お部屋全体を銀イオン空間
抗ウイルス抗菌は自分でする時代

SILVER ION WATER
Ag+
germicidal effect

Reduction coating

- 抗ウイルス効果
- 消臭・除菌効果
- VOC分解効果
- 抗菌・防カビ効果
- マイナスイオン効果
- 抗酸化効果
- 遠赤外線効果
- 空気清浄効果

はじめに

昨今、抗ウイルス抗菌対策をしたいと思っている方は大勢いらっしゃるかと思います。
しかし、現在世の中には数えきれないほどの抗ウイルス抗菌商品・サービスが出回っております。
でも「そもそもどういう対策をしていいのか分からない…」や「自分たちでできる安心安全であり、エビデンスもそろって商材はないか」「ほとんどが専門業者の施工が必要だが、今そこに出す余裕がない」といった声も多くいただきます。
そんな時は私たちにお任せください。
特許技術製法で、エンベロープ（膜）があるウイルス（新型コロナウ イルス代替ウイルス・インフルエンザウイルス）にもないウイルス（ノロウイルス代替ウイルス）のどちらにも99％の不活性化を確認したナチュラル銀イオン水で、徹底的に抗ウイルス抗菌対策をご自宅で、子供～お年寄りでも簡単にできるAg+コーティングを提供します。

オフィス・飲食店・宿泊施設などの法人で利用

こんな方にオススメです

- 店舗や施設の抗ウイルス抗菌対策をしてお客様に安心してほしい
- 抗菌対策を頻繁に行うのが面倒、抗菌効果が長く続いてほしい
- 店舗や施設の営業を止めずに実施したい
- できれば自分たちでしたい

一般のご家庭での利用

こんな方にオススメです

- 家族の介護をしているので手間のかからない衛生対策がほしい
- 赤ちゃんや小さい子どもがいるのできれいな空間にしたい
- ペットを飼っているので汚れや臭いの問題に悩まされている
- できれば自分たちでしたい

たしかなデータがそろっています！

清潔にしたい場所へ“シュッ”とひと吹き

ナチュラル銀イオン水

「ナチュラル銀イオン水」は安心・安全です。

主な使用用途・場所

安心して日々の除菌にナチュラル銀イオン水を　～LIFE with Ag⁺～

ナチュラル銀イオン水は、天然鉱石：純銀を使用した独自の特許製法にて生成しています。【特許 第6734597号】

安全　手肌にやさしい ペットや赤ちゃんにも使えます

成分は、まじりっけなしの純水と純銀イオンのみ。中性（PH値：7）、刺激性なし。

【試験機関にてウサギを用いた皮膚刺激性試験済】

安全　口に入っても大丈夫！

ナチュラル銀イオン水は、毒性がありません。
※一般的に「銀イオン」と表示されている製品の多くは、硝酸銀を使用されておりますが、劇薬とされているため、低濃度でも飲用することはできません。

【試験機関にてマウスを用いた毒性試験済】

安全　無味無臭・無色透明

※参考臭気レベル

レベル	臭気強度の目安	臭気強度
1	やっと感知できる臭気	50
2	何のにおいであるかわかる弱い臭気	50～150
3	らくに感知できる臭気	150～300
4	強い臭気	300～500
5	強烈な臭気	500以上

【自社による臭気強度計での測定より】

安全　加湿器使用OK！

一般的な超音波式加湿器で使用し、空間除菌ができます。水道水ではなく、精製水にて50倍程度に薄めて使用することをオススメします。
（濃度0.1ppm　※より経済的です）

