

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!!



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
(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 X4=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

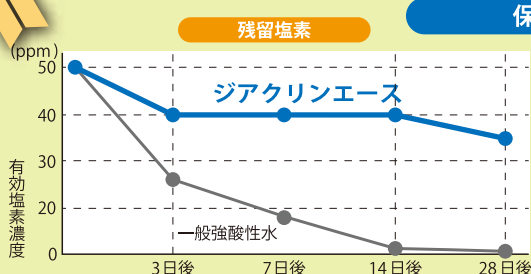
高除菌力

兼ね備えた「進化した機能水」です。

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。

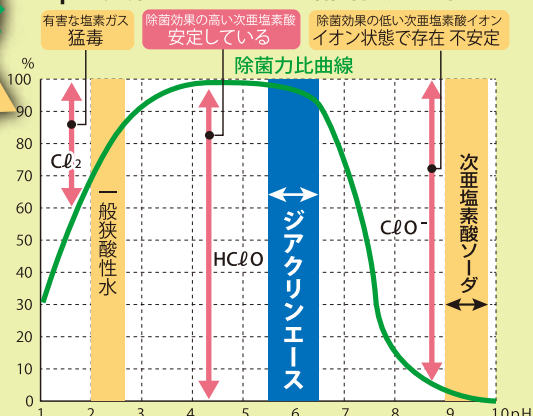


保存性について、開放の場合のデータです。

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

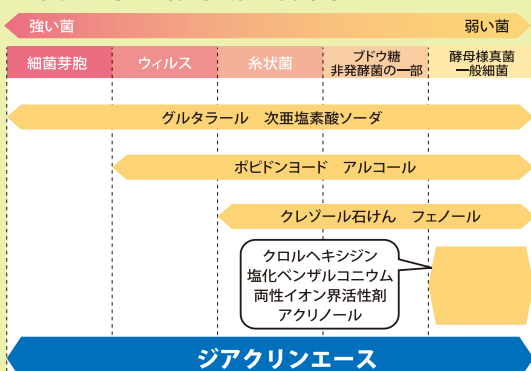


遊離有効塩素の存在比

$Cl_2 + H_2O \rightleftharpoons HClO + HCl \rightleftharpoons ClO^- + H^+$
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	×	○	○	○	×		○	○	○	○	○	○	×	○	×	
ホビドンヨード	△	×	×	○	○		○	○	○	○	○	○	△	○	×	
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