

強アルカリ電解水
水 de まもるくん
商品規格書



環境に優しい4つの機能

洗浄

除菌

消臭

防錆

汚れを落とす機能水

特 長

① 特殊電気分解で作った水

化学薬品を一切使用せずに特殊電気分解で作ったアルカリイオン水100%なので安全性が高く経時変化が少なく安定しています。特に一般的な洗剤に含まれる界面活性剤や苛性ソーダを含まれておりませんので安心・安全です。尚、強アルカリでも下水に流しても中和され中性の水に戻りますので河川に悪影響を与えることなく環境にやさしい水です。

② 「水」なのに高い4つの多機能

洗浄効果……

水道水に比べて水のクラスターが小さいためべとついた油汚れを乳化させ落とします。また、通常の水より浸透力が強く汚れの細部まで浸透し汚れを浮き上がらせ落とします。

除菌効果……

強アルカリでpHが高い水なので雑菌やウイルスが住めない環境を作り一吹きで衛生面向上つな갑니다。

消臭効果……

アルカリパワーで嫌な匂い(酸化された腐敗臭、雑菌臭)を分解して消臭します。

防錆効果……

金属にかけてもアルカリ効果で錆びませんので使用範囲が広がります。

③ 作業時間短縮、安価なコストパフォーマンスを実現

従来の洗剤と違い泡が出ませんので水拭き作業がありません。また、洗剤独特の嫌な匂いもありませんのでシュッとスプレーして拭き取るだけの簡単作業です。誰にでも簡単に安心・安全に作業が素早く出来ます。「水deまもるくん」1本で洗剤の集約や、作業時間短縮による人件費削減にも貢献します。更に、「水deまもるくん」の希釈タイプは、水道水で原液～10倍に希釈が出来ます。

洗浄効果

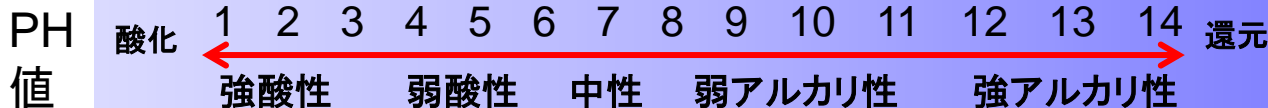
「水deまもるくん」は、化学薬品を一切使用せずに特殊技術で電気分解された強アルカリイオン水です。従来の洗浄剤とは違い、化学薬品(界面活性剤・苛性ソーダ)を使用せずにさまざまなリスクを負うことなく洗浄・脱脂効果を発揮する環境にやさしい洗浄水です。

無希釈タイプ・・・(ph12.7)

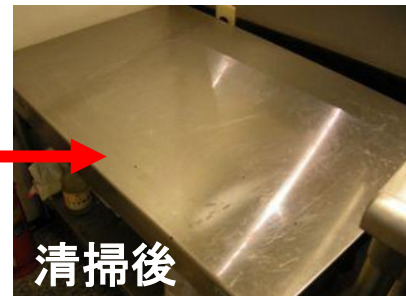
原液を専用スプレーボトル容器に入れて汚れに直接、噴霧させ拭き取ります。

希釈タイプ・・・(ph13.2)

原液を水道水で希釈(原液～10倍)を専用スプレーボトル容器に入れて使用します。通常は水道水で3～5倍希釈で使用しますが現場の状況やコストパフォーマンスに優れています。但し、5倍以上希釈しますと除菌効果が減少します。



油污れの洗浄例



除菌・消臭・防錆効果

「水deまもるくん」は、pHが高いアルカリ水なので洗浄効果の他、除菌・消臭・防錆に大きな効果を発揮します。水道水で5倍希釈でも使用しても除菌効果があります。**(食中毒対策)** 菌の検査は財団法人 東京食品研究所で検査し確認しております。