【WHOガイドライン値、日本産業衛生学会「許容濃度等の勧告」などより自社にて算出】

安全　金属アレルギー心配なし

銀は、極めてアレルギーになりにくい金属です。パッチテストの結果、銀でアレルギーになった人はいませんでした。

【東京都済生会中央病院皮膚科の金属パッチテスト調べより】

安全　金属腐食に強い！

鉄板の腐食試験を行い、1日後の腐食はみられませんでした。

【自社による金属腐食性試験より】

安心　車室内への保管をしても品質の問題なし

アルコールは火気厳禁、次亜塩素酸水は紫外線や温度変化に弱く空気に触れると効力が弱まりますが、純銀イオン水は高温の場所にも強いです。

【自社による自動車内における変色及び濃度試験、試験機関にて雑菌調査試験済み】

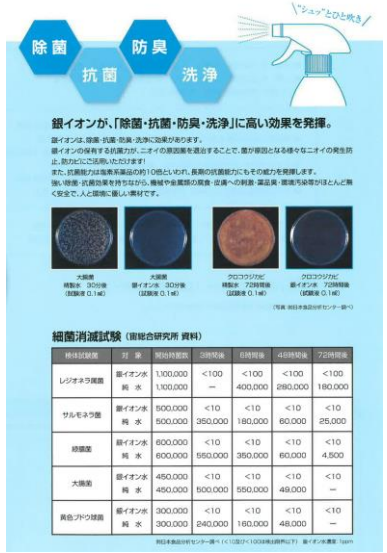
安心　実は昔から身近なところにも銀は使われています

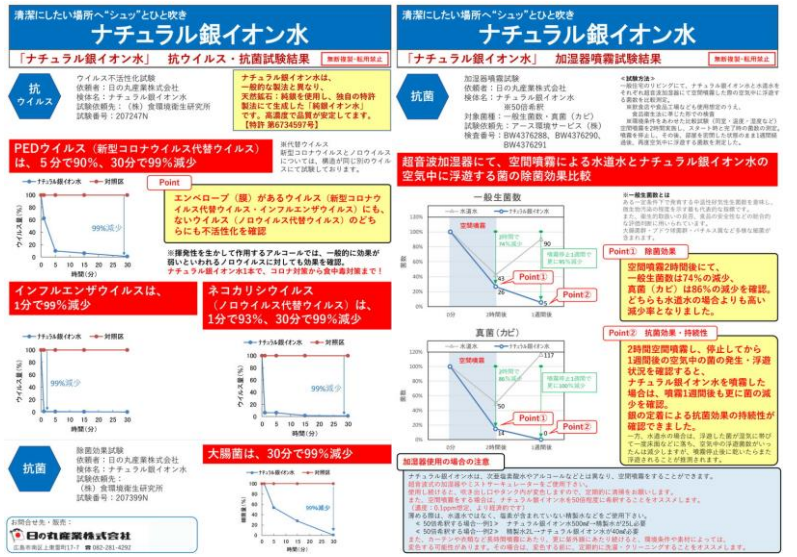
古来から、銀は水などの腐敗を防ぐ抗菌力・持続力があるとして、壺や食器、入れ歯、感染症の治療薬、製菓材料のアラザン、仁丹、飲料水の殺菌などに使用されておりました。
現在では、銀歯・目薬・掃除機・洗濯機・食器乾燥機・浄水器・ユニットバスや洗剤・デオドラントスプレー、絆創膏、まな板、食器などで幅広く使用。

【参考文献：「抗菌の化学」西野敦編著、冨岡敏一・冨岡勝己・小林晋著　など】

ご注意

衣類などの素材によっては、多量に浸し紫外線に当たり続けると、変色する可能性があります。
その場合は、多量に浸してしまった段階で、早めに洗濯・クリーニングすることをオススメします。





しかし、いくら良いものでエビデンスが揃っていたとしても。
値段だったり、専門知識がないと取り扱うことができない=**結局何も対策に繋がらない！**
誰でも使えて、誰がやっても効果があるからこそ
安全・安心空間が作り上げられます！

ナチュラル銀イオン水は、
一般的な製法と異なり、
天然鉱石：純銀を使用し、
独自の特許製法にて生成した
「純銀イオン水」です。
高濃度で品質が安定してます。
【特許 第6734597号】

コーティング比較

特殊溶剤コーティング

近年では、光触媒コーティングなど
主流になっている。

メリット

- 一度、施工すると物にもよるがある程度の年数効果は持続する
- 様々なエビデンス
- 施工した箇所に付着した菌・ウイルスへの効果
- お手入れが特になく簡単

デメリット

- 施工した箇所に付着した菌・ウイルスに対してのみ効果
- 専門知識、機材のそろった専門業者による施工
- 速攻効果はない
- 光触媒だけだとある一定の光がないと効果がない
- 施工費用コスト(一平米あたり2000～3000円)
- 空間の菌・ウイルスは対象としていない

Do It Yourself Coating

※ナチュラル銀イオン水を使用

メリット

- 霧吹きで直接気になる箇所へ噴霧(即効性あり)
- 加湿器で空間噴霧(ある一定時間噴霧することで空間浮遊している菌・ウイルス不活性化できる)
- 様々なエビデンス
- 直接噴霧した箇所に再付着した菌・ウイルスの不活性化までできる。
- 誰にでもできる
- 価格がお手頃であり、持続して扱いやすい
- 噴霧すれば噴霧するほど安心安全空間ができる

デメリット

- 定期的に噴霧しなければならない=噴霧を心がけることで常に安心安全空間を作ることができる

皆さんならどちらを選びますか？

使用方法・準備する物

ミスト噴霧スプレー

超音波加湿器

ナチュラル銀イオン水

水道水塩素抜き剤

銀イオンは、塩素にとても弱いため、希釈水には純水(塩素なし)を使います。
◇ 沸騰させることで塩素を除去できる
水道水を沸騰させると、水の味に影響する残留塩素とトリハロメタンはを揮散除去することができします。沸騰してからフタを外して、数分間10～30分程度は加熱を続けてください。電気ポットの「カルキ抜き機能」でも同様の効果が得られます。

沸騰後の水を冷蔵庫で冷やすと、塩素の臭いがないおいしい水を飲むことができます。
◇ 短時間の沸騰は危険！トリハロメタン対策のために必ず沸騰後5分以上加熱する
水道水のトリハロメタンを除去するためには、沸騰してから最低でも5分以上の加熱が必要です。

トリハロメタンは水温が上昇すると増加する性質があり、沸騰直前に加熱前の1.0～3.6倍になるというデータがあります。

弊社サービスの導入メリット

- 特殊機材、知識もいらないため導入しやすい
- 誰でもできるため雇用を増やすことが出来る
- 経費削減できる
- 専門機関によるエビデンスが揃っている
- 専門スタッフによるサポート力
- 安心安全素材である
- オンリーワン商品である