

人に安全な除菌・消臭のために生まれた水

Disolva® Water

ディゾルバ®ウォーター

Ai planning

「ディゾルバ®・ウォーター」は、
岡山県工業技術センターとの共同開発商品です
登録商標 第 5 0 9 6 5 8 6 号

あらゆる場所で効果を発揮！安全・安心な強力除菌・消臭水

ディゾルバ・ウォーターは、細菌や悪臭を積極的に攻撃し
除菌・消臭、環境をクリーンにします。

利用する場所や物を選ばず、強力な除菌・消臭力を持つ
食品添加物から生まれた、人に安全な除菌・消臭水です。

食品工場で

臭いやカビの予防に

工場内の浮遊菌・落下菌の除菌
食材の除菌
加工臭の消臭

病院で

院内感染の予防に

手指、器具、床、壁、
天井などの除菌・消臭
室内の空間除菌

飲食店で

店内をいつも清潔に

手指、器具、床、壁、
天井などの除菌・消臭
調理場の除菌・消臭

ペットショップで

ペットの健康と消臭

飼育室の除菌・消臭
器具の除菌・消臭

ご家庭で

家族の健康と快適生活

生ごみの除菌・消臭
外部からの菌の除菌

新型インフルエンザウイルスにも効果を発揮！
ディゾルバ・ウォーターなら手軽に強力除菌できます。

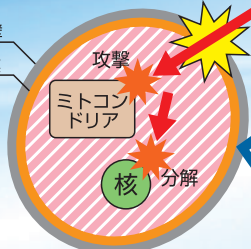
除菌のメカニズム

次亜塩素酸ナトリウムを単に水で薄めただけでは、病原菌の細胞壁を破ることができません。微酸性領域に pH 調整した「微酸性次亜塩素酸水溶液」にすることで、細胞壁を破って細菌を死滅させることができます。

※大腸菌・ウイルス等には、ミトコンドリアは無く、それに相当するものが形質膜中に存在します。

病原微生物

細胞壁
形質膜



ディゾルバ・ウォーター
次亜塩素酸ナトリウムを水で薄めた後、微酸性に pH 調整して使用

次亜塩素酸ナトリウム
次亜塩素酸ナトリウムを水で薄めた後

除菌 消臭 安全

Disolva® Water ディゾルバ®ウォーター

便利なスプレーボトルから、お得な
20リットル入りまで用途に合わせて
サイズを選択していただけます。



Disolva/ ディゾルバは、株式会社アイプランニングの登録商標です。

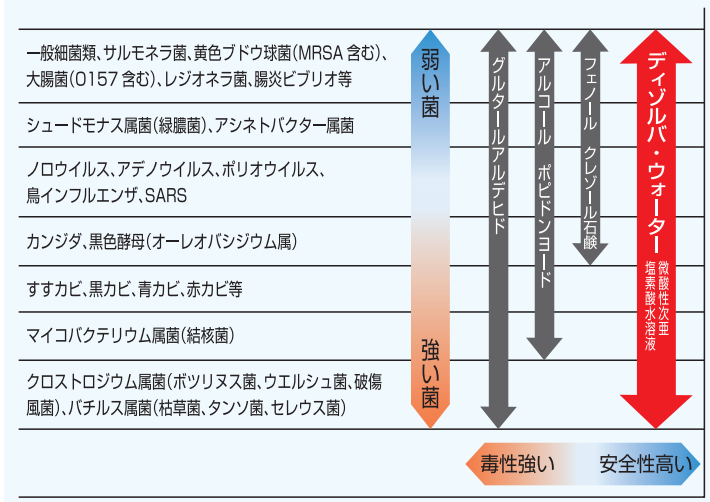
株式会社アイプランニング

除菌 消臭 安全

ディゾルバ・ウォーターは、強力な除菌・消臭力を発揮しながら人体には安全に使用できる微酸性次亜塩素酸水溶液です。

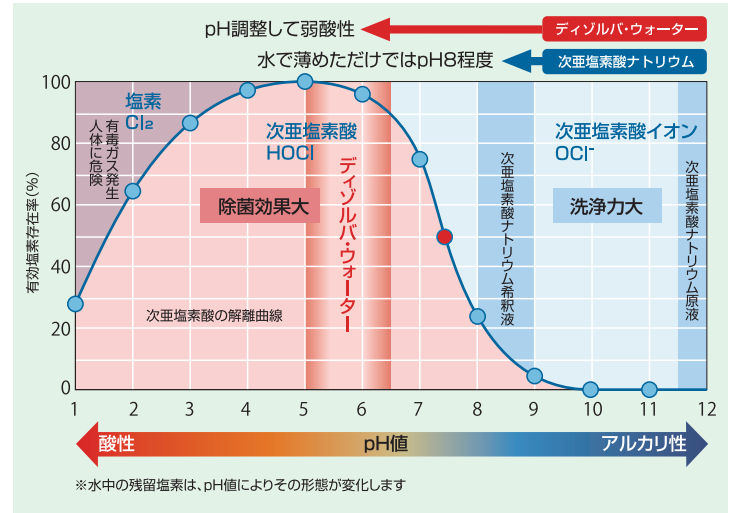
■食中毒菌から強い芽胞菌までほとんどの菌に有効です

次亜塩素酸ナトリウム希釈水と同等の抗菌性を持ちながら、肌に直接触れても、有人下で噴霧しても、安全な除菌・消臭水です。アルコール系より除菌効果が大きく経済的で、除菌後はすぐに水に戻る、環境にも優しい水です。



■肌のpHと同じだから安心して使用できます。

ディゾルバ・ウォーター(微酸性次亜塩素酸水溶液)のpH値は6.5で、人の皮膚と同じです。従来からあるアルカリ性の強い水溶液独特のヌルヌル感がなく、水道水と同じ感覚で安全に使用できます。



■空間への噴霧による除菌方法が効果的です。

塩素ガスが発生しないため、ドライミスト噴霧(数ミクロンの粒子径)により噴霧使用する事で、人がいる場所での空間除菌(空中の浮遊菌・落下菌が対象)が行えます。細菌類の移動が人の動線によるものが多いことから、食品加工工場から待合室等での活用で威力を発揮します。

■人に安全、安心してお使いいただけます。

厚生労働省が指定する食品添加物を原料に生成されているディゾルバ・ウォーターは、同じく同省が指定する次亜塩素酸水と液性が同じものです。また、除菌・消臭力を発揮する次亜塩素酸は、我々人体の体外から侵入してきたばい菌を退治するために血液中の白血球内で作り出されて活躍しているのです。

■不快な悪臭も強力に消臭します。

悪臭防止法で指定される22物質のうち、日常の悪臭はこの4種でほぼ8割を占めると言われます。もちろんディゾルバ・ウォーターはこれらに対しても強力に消臭します。



製造・発売元

株式会社アイプランニング