

プレスリリース

No.14-0630-01

2014年6月30日

報道関係者各位

飲めるほど安心な除菌消臭水

9.9%「水」の除菌消臭水『エヴァ水』新発表！

～これまでなかった！飲料水適合検査をクリア。強力な除菌力を持つ安心除菌消臭水～



東洋総業株式会社（本社：東京都練馬区土支田 4-4-3 代表取締役社長：今岡義雄）から安心と除菌力を兼ね備えた除菌消臭水『エヴァ水』につきまして、新発表致します。

『エヴァ水』は、エヴァテック株式会社共同開発の、次亜塩素酸をpH調整して弱酸性にした、刺激性の少ない安全でかつ強力な除菌消臭水です。この『エヴァ水』につきまして、以下の通り展開がありましたので発表致します。

- ・飲料水適合検査通過（100ppm濃度、200ppm濃度） ※安全性評価
- ・北里大学での空間除菌試験実施検証 ※除菌力評価
- ・生レバ殺菌工程に使用の実験開始 ※将来の技術評価

『エヴァ水』は、特殊製法「緩衝法」により生成され、他の塩素系除菌剤では為しえなかった安全性と次亜塩素酸の安定性を実現しました。「緩衝法」の生成技術の改良を重ね、飲料水適合検査をパスする事が出来ました。除菌水でありながら、飲めるくらい安全なものとの評価を頂きました。また、空間試験においても十分な効果検証が実証され、実使用に見合った製品として評価頂きました。さらに、生レバ殺菌工程の使用に実験が開始されました。今後の技術展開に大きな期待が出来ます。

### 【商品概要】

商品名：緩衝法除菌消臭水『エヴァ水』、(専用噴霧器「エヴァミストキュア」価格オープン)

価格：スプレー（中身）400ml 本体価格 1,000 円（税込価格 1,080 円）

：大容量キューブテナー10L 本体価格 7,000 円（税込価格 7,500 円）

：大容量キューブテナー20L 本体価格 12,000 円（税込価格 12,860 円）

全成分：水、次亜塩素酸

- ・弱酸性（pH値 5.5～6.5）、無着色
- ・使用目安；未開封 1 年
- ・日本製
- ・各種菌（O-157、緑膿菌、サルモネラ菌、一般細菌）試験実施済
- ・各種ウイルス（ノロウイルス≒ネコカリシウイルス、インフルエンザウイルス≒大腸菌ファージ）試験実施済
- ・空間試験 JIS 規格基準（25 平米空間；エヴァ水専用噴霧器）試験実施済
- ・急性毒性試験（マウス）試験実施済
- ・飲料水適合検査（水道法 26 項目）試験実施済

※実使用のすべての状況で試験結果が適用出来るということではありません。

### 【製品特長】

- ・pH値が弱酸性なので肌にやさしく安全です。
- ・成分の次亜塩素酸は体内でも生成されている物質です。体内メカニズムの除菌能力の技術を出来る限り自然な技術で生成したものが『エヴァ水』です。
- ・次亜塩素酸は、水道水の消毒やプール、浴場施設の殺菌にも使用されている成分です。
- ・製法「緩衝法」による、特殊フィルター製法では生成に塩素ガスの発生心配がありません。
- ・製法「緩衝法」の一部を搭載した専用噴霧器「エヴァミストキュア」では、特殊フィルターにより、希釈用に用いた水道水のpHを適宜調整すると共に、水道水中に含まれる、鉄・マンガン・カルシウム・マグネシウム等も吸着することにより、空間噴霧での白粉現象の防止や、機器に固まり出来たものの付着を防ぐ等の、相乗効果も生まれております。

東洋総業株式会社では、「美創環境を提供する」事をモットーとして今後も職場や、ご家庭で家族と子どもたちに笑顔を届けるべく、心が豊かになる商品開発に努めて参ります。

■製品問い合わせ先■ エヴァ水コールセンター03-3923-1312（受付時間：9時～17時）

◎本件に対するお問い合わせ先

株式会社エヴァ事業部広報担当：今岡久美子

東京都練馬区土支田 4-4-3

TEL：03-3923-1311 / FAX：03-3921-0121 / e-mail：[toyosogyo@gol.com](mailto:toyosogyo@gol.com)