

テクノパイプ



特許取得済み 製造物責任保険付

特 徴

水がテクノパイプ内部でイオン変化を起こします。そのイオン水の酸化還元作用のエネルギーが大きな殺菌力を生みます。イオン変化が終われば、水分子の集団が細分化され、植物にとって吸収力の良い安全無害の水に戻ります。

セラミックボールは水流による衝突での圧電現象によるエネルギーがα効果をさらに高め、水分子の集団の細分化を行う中で、殺菌・脱臭作用をします。

1. αエネルギーを使い、水を活性化、強力な殺菌作用を持たせます。

- 水の中に過酸化水素 H_2O_2 を発生させ、その酸化還元作用により殺菌を行います。
- 水のイオン化により H^+ 、 OH^- 、 O^- 、 O_2^- 、 O_3^- を大量に発生させ、その酸化還元作用により殺菌を行います。
- 水のクラスター(水の分子集団)を最小化し、 O_2^- 、 O^- 、 O_3^- を発生させ、その酸化還元作用により殺菌を行います。

2. ハードセラミックボールで、脱臭効果を発揮します。

- ハードセラミックボールの衝突による圧電エネルギーで、脱臭効果を発揮します。

3. 良質な水を作ります。

- 酸化還元作用により殺菌作用を発揮した水は、分子を最小化した植物が吸収しやすい良質な水を作ります。

4. 複雑な装置を使わず、取扱いが簡単です。

5. ランニングコスト不要で、長期間使用できます。

- 自然のエネルギーを使用するので、この装置には消耗部品等が少なく、劣化も少ないため長期間の使用が可能です。

6. 安全・良質なイオン水です。

- テクノパイプで造られる水はイオン水です。農薬ではありません。農薬のように残効性はありませんので、こまめにご使用ください。

簡単に説明すると、普通の水がアルコール並の消毒水に変化するという事です。

用 途

- 園芸用・ハウス栽培・果樹園の散水による殺菌消毒、豚・牛・鶏舎の消毒清掃
- 鮮魚・生肉等の食品加工場の殺菌清掃、及び各種脱臭の効果と油類の分離清掃

使用例

★農業・園芸・ハウス栽培等

- 散水により植物特有のカビ菌を分解し、成長作用があります。(ウドン粉病・松枯れ病などに実績があります。)

★水産加工場・精肉加工場等

- 商品の洗浄・器具の洗浄・除菌、場内の洗浄・除菌・臭気及びヌメリ分解。お湯での使用はなお効果大!
(現在、水産加工場で使用中)

★機械加工場等

- 使用済み機械油等の分解(COD、アンモニア等濃度の低減)。※データあり!
上記の応用で、切削油等の分解、工業用水として水のみ再利用可能。

★エンジン・ボイラー等

- 燃料の細分化及び油分子の活性化により、点火の向上・燃費の向上、カーボンの低減等。
(当社のテクノネットと併用することでより効果が上がります。※実証あり)

散水により除菌・脱臭効果大!!

水道水・地下水などの普通の水を過酸化水素水に変化させ、洗浄・散水する事により除菌・脱臭します。薬品類のように残留性がなく、家畜の口に入っても、河川に流しても安心・安全!要するに、普通の水がアルコール並の消毒水に変化するという事です。



●鮮魚加工場



●テクノパイプ取付状況

お客様の声

鮮魚加工場(海産物自家製造)
泉屋商店
松江市鹿島町

テクノネットやテクノパイプを駆使しているので、鮮魚店独特の臭気がありません。排水路の臭いもしません。テクノネット・テクノパイプを設置してから、カビもなく土間のヌメリも、洗剤なしできれいです。

※使用上の注意事項(厳守事項)

- ①テクノパイプから出る水は殺菌された水ですが、飲用は避けてください。殺菌効果は、3分経過すると無害になり安全な水になります。
- ②テクノパイプは散水用に作られております。それ以外の用途は避けてください。
- ③テクノパイプ内部には硬質ハードセラミックボールが使用されています。投げたり、落としたり等の衝撃を与えないようにしてください。
- ④ゴミ等が内部に詰まった時や、水の通りが悪くなった場合は、販売店にご連絡ください。
- ⑤年に一度は、販売店で点検されることをお勧めします。

※分解等により内部を絶対に開けないでください。