

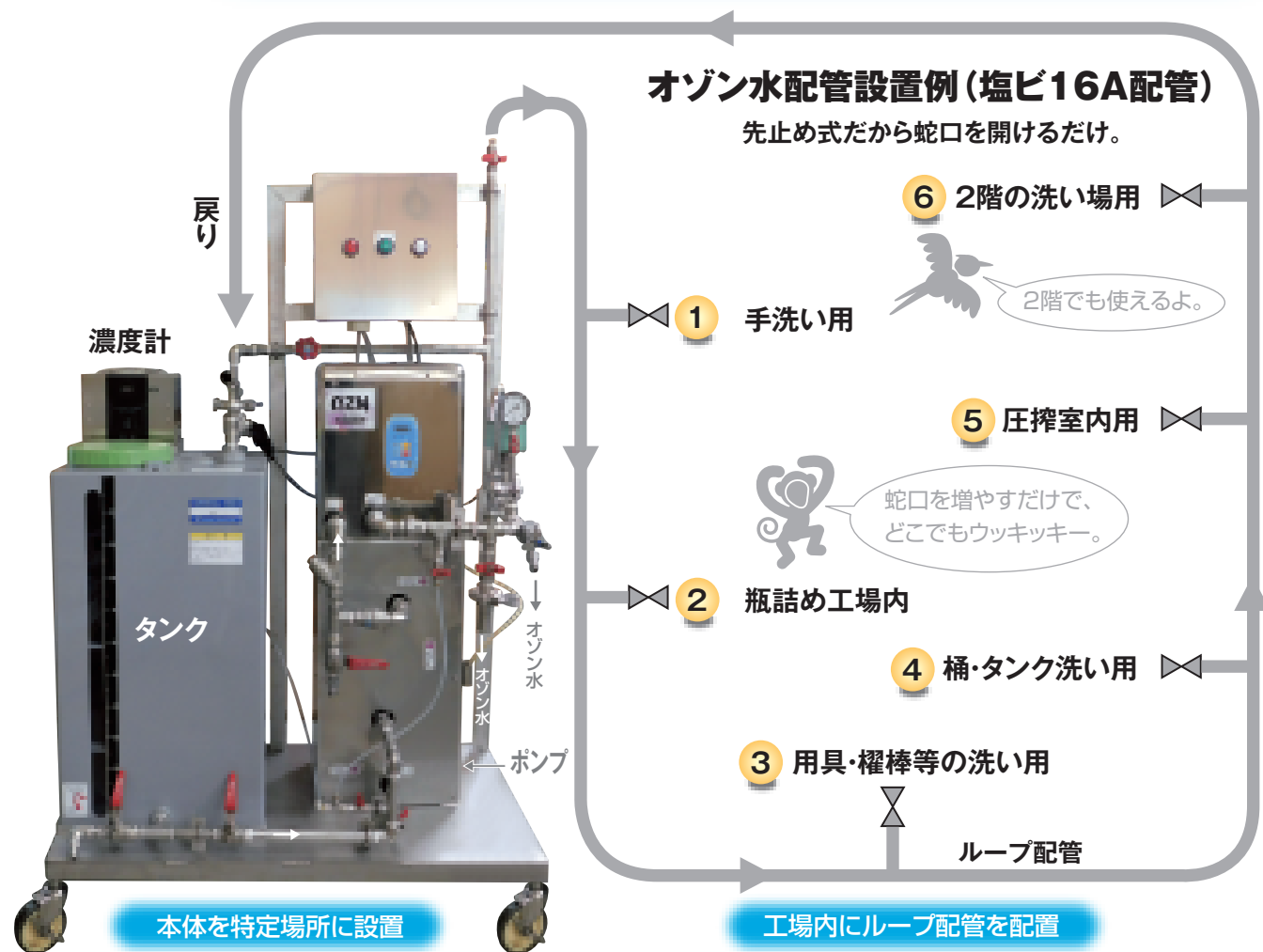
OZN full line

full line
オゾン水生成ユニット

オゾン水生成 バランスタンク・ポンプ付ユニット

仲間を増やせるオゾン水。

タンク・ポンプ・濃度計付ユニットにすることで、工場内にオゾン水配管を配置できます。
必要な場所に蛇口を設け、いつでも適正濃度のオゾン水を取り出せます。



まかせたワソ...

定期交換部品

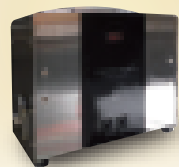
空気処理剤、分解剤カートリッジ



(交換頻度：年1～2回)

デジタルオゾン濃度計

オゾン水の濃度をインラインで見える化
内蔵の自動式ポンプで、今この瞬間の濃度を把握



full line 概要

KPD-OZN full line
バランスタンク・ポンプ付ユニット(キャスター付)
オプション：インライン式オゾン水濃度計測器
寸法：W950×D550×H1500
消費電力：250W
オゾン水吐出量：5.5～15ℓ/分
オゾン水濃度：約0.6ppm以上(循環で上昇)
定期交換：空気処理剤 / 分解剤カートリッジ

※加圧ポンプにより、水道圧が低い地域でもご利用いただけます。

品質美を求めて

KPD
KIKU PLAN DO

有限会社 **キクプランドゥー**

〒739-1743 広島市安佐北区倉掛二丁目15-8
TEL: (082)843-8339 FAX: (082)843-2822

う～参りましたあ。
もう悪いことは
しないよ～。

水から
生まれた
オゾン
水



OZN

compact / full line

醸造向け オゾン水 生成ユニット

品質美を求めて

KPD
KIKU PLAN DO

空気放電によって発生した オゾンが水に溶け込ませ 生まれるオゾン水。

オゾンのココがすごい！

除菌力

オゾンの持つ強い酸化力により、菌の細胞膜を酸化・破壊し、優れた除菌効果を発揮します。芽胞を持つカビやウィルスにも有効です。

(除菌効果)
大腸菌、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌
インフルエンザウィルス、エボラ、芽胞菌 等々

