

加湿器や空気清浄機のタンクに「ポンと入れるだけ」で、消費者の悩みを解決！

北川工業が新製品「アクアクリアボール」の販売を開始

「業界初」技術でレジオネラ症も防ぐ自然派商品。3人に2人が「購入したい」と回答

北川工業株式会社

北川工業株式会社（本社：愛知県稲沢市、代表取締役社長：平川 佳浩、以下 当社）は10月1日より大手家電量販店を中心に、「加湿器」「加湿器付き空気清浄機」「冷風扇」「除湿器」などの収納タンクの水を菌などから清潔に保つ「アクアクリアボール」の発売を開始します。

昨今、加湿器を数か月使用しない場合に、加湿器のタンク内の水にレジオネラ菌をはじめとする有害な菌が繁殖し、それが空気中に放出されることで、それを吸い込んだ人が「レジオネラ症」と言われる肺疾患を発症することが問題となり、2017年には、ついに死者が発生する事故が起こっています。これを受け、厚生労働省では「レジオネラ症を予防するために必要な処置に関する技術上の指針」を2018年8月に改訂発行しました。

こうした問題を未然に防ぐべく、弊社は加湿器、加湿器付き空気清浄機、冷風扇、除湿器などの収納用タンクに入れることで、タンク内の水に発生する菌を除菌する「アクアクリアボール」を開発しました。

「業界初」特許取得済のPIP工法を用いて製造される「アクアクリアボール」は自然触媒機能を有する玉状の商品となっており、タンクに入れるだけでレジオネラ菌を含む菌を除菌できます。

北里研究所による抗菌試験では、15,000個以上いたシャーレ中のレジオネラ菌が、30時間後に8個、48時間後には0個になったというデータもあります。（なにも投入しない場合、30時間後、48時間後も増加し続けます）また、薬剤を使用しない自然触媒のため、万が一赤ちゃんやペットが触れても無害で、暗所においても効果を発揮します。加湿器の使用時に発生するタンク内の「ぬめり」を抑制し、徐々にこびりついてくる「カルキ」の発生量を減らし、こびりつきを軽減するという特徴があります。さらに、持続効果は3年間で長期間利用することができます。



弊社が消費者に行った独自調査では、77%の消費者が「加湿器の噴気孔やタンクのトレイにできた白い粉（カルキ）が気になる」と回答しました。また本商品の良さとして「きれいな水を維持できること（68%）」「手入れの手間がかからないこと（53%）」「人体への影響がないこと（39%）」が挙げられ、65%の消費者が「本商品を購入したい」と回答しました。一方で、レジオネラ症を知らないと答えた消費者の割合が80%

に上り、レジオネラ症の認知がまだまだ低いことも明らかになりました。

弊社では、初年度の売り上げ目標 20,000 千円を目指します。

#### <製品スペック>

##### 「商品名：アクアクリアボール」

1. 目的：機器内部に収納されるタンク内の水の除菌
2. 効果：アクアクリアボールから発生する活性酸素により菌など有機物を除菌し、室内に供給されるタンク内の水をきれいに保つ。
3. 対象機種：加湿器、加湿器付き空気清浄機、冷風扇、除湿器など
4. 使用材料：玉状部分：アルミナ、酸化チタン ネット部分：ポリプロピレン
5. 製品入り数：1 個
6. 製品サイズ：25mm×95mm×10mm
7. 対応可能水量目安：1 個当たり 2L
8. 使用温度範囲：-5°C～60°C
9. 使用期間：3 年

#### <参考価格>

2,000 円（税抜）

#### <販売店>

ビックカメラ・コジマ、ヨドバシカメラ、ナフコ、Mr.Max、Amazon

※一部取扱いのない店舗もございますので、詳しくは各店舗へお問い合わせください。

#### <消費者調査の概要>

調査名称：菌・ウイルスに関する調査

調査手法：インターネット調査

対象者：全国の 20 歳～60 歳の男女、計 517 名

実施時期：1 回目：2018/5/21 (月)～2018/5/23 (水) 2 回目：2018/7/19(木)～2018/7/23 (月)

1 回目：加湿器の清掃実態や意識調査、レジオネラ症に関する調査 (回答数：303 名)

2 回目：本製品に関するニーズ調査やパッケージデザインに関する調査 (回答数：214 名)

調査企業：株式会社サトー デザインプロモーション推進部

株式会社サトーでは、「良いものをもっと世の中に広げたい」との思いから、商品のマーケティング調査・企画からパッケージデザイン、印刷・加工、販促支援までをワンストップで手掛けており、日本全国の食品や消費財メーカーさまの売れる商品作りをサポートしております。

#### <問い合わせ先>

北川工業株式会社

住所：東京都千代田区西神田 3-2-1 住友不動産千代田ファーストビル南館 12F

TEL：03-3222-8432

<https://www.kitagawa-ind.com/kitarior/product/aqua/acb.html>

