

優れた衛生環境と快適空間を実現

# Zia Clean Ace

## 微酸性次亜塩素酸水

# ジアクリンエース™

除菌 消臭 安全

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!!

**200ppm**  
**20ℓ**



微酸性次亜塩素酸水  
Zia Clean Ace  
ジアクリンエース  
除菌 安全 消臭  
200ppm 20ℓ  
朝日産業株式会社

使いやすいノズル付

ジアクリンエース / 品番: ZC-020 JAN: 4562133587354

次亜塩素酸水用  
超音波噴霧器



タイマー機能付!

- 最大噴霧量 250ml/h
- タンク容量 4ℓ
- 水切れ空だき防止機能付
- 発振周波数 1.7MHz
- 適用床面積 25㎡
- 消費電力 25W

噴霧器 / 品番: SA-4DW JAN: 4562133587040

様々な環境で、お役に立ちます。



病院内の菌・ウイルスなどの除去



いろいろなウイルスの除去・除菌



レストラン・台所・調理器具の除菌・消臭



ペット・トイレの除菌・消臭

用途に応じ、水で希釈してお使い下さい。

原液使用

**200ppm**

- ◆ 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

2倍希釈

原液 1 + 水 1

**100ppm**

- ◆ まな板、食器
- ◆ 枕、シーツ、ソファ
- ◆ テーブル、床
- ◆ 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

4倍希釈

原液 1 + 水 3

**50ppm**

- ◆ お部屋、衣類
- ◆ 車内の空間噴霧
- ◆ タバコ消臭
- ◆ 超音波噴霧器 (専用の噴霧器)
- ◆ 哺乳瓶、玩具
- ◆ 手洗い

約 8 畳噴霧計算 ※ 使用例の濃度と対象は一つの目安です。

20ℓを4倍に希釈 20ℓ X 4 = 80ℓ (原液1に対し水3)	1日 当たりの 消費量	h/100mℓ × 20時間	16時間	12時間	10時間	8時間	5時間
	2ℓ	1.6ℓ	1.2ℓ	1ℓ	0.8ℓ	0.5ℓ	
20ℓ除菌・消臭水の消費日数	40日	50日	66.7日	80日	100日	160日	

製造元

**朝日産業株式会社**  
Asahi Industry Co., Ltd.

〒456-0051 名古屋市熱田区四番一丁目11番22号



微酸性次亜塩素酸水  
ジアクリンエース™

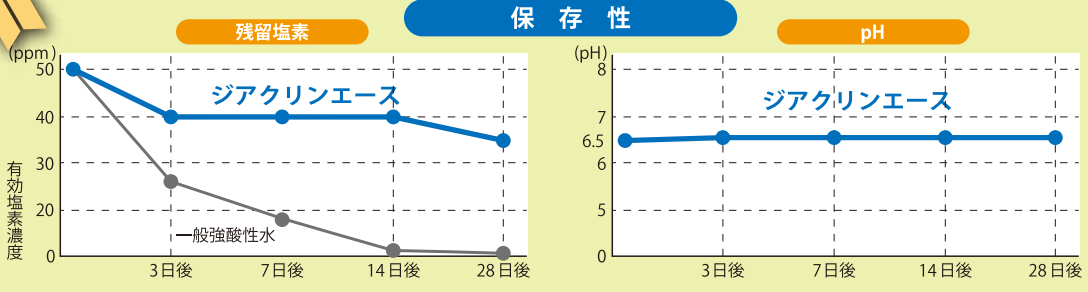
経済性 消臭力 高除菌力

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。

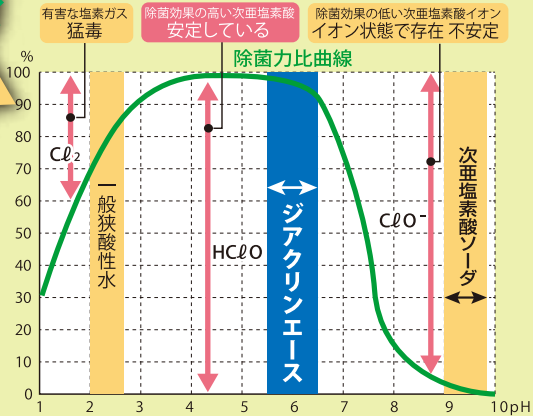
サニーエースと一般の強酸性水の解放時保存性の比較結果により、はるかに保存性が高く、作業性においても有利であることがわかります。



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

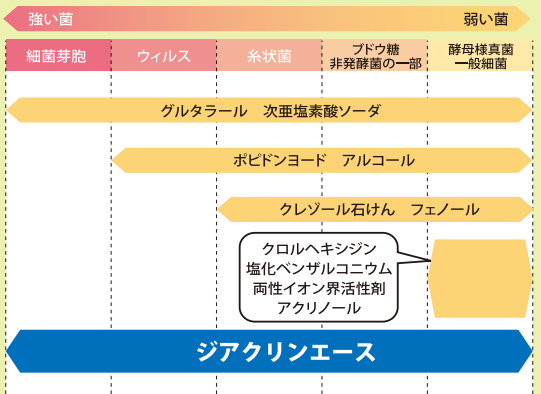
$Cl_2 + H_2O \rightleftharpoons HClO (+HCl) \rightleftharpoons ClO^- + H^+$

参考文献「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原紘・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	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	△	○	○	○	○	○	△	○	×	×	△	×	×	×	×
クホルヘキシジン	×	○	○	○	×	○	△	○	×	×	△	×	×	×	×
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)食品農薬品安全評価センター	刺激性なし
3 眼刺激試験	(財)食品農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)食品農薬品安全評価センター	誘起する作用なし