

優れた衛生環境と快適空間を実現する、除菌に進化した機能水

Zia Clean Ace

微酸性次亜塩素酸水

ジアクリンエース™

- 除菌**
高除菌力と安全性に優れた次亜塩素酸水
- 安全**
弱酸性なので手荒れ・肌荒れが少なく、こまめに手洗いが可能
- 消臭**
腐敗臭を消臭し、周辺への悪臭を防止

あらゆるウイルス、菌類、カビ、等さまざまなウイルスの対策に!!



ジアクリンエースは、次亜塩素酸ナトリウムを希塩酸でpH調整した、微酸性次亜塩素酸水溶液です。

スマホの画面、キッチン周り、トイレ、テーブル、床など、身の回りのものの除菌に。

用途に応じ、水で希釈してお使い下さい。

原液使用	2倍希釈	4倍希釈
200ppm	100ppm	50ppm
原液	原液 水	原液 水 水 水
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 吐しゃ物 ◆ 便器・便座 ◆ 雑巾漬け置き ◆ スポンジ漬け置き ◆ シンク、生ゴミ ◆ 汚物入れ 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ まな板、食器 ◆ 枕、シーツ、ソファ ◆ テーブル、床 ◆ ドアノブ、手すり ◆ ドアノブ、手すり ◆ ペット周り ◆ 風呂場の黒カビ、ヌメリ対策 ◆ 靴、スリッパ 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ お部屋、衣類 ◆ 車内の空間噴霧 ◆ タバコ消臭 ◆ 超音波噴霧 (専用の噴霧器) ◆ 哺乳瓶、玩具 ◆ 手洗い

様々な環境で、お役に立ちます。



よくある質問

- Q 次亜塩素酸水ジアクリンエースの希釈方法は?
- A 水道水・純水・精製水をご使用ください。地下水や井戸水は不純物が多い可能性もございますので、使用しないでください。徐々に塩素濃度(効果)が低下しますので希釈後は、1ヵ月を目安に使い切ってください。
- Q スプレーボトル等に詰め替えるときの注意事項は?
- A 遮光性のある光を通さない清潔な(ボトル)に詰めてください。容器の材質は「プラスチック」か「ガラス」をお選びください。金属性の容器は使用しないでください(水と同等の腐食性があります)。

商品名 ジアクリンエース ZC-020
 【内容量】20L 【塩素濃度】200ppm 【液性】微酸性(pH6.0±0.5)
 主成分:次亜塩素酸(原料:次亜塩素酸ナトリウム、希塩酸)
 使用期限:箱記載(製造日刻印)の製造年月日から1年間 ※開封後6ヵ月

使用上の注意 ●酸性のものと混ぜると塩素ガスが発生して危険です。●他の製品との併用は避け、単独で使用してください。●高温・直射日光を避け、密栓した状態で冷暗所に保管してください。●汚れ(有機物:手垢、油脂等)をあらかじめ除去してください。●本品は飲用ではありません。●開封後、6ヵ月を目安に使い切ってください。●効果が低下します。

