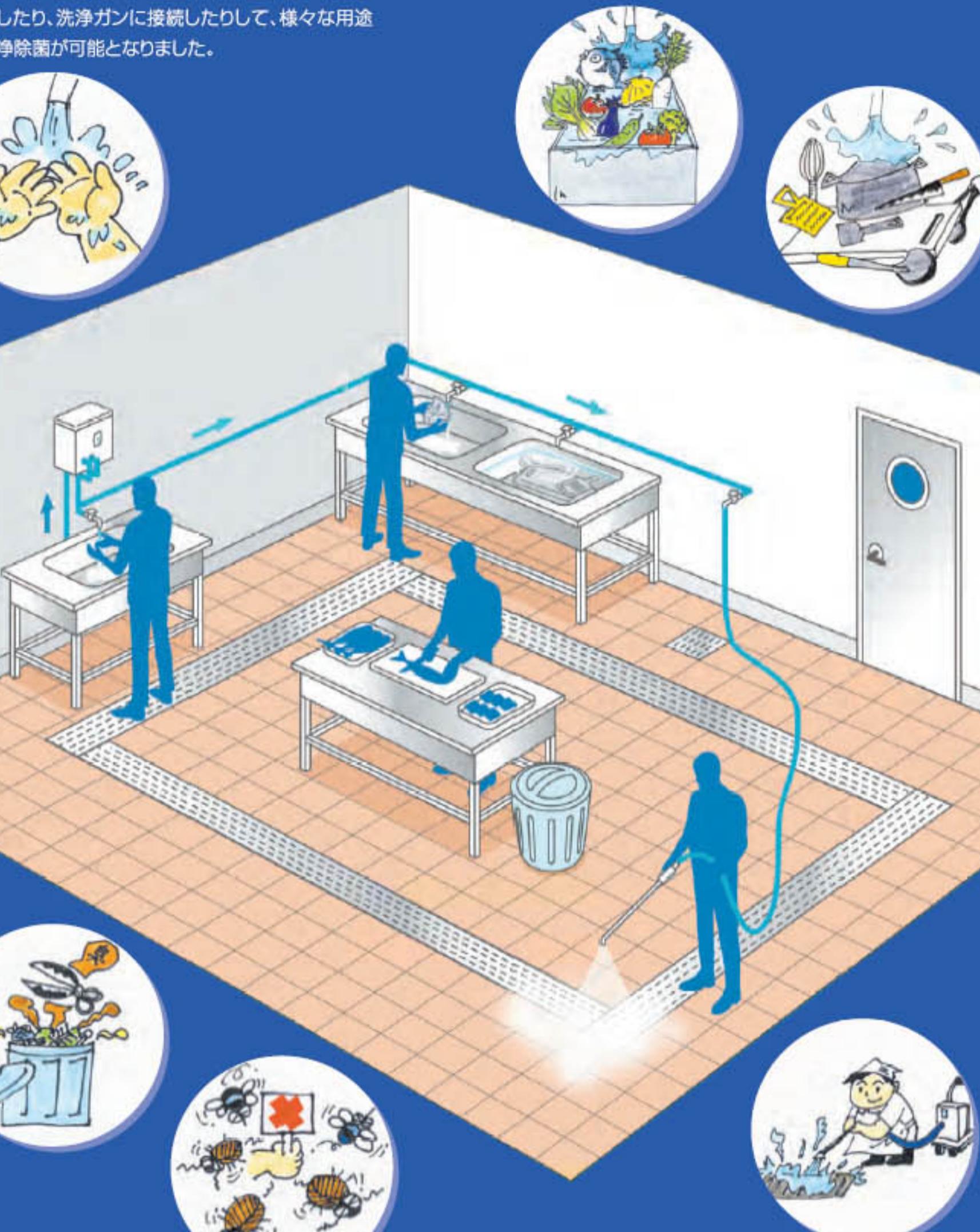
#### 脱臭しヌメリを除去

除臭に加えて、脱臭効果があります。調理器具や食材そのものの脱臭にも力を發揮します。また、生ゴミや排水溝の臭いやヌメリを除去します。これらの環境改善とともに、害虫の発生も防止します。