化学薬品で菌を死滅させるのではなく高いpHにより菌が生息出来ない環境をつくります。かつ、アルカリパワーにより消臭と金属を錆びさせない効果も期待できます。

| 試験菌 | 試験液 | 試験液1ml当りの生菌数 | | |
|-----|------|--------------|------|------|
| | | 開始時 | 1分後 | 5分後 |
| 大腸菌 | 5倍希釈 | 2,500,000/ml | 0/ml | 0/ml |
| | 原液 | 2,500,000/ml | 0/ml | 0/ml |

| 試験菌 | 試験液 | 試験液1ml当りの生菌数 | | |
|--------|------|--------------|------|------|
| | | 開始時 | 1分後 | 5分後 |
| サルモネラ菌 | 5倍希釈 | 2,000,000/ml | 0/ml | 0/ml |
| | 原液 | 2,000,000/ml | 0/ml | 0/ml |

<ノロウイルス／インフルエンザウイルスについて>

ノロウイルスは代替えのウィルスのネコカリシウイルスがアルカリ電解水 (pH12.5) で除菌されることが、検証されております。よって、一般的なアルコールでは全く効かないノロウイルスの除菌も期待できます。

更に、新型インフルエンザ予防に効果があることも検証されております。

※ノロウイルスは検証が非常に困難のため、ノロウイルスによく似たネコカリシウイルスが代替えのウィルスとして使われます。

<消臭について>

一般的な消臭は、芳香剤などで悪臭をマーキングしますが「水deまもるくん」はアルカリパワーによって酸化を還元することで腐敗臭、雑菌臭を消臭します。



清掃方法

○ 使用方法

- ・ 直接汚れにスプレーをして拭取るか水で流す。(鏡やガラスは水滴が残らない様に乾拭きがベスト)
- ・ 電化製品など水をかけれない場合は、ダスターにスプレーして拭取る。
- ・ 玄関マットは全体に噴霧するだけ。(外部がらの雑菌を防ぐ効果が向上します)
- ・ 希釈タイプは、現場の状況によって原液～10倍希釈で使用します。但し、5倍以上希釈すると除菌効果が減少します。(通常は3倍～5倍)

○ 使用できるもの

キッチンの油汚れ、作業台、キッチン器具、まな板、冷蔵庫/電子レンジの内外・食器棚、テーブル、調味料などの容器、ランチョウマット、カウンター、イス、取っ手及びドアノブ、床、窓ガラス、壁、ドア、トイレ/便座・浴室/洗面所、下駄箱、玄関マット、照明器具やエアコン、スイッチ部分、電化製品、リモコン、電話、プラスチック製品、おもちゃ、ぬいぐるみ、自動車の中(ハンドル・シフトバー、など)、ペット用品、ゴルフクラブ、釣竿 など (水に濡れても大丈夫などはほとんど問題なく清掃できます)

○ 使用できないもの

水拭きができないもの、クリアーコーティングされているもの、ワックスが塗布されているもの、アルミや真鍮などアルカリに反応する金属類、宝石、真珠、皮革、絹水性塗料・ニス・漆塗りなどの高級家具 など

水deまもるくんラインナップ

洗浄/除菌/消臭
電解水

水deまもるくん

4L詰替ボトル

1ケース:3本入り
pH12.7タイプ
pH13.2タイプ
オープン価格



20Lバックインボックス



pH12.7タイプ/pH13.2タイプ
オープン価格

スプレーボトル
容器



ストレート/ミスト用
500ml(目盛付)
オープン価格

プッシュスプレー
容器



手指洗浄・除菌用
500ml
オープン価格

水deまもるくん

今、企業はもちろん一般家庭にも
「環境対応」が求められています。

CO2排出削減をはじめとする環境負荷の低減から、界面活性剤、また油脂類の後処理に対して、様々な対応が求められる今、私どもはそれらに代替に耐える性能を持った、特殊製法技術で開発された「水deまもるくん」をご提案させていただきたいと思っております。

「水deまもるくん」は、高い浸透性、洗浄性、除菌・消臭性、防錆性など、優れた機能を持っており、従来の洗剤に取って代わる地球の環境にも人の健康にも優しい「水」で、最も大きな長所は化学薬品を一切含まない「水」であることです。環境対応を進め、人体に対する安心・安全性、イニシャルコストの削減を同時に実現する画期的な商品です。

発売元/ 中村企画

〒252-0302

神奈川県相模原市南区上鶴間1-23-19

TEL/FAX : 042-7050-8553