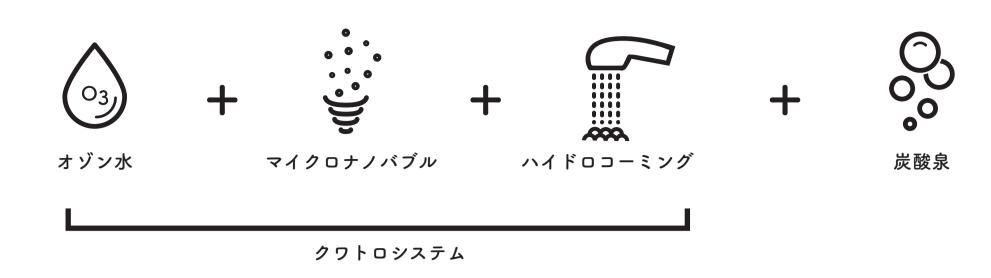
当店はクワトロシステム装置を使用し洗浄しております

クワトロシステムとは獣医師よる思い

『オゾンシャワー・マイクロバブル温浴・ハイドロシャワー全てにオゾンを活用して最上級の治療を実現したい』 という声により開発された最上級のスキンケアシステムです。

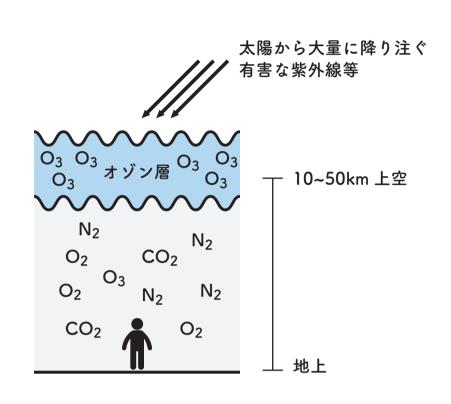


オゾンとは、空気中にある「酸素」の原子が3つがくっついて出来た空気の一種です。

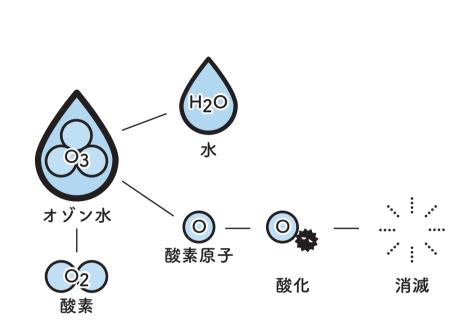
強い酸化力を持ったオゾンが溶け込んでいるため、オゾン水も同様に強い酸化力があり殺菌・除菌などの用途 によく使われます。

気体のオゾンと同様に酸化すると酸素と水に戻り、なくなる性質があります。オゾン水が優れている点は『オ ゾンの不安定な性質により数十分で酸素と水に戻る』という残留性のない殺菌水として使えることなのです!

クワトロシステムでは毎分約 12ℓもの潤沢なオゾンナノバブル水(オゾンの超微細気泡)で存分にかけ流しを することで衛生を保つことができます。

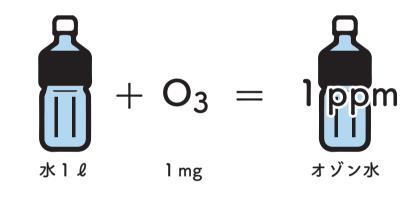


地球の表面から 10 ~ 50km 上空に、オゾンが 高い濃度でまとまって存在する層があり、こ れをオゾン層と呼んでいます。太陽から大量 に降り注ぐ有害な紫外線等を、オゾン層がブ ロックしてくれています



[酸化力]

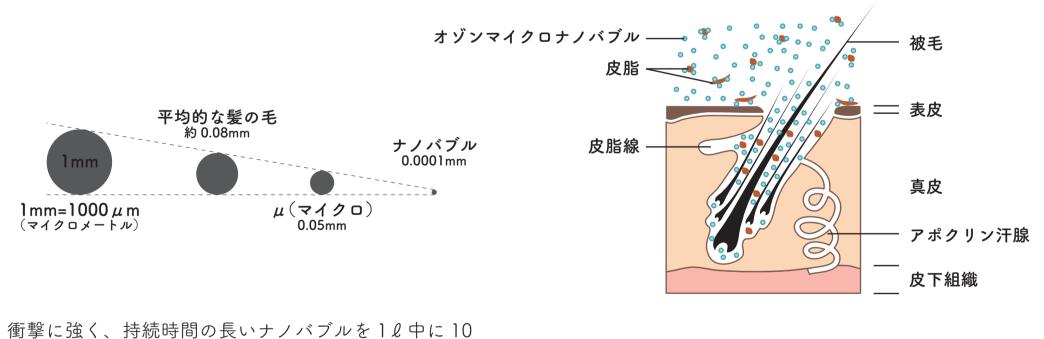
オゾンによって有機化合物の炭素 - 炭素二重 結合を酸化切断する酸化反応のことであり、 オゾン分解とも言います



水中に溶け込んでいるオゾンの量は「ppm」という単位で表されます。

ppm は 100 万分の 1 という単位で、例えば水 1 リットルの中に、1mg のオゾンが溶け込んでいれば、1ppm と なります。

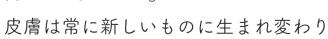
1ppm 以上の溶存オゾン濃度のオゾン水であれば、ほとんどの雑菌やウィルスを死滅させることができるとされ ています。



億個発生させ、毛穴の中に入り込み汚れを吸着して水 面に浮かび上がらせます。 さらにこれにオゾンを封入することで相乗効果が得ら

れ、通常のマイクロバブル温浴をはるかにしのぐ洗浄 効果がみられます。 またハイドロシャワーを使用したマッサージ洗浄によ

りデリケートなお肌の犬の皮膚に極力ダメージを与え ず被毛及び皮膚を洗浄、汚れを落とします。これは人 間の 1/6 程度の厚みといわれている犬の皮膚にとって 最もやさしい洗浄方法であるといわれています。さら にマッサージ洗浄により血行促進・関節のマッサージ などの作用も期待でき最上級のスキンケアを促します。



『ターンオーバー』

その周期は犬では約21日である。

炭酸泉内の炭酸ガスが包皮を通過し毛細血管に侵入します。 侵入した炭酸ガスにより血管が拡張し酸素が多く送り込まれ

炭酸泉は毛細血管を拡げ、血流を活性化させます

固まった関節や筋肉の"ほぐし効果"もあります。

温浴効果で、血液やリンパの流れを促進します。そして、

