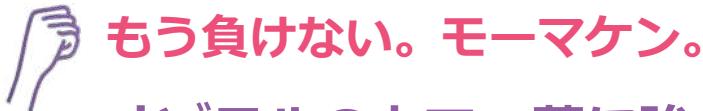


<特許技術>オゾンの力で、
菌に強く人に優しい、新世代除菌消臭水



オゾラル配合の新世代除菌消臭水
MOU MÅKEN





オゾラルの力で、菌に強く人に優しい、特許製法の除菌消臭水

MOU MÅKEN とは？

MOU MÅKEN (モーマケン)は、**特許技術(第6783141号/第5261569号)**を基に誕生した、
“オゾラル”を主原料とした除菌消臭水です。

水と同じ感覚で使用でき、人体や環境に優しく、**ウイルス対策・細菌の除菌に効果的です。**



驚きの除菌力

幅広い菌やウイルスに対して、
高い除菌効果を発揮。
ウイルス除去・除菌率99.99%
除菌後は水と酸素に戻るため、
残留性もありません。

※すべてのウイルス、菌、臭いに対して効果があるわけではありません。



確かな消臭力

ニオイの原因菌そのものを
分解・除去するので、
ニオイ戻りもなし。
液体自体も無臭で、ベタつきも
ありません。



高い安全性

危険物は含まれておりません。
すべて食品添加物として
認められた成分になります。
エタノール不使用なので、火気
の近くでも安全に使用できます。



特許技術で製法

新たな原材料 “オゾラル”

オゾラル（過酸化物）

オゾンマイクロバブル

×

海洋深層水ミネラル

MOU MÅKENの主原料である“オゾラル”は、

特許技術（第6783141号/第5261569号）を基に製法された

“オゾンマイクロバブル”と、“海洋深層水ミネラル”の過酸化物です。

オゾンの高い除菌力を保ったまま、安定保存が可能になった“オゾラル”は、

人に優しく、幅広い菌やウイルスに対し除菌作用のある新たな原料です。

▼様々な菌に対して効果を実証済みです。

▼現在も新たな菌に対して検証中。更なる使用用途の展開が期待されます。

※すべての菌に効果があるわけではありません

[オゾラル](#)

検索



特許情報

オゾラル製法技術（特許第6783141号/第5261569号）

<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>JP 6783141 B2 2020.11.11</p> <p>日本国特許庁(PT) 特許公報(32) 00000253141号 平成28年1月9日出願(2005.11.10)</p> <p>本発明は、水素水溶液中にオゾンを含む無機水溶液を供給する工程と、 無機水溶液中に、オゾンを含有する、オゾン混合工程と、 オゾンを含めた無機水溶液を供給し、バルブを介して混合させる、混合工程と、 混合工程から得た混合水溶液を供給する、混合装置を有する、無菌工場と。 本発明は、無菌工場の無菌工場で使用される無菌水溶液の量をリットル・m³、オゾン混合工程及び混合工程の流量をリットル/分とするとき、オゾン混合工程及び混合工程を、 A・Y・マックス(または、Y+1)、又は、Y+1より下に設定することにより効率的に制 御し、 オゾン混合工程及び混合工程における無菌水溶液の量が、0.1～2.0Lであるように、 混合工程において、オゾンを含む無機水溶液を供給するに伴り、密閉容器内で行わ れる、オゾンを供給する混合装置の出口において、供給された混合装置に供給された混合 装置により射出され、 —無菌工場に於ける无菌製造工程、ナリウムオゾン、マグネシウムオゾン、カリウム オゾンなどのオゾン水溶液を、バルブを介して混合する無菌工場の無菌工場と、 無菌工場に於ける無菌製造工程、ナリウムオゾン、マグネシウムオゾン、カリウム オゾンを0.01～1.00m³/リットル・m³、又は、0.01m³/リットル・m³より上 となるように供給された混合装置の量を量り直す装置の無菌工場と、 —ノズルを介して供給された混合装置を、ノズルを介して供給された混合装置に供給された混合 装置により射出される。</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>JP 5261569 B2 2018.3.14</p> <p>日本国特許庁(PT) 特許公報(32) 00000251969号 平成30年3月1日出願(2013.1.14)</p> <p>本発明は、水素水溶液中にオゾンを含む無機水溶液を供給する工程と、 無機水溶液中に、オゾンを含有する、オゾン混合工程と、 オゾンを含めた無機水溶液を供給し、バルブを介して混合させる、混合工程と、 混合工程から得た混合水溶液を供給する、混合装置を有する、無菌工場と。 本発明は、無菌工場の無菌工場で使用される無菌水溶液の量をリットル・m³、オゾン混合工程及び混合工程を、 A・Y・マックス(または、Y+1)、又は、Y+1より下に設定することにより効率的に制 御し、 オゾン混合工程及び混合工程における無菌水溶液の量が、0.1～2.0Lであるように、 混合工程において、オゾンを含む無機水溶液を供給するに伴り、密閉容器内で行わ れる、オゾンを供給する混合装置の出口において、供給された混合装置に供給された混合 装置により射出され、 —無菌工場に於ける无菌製造工程、ナリウムオゾン、マグネシウムオゾン、カリウム オゾンなどのオゾン水溶液を、バルブを介して混合する無菌工場の無菌工場と、 無菌工場に於ける無菌製造工程、ナリウムオゾン、マグネシウムオゾン、カリウム オゾンを0.01～1.00m³/リットル・m³、又は、0.01m³/リットル・m³より上 となるように供給された混合装置の量を量り直す装置の無菌工場と、 —ノズルを介して供給された混合装置を、ノズルを介して供給された混合装置に供給された混合 装置により射出される。</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>特許要旨</p> <h3>オゾラルの特性と製造方法</h3> <h3>①多様な菌に対する除菌効果</h3> <p>オゾラルは人体に無害でありながら、多様な菌に対応します。</p> <h3>②長期安定保存の成功</h3> <p>通常オゾンは効果時間が短いという問題がありましたが、 オゾラルは長期安定保存が可能です。</p> </div>
---	--	---