# Lくりんはどこでも簡単に使えます。

先止めタイプのため、本体から分岐させて複数の蛇口を設置したり、洗浄ガンに接続したりして、様々な用途での洗浄除菌が可能となりました。



# Lくりんは安定し、安価にオゾン水を供給する唯一つの生成器。

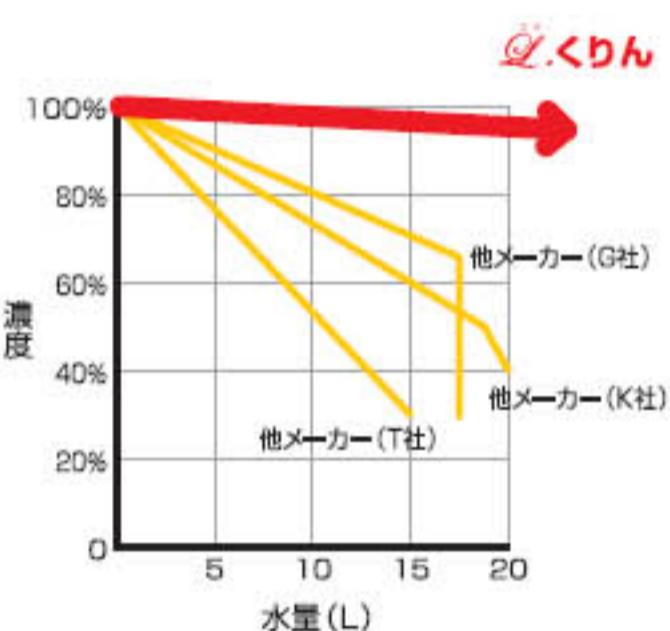
近年、食の安全確保、衛生管理が強く求められておりますが、作業環境の改善は高価なクリーンルームなどの自動化しかありませんでした。また、オゾンは不安定でオゾン発生装置自体も大変高価なものでした。

しかし、Lくりんはさまざまな特許と長年の研究成果により安定して、安価に多量のオゾン水を発生させる機械になりました。

——挑戦は続きます。—— 技術部



エジェクターノズル 特許  
水道水の負圧を利用して、オゾンガスと水を混合させる完成品モデル。



#### 水冷方式 特許技術

不安定なオゾンを安定した濃度と水量(5.5L~16.5L/分)で長時間供給でき、常に変わらない除菌・脱臭をします。

#### 先止め方式

ホースや洗浄ガンなどの取り扱いが可能になり、使用範囲が広くなりました。

#### 設置場所を選びません

蛇口があれば、どんな場所でもすぐに水道感覚でオゾン水が使用できます。

#### コンパクトボディ

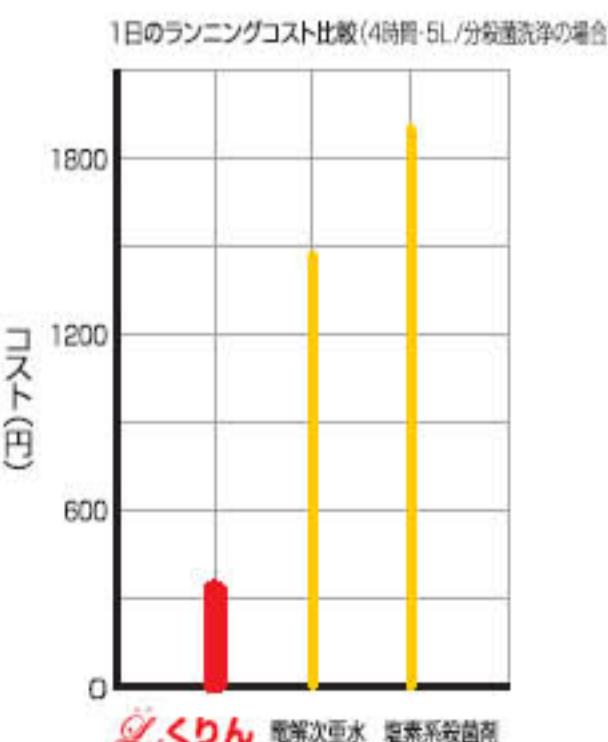
今までにないコンパクトですので、移動用のキャリーにより、どこでも簡単に運搬使用できます。