本品は次亜塩素酸水です。次亜塩素酸ナトリウムと名前が似ていますが、異なる物質ですので、混同しないようにしてください。

製造元



〒456-0051 名古屋市中熱田区四番一丁目11番22号



微酸性次亜塩素酸水
ジアクリンエース™

経済性

消臭力

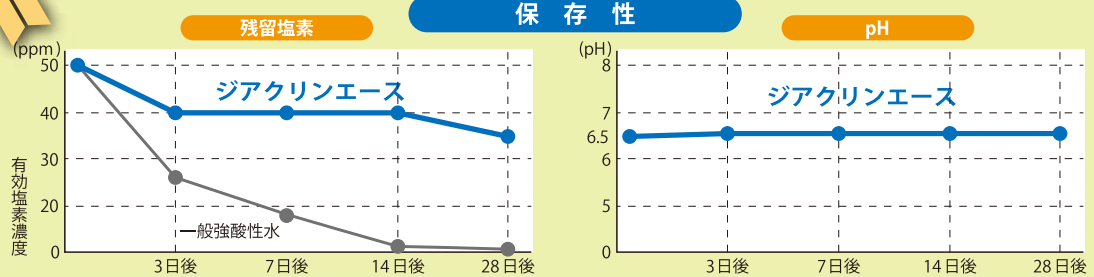
高除菌力

兼ね備えた「進化した機能水」です。
ジアクリンエースは「除菌力」と「安全性」を

経済性

保存性が高いため、ムダなく使えます。

サニーエースと一般の強酸性水の解放時保存性の比較結果により、はるかに保存性が高く、作業性においても有利であることがわかります。

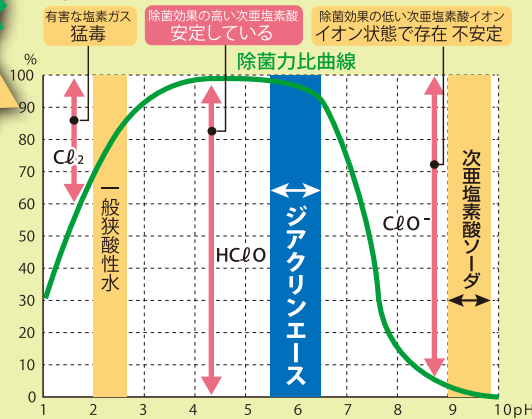


保存性について、開放の場合のデータです。

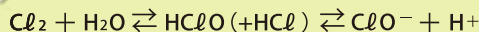
強酸性水に比べジアクリンエースは、はるかに保存性に優れ、作業性に極めて有利であることがわかります。

機能性

pH変化における遊離有効塩素比



遊離有効塩素の存在比

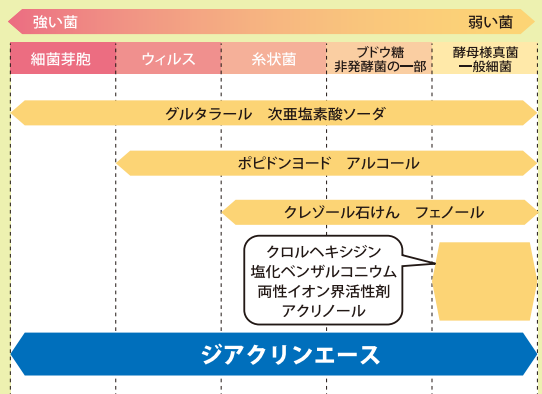


参考文献「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原敏・共著 技報堂出版(1985)

pHを中性から弱酸性にする事により、低濃度で、強力な除菌力を持った水が生成されます。人体に優しい安全な除菌水です。

pH	6.0 ± 0.5 (微酸性)
有効塩素濃度	200ppm (mg/L)

代表的な消毒剤の除菌スペクトル



※当社調べ

グルタラルールや次亜塩素酸ソーダと同様の幅広い除菌スペクトルを持ち、しかも薬剤と比較して人体に対して非常に安全です。

80倍 (理論値) の除菌力

ジアクリンエースには除菌に必要な次亜塩素酸が多く存在します。次亜塩素酸の除菌力はなんと次亜塩素酸ソーダの主成分である次亜塩素酸イオンと比較して80倍 (理論値) になります。

除菌・消臭水と一般消毒剤の比較表

消毒剤	ランニングコスト	安全性					除菌力									
		環境	器具	手・皮膚	粘膜	一般細菌	MRSA	感受性菌	耐性菌	結核菌	真菌	芽胞菌	HIV	HBV		
グルタラルール	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
次亜塩素酸ナトリウム	○	△	○	△	△	○	○	○	○	△	○	△	○	○		
エタノール	△	△	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×		
ウエルバス	△	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×		
イソプロパノール	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	×		
ホピドンヨード	△	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×		
希ヨードチンキ	△	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	△	○	×		
クレゾール石鹸液	△	△	△	△	△	○	○	○	○	○	△	×	×	×		
塩化ベンザルコニウム	△	○	○	○	○	○	△	○	×	×	△	×	×	×		
塩化ベンゼトニウム	△	○	○	○	○	○	△	○	×	×	△	×	×	×		
クロルヘキシジン	×	○	○	○	×	○	△	○	×	×	△	×	×	×		
両性界面活性剤	△	○	○	○	○	○	△	○	×	△	△	×	×	×		
ジアクリンエース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

※『殺菌・消毒マニュアル』(医歯薬出版)参照 2014年4月作成

安全性

項目	試験依頼先	結果
1 単回経口投与毒性試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	異常は認められない
2 皮膚一次刺激性試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	刺激性なし
3 眼刺激性試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	刺激性なし
4 皮膚累積刺激性試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	刺激性なし
5 感作性試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	感作性なし
6 コロニー形成阻害試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	問題はない程度
7 復帰突然変異試験	(財)食品農医薬品安全評価センター	誘起する作用なし