↓ 詳細は下記特許公報をご確認ください ↓

▼特許第6783141号記載（特許公報より抜粋）

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1800/PU/JP-6783141/15D64DFB03411B197D4308C4718C4EF7C870540DD18B5A5FA45DD1BADC8C4F6/15/ja>

▼特許第5261569号記載（特許公報より抜粋）

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1800/PU/JP-5261569/14B523F4898B9FE006FBA745570ABBCEA9A5A8F16C3F0A8DB9B7E883A814D629/15/ja>



新たな関連特許も取得予定です。



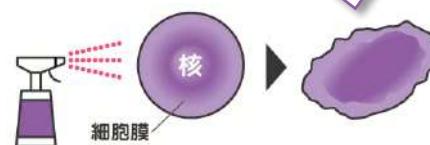
アルコールを使わない

オゾラル配合。特許製法のお水。MOU MÅKEN。



細胞膜を酸化させる

分子構造を破壊し、水と酸素に還元するため耐性菌はできにくい。



- ・強い除菌力のあるオゾンは今まで短寿命で保存性が悪かったのですが、**オゾラル**は、オゾンの効果を保ったまま常温にて**12ヶ月効果**を保持しています。
- ・特許製法により、**様々なウイルスや菌の無害化**に成功しています。
- ・**ノンケミカル処方**で、アルコール、香料、着色料、界面活性剤、防腐剤は不使用です。

※すべての菌に効果があるわけではありません



水の様な使い心地

安心・安全にご使用いただけます。

- ・**人体に安心・安全**であることを確認済みです。 (第三者機関による急性毒性試験済)
- ・国で認められた**食品添加物の成分**のみを使用しております。
- ・水と同じ**中性領域 (pH7-8)**になります。
- ・防錆テストも**水道水と同等**になります。
- ・**無味・無臭・無色**です。



赤ちゃんや大切なペットがいる環境でも、安心してご使用いただけます。

お水の様に使える除菌消臭水です。



商品ラインナップ

全4種類

MOU MÅKEN

ベーシックタイプ



スプレーイタイプ 500ml



詰替ボトル 500ml

MOU MÅKEN premium

ベーシックタイプより20%高濃度処方



スプレーイタイプ 500ml



詰替ボトル 500ml

MADE IN JAPAN

※本製品は、医薬品、医薬部外品ではありません。



活用シーン

日常の様々な生活シーンで安心してご使用いただけます。

<除菌・消臭したい対象物にスプレーをするだけ> 希釈や生成する必要はございません。