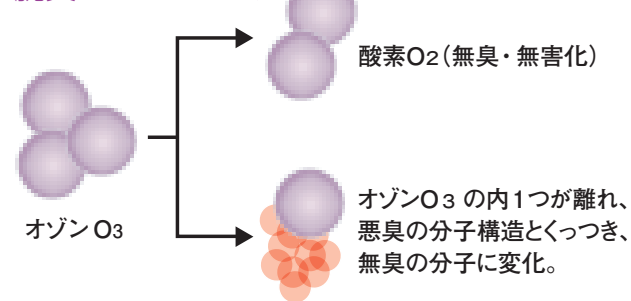
脱臭力

オゾンは化学反応によって悪臭物質を異なる物質へと変化させ、悪臭を抑えます。微生物由来の悪臭と反応しやすい構造を持っており、工場内の脱臭に効果的です。

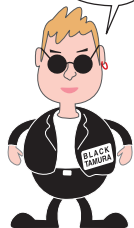
残留性がない

オゾン水は、自然に酸素と水に分解されるので残留しません。オゾンには特有の香りがありますが、分解後は臭いも消えるため、市販の除菌剤のように臭い移りの心配もありません。

脱臭のメカニズム



食品臭、カビ臭、ゴミ臭、排水溝の臭いなどの脱臭に効果的なんじや。



オゾンガスとオゾン水の使い分け

オゾンガスは 空間全体にじっくり効果を発揮します。

オゾン水は 狙った場所にズバっと効果を発揮します。

オゾンガスの1PPMとは
1m³に1ccのオゾン → 0.002mg/ℓ
オゾン水の1PPMとは
1ℓの水に1mgのオゾン → 1mg/ℓ
なんと500倍!! だからピンポイントに効果を発揮するのがオゾン水なんです。

約500倍

オゾンは残留しないので
すすぎが不要です。
うれしい。

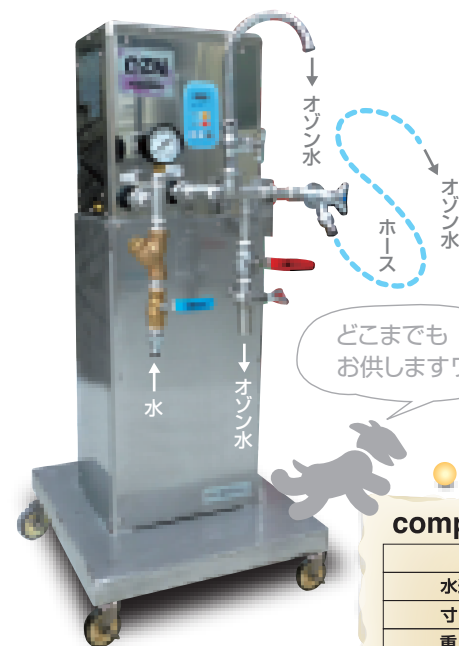


OZN compact
オゾン水生成ユニット

compact

オゾン水生成 水道直結型 小型ユニット

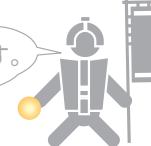
連れて歩けるオゾン水。



- 水道水と100V電源につないで、簡単にオゾン水を生成
- キャスター付のコンパクト設計なので、どこでも簡単に移動ができます。
- 低ランニングコスト

どこまでもお供しますワン。

心強い味方です。



compact 概要

KPD-OZN compact	
水道直結型の簡易生成ユニット(キャスター付)	
寸 法	W450×D450×H1100
重 量	42kg
消費電力	45W
オゾン水吐出量	5.5~15ℓ/分
オゾン水濃度	約0.6~1.2ppm
定期交換	空気処理剤 / 分解カートリッジ

※水道圧が0.4MPa以上必要です。

定期交換部品

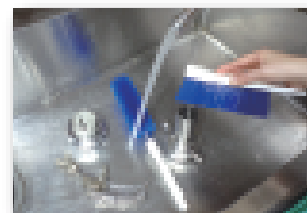
空気処理剤、分解剤カートリッジ



(交換頻度：年1~2回)

オゾン水の使用例

用具洗浄



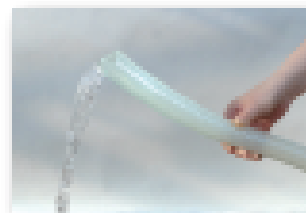
オゾン水で洗浄することで、除菌と脱臭効果が期待できます。

手洗いうがい



オゾン水は中性なので手洗いに使用でき、アルコール消毒が省けます。

ホースの除菌脱臭



洗浄後のホースにオゾン水を流し続けるだけで、ホース内の臭いがスッキリします。

洗濯機の洗濯水に



オゾン水で洗濯することで除菌・脱臭・漂白効果が得られます。

ヌメリ取り



オゾンの酸化力により、ヌメリを低分子化します。流すだけで床や側溝、排水溝のヌメリに効果があります。

かけ流して蔵内脱臭



ホース・シャワーヘッドに繋ぎ、夏場のタンク下や排水溝へ流し、ヌメリ対策・除去を行います。

布・疑似米の浸漬脱臭



仕上げに、かけ流しのオゾン水に浸漬すれば、菌による悪臭が発生しにくくなります。

霧吹き除菌



霧スプレーヤーに入れ、空間・天井・壁面・器具に直接噴霧。生成から10分以内のご使用で効果が確保できます。