#### 環境にやさしい

塩素や薬品を使わず除菌・脱臭します。また使用後は酸素と水に分解しますので、まったく残留性がありません。

#### ランニングコストに貢献します

酸素を使うので、将来的にコストを削減します。



エル  
Q.くりん

オゾンの力で除菌と脱臭  
環境と人にやさしく  
より高機能  
より多くの人に  
より便利に



エル  
Q.くりん

キレイを創造します…。

エル  
Q.くりん

水道水をオゾン水に。



安定した濃度を保ち  
豊富な水量を安価に  
供給するただひとつの  
生成器です。

■外形寸法 W300×D200×H350mm	正面図	側面図
■重量 約11kg	350mm	
■消費電力 30W (AC100V)	300mm	200mm
■オゾン水吐水量 5.5~16.5L/分		
■オゾン発生量 1.2g/h		
■オゾン水濃度 約0.8~約1.2ppm		
■型式 TT-15MDS		

特許 1台で2役(高濃度酸素水&オゾン水)



純貴水 TMO-05

オゾン水 5L/分 高濃度酸素水 5L/分  
オゾン水濃度 0.6ppm オゾン発生量 0.8g/h  
高濃度酸素水濃度 20ppm

特許 トルネード方式 オゾン水



ベガJr TMB-3GNK

3~40L/分 オゾン水濃度 1.0~1.5ppm  
オゾン発生量 3.0g/h オゾンガス機能

特許 ロータリーP-S-A  
濃度安定機能(レギュレーター機能)  
リモコン制御 Ag+銀イオン機能



ニューベガ TMO-25NA

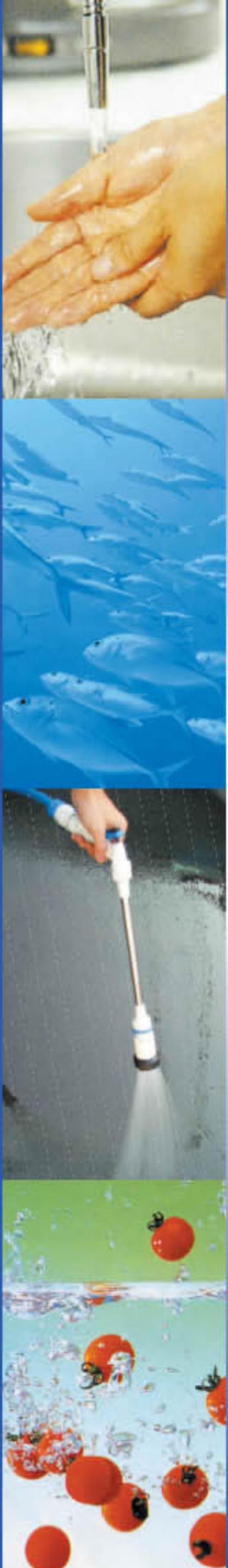
5~40L/分 オゾン水濃度 0.6~2.5ppm  
オゾン発生量 3.0g/h オゾンガス機能



ティクケア

天然抗菌繊維「竹布」、オゾン発生器  
マイナスイオンライト販売  
〒357-0038 埼玉県飯能市仲町21-22-803  
Tel.042-980-5277 Fax.042-973-5019  
[www.takecare.jp](http://www.takecare.jp)

当カタログに記載の仕様及び商品は改訂する場合がありますのでご了承ください。



Q.クリンの除菌能力

大腸菌O157 クリモネラ菌  
黄色ブドウ球菌 モラヒビリオ菌

平成16年、17年 経営革新計画承認製品 第1048-205号  
ベンチャーフェア—JAPAN2005出展製品