

プレミアム・12.5

還元性イオン水

成分：水 容量：300ml

PH12.5のアルカリパワーが汚れ、臭い・バイ菌に効く！

酸性				中性					アルカリ性				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
除菌用				洗顔用		水道水		飲用	洗浄用		洗浄・除菌用		

O-157やサルモネラ菌を30秒で除去！

強力なアルカリイオンは、大腸菌O-157やサルモネラ菌などの細菌を30秒で除去。住まいをいつも清潔に保ちます。強力な除菌効果を発揮しながら、お子さまや老人のいるご家庭でも安心してお使いいただけます。

試験菌	試験液	試験液1ml当たりの生菌数			
		開始時	30秒後	1分後	5分後
大腸菌 O-157	pH12.5	5.1×10^7 (51,000,000)	<10 (10以下)	<10 (10以下)	<10 (10以下)
	pH12.0	5.8×10^7 (58,000,000)	1.9×10^7 (19,000,000)	2.1×10^7 (21,000,000)	1.4×10^7 (14,000,000)
緑膿菌	pH12.5	2.6×10^7 (26,000,000)	4.9×10^2 (490)	<10 (10以下)	<10 (10以下)
	pH12.0	8.0×10^7 (80,000,000)	1.6×10^7 (16,000,000)	9.4×10^6 (9,400,000)	9.5×10^5 (950,000)
サルモネラ菌	pH12.5	1.2×10^7 (12,000,000)	<10 (10以下)	<10 (10以下)	<10 (10以下)
	pH12.0	5.2×10^7 (52,000,000)	1.4×10^7 (14,000,000)	7.8×10^6 (7,800,000)	6.3×10^6 (6,300,000)
黄色 ブドウ球菌	pH12.5	4.6×10^7 (46,000,000)	3.9×10^7 (39,000,000)	3.0×10^7 (30,000,000)	7.0×10^6 (7,000,000)
	pH12.0	1.2×10^8 (120,000,000)	1.2×10^8 (120,000,000)	1.3×10^8 (130,000,000)	9.6×10^7 (96,000,000)

(上記表は財団法人日本食品分析センターの分析値による)

プレミアム12.5使用例

～ 化粧水として ～

- ・外出から帰ったときなどにコットンに浸して顔を拭く
- ・洗顔後、化粧前にスプレー
- ・シミの部分に、できれば1～2時間毎コットンにしみこませて、たたく
- ・ニキビに向けてスプレー
- ・アトピー性皮膚炎などかゆくて、ほてった皮膚にスプレー
- ・日焼けした後のほてった肌にスプレー
- ・やけどしたときに水代わりにスプレー
- ・切り傷や擦り傷、靴擦れなどに、洗浄用の水代わりにスプレー

～ 皮膚にスプレーして使う場合など ～

- ・水虫に水代わりにスプレー
- ・切り傷などの洗浄用に、水代わりにスプレー
- ・花粉症などで鼻や目がむずがゆいときなどに鼻や目に水としてスプレー
- ・床ずれなど肌のじくじくする部分に水としてスプレー
- ・目が疲れたときなどに目に向けてスプレー
- ・『ものもらい』に日に何度か水としてスプレー
- ・うがい液の代わり(ハミガキ後、帰宅時・風邪の時など)口の中に水代わりにスプレー
- ・水代わりに飲む
- ・汗を良く落としてわきの下にスプレー

ちょっと良い情報：肌にスプレーする場合、目的の場所にプレミアム12.5をスプレーして水で洗い流す事を1～3回繰り返した後にスプレーして下さい。プレミアム12.5は汗などの有機酸に触れると中和する特性があります。詳しい使い方を知りたい方は、(株)Uga & Co.までお問合せください。

～ その他 ～

- ・ペットの消臭用にスプレー、排便後のお尻周りに一吹きしティッシュなどで拭くと清潔に保てます
- ・アロマオイルの基材として使用。防虫剤や防臭スプレーなどを作るときに使用できます

ご注意：プレミアム12.5は、アメリカのFDAでは飲料水として認可が取得しており、飲んでも問題ありませんが、お肌に合わない場合などには、ご使用を控えてください。

平成26年11月1日現在

●特殊還元性マイナスイオン水の効能

- ①剥離効果
- ②乳化作用
- ③防錆効果・防腐効果
- ④殺菌効果
- ⑤防臭効果

●特殊還元性マイナスイオン水の効能を示す各種試験

- ①安全性試験
 - ・急性毒性試験 希釈液にヒメダカを入れて死亡数の確認(死亡数0%)
 - ・急性経口毒性試験 マウスに原液を強制経口投与し死亡数を確認(死亡数0%等)
 - ・眼刺激性試験 ウサギの眼に原液を点眼(無刺激物の範疇に入る)
- ②効果試験
 - ・防蝕防止効果試験 JIS規格の各種腐食試験による(純水より低レベル)
 - ・帯電防止効果試験 プラスチック板・繊維摩擦後の表面固有抵抗測定および帯電電荷量測定(純水より低レベル)
 - ・消臭効果試験 悪臭物質の残存率測定(大変高い悪臭除去効果が認められる)
 - ・耐薬品性試験 JIS規格の耐薬品性試験による(資料に対して全く化学的変化見られず)
 - ・殺菌効果試験 各種細菌の残存数を測定(細菌により差異はあるがほぼ100%除去)
 - ・洗淨能力試験 脱脂洗淨 各種オイルを塗布し洗淨後の臨界面張力測定
表面剥離 研磨表面の洗淨後の臨界面張力測定
いずれの場合も従来品より非常に大きな洗淨力を示した

株式会社Uga & Co.

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩5-10-6
お問合わせ先 090-6536-0596 (soft bank)

試験菌	試験液	開始時	1分後	2時間後	3時間後	4時間後	6時間後
大腸菌	イーエフセブン	6.1×10^5	<10	****	<10	****	<10
	滅菌精製水	6.1×10^5	****	****	6.3×10^5	****	4.4×10^5
大腸菌(O157:H7)	イーエフセブン	4.3×10^5	<10	****	<10	****	<10
	滅菌精製水	4.3×10^5	****	****	4.4×10^5	****	3.9×10^5
サルモネラ菌	イーエフセブン	2.2×10^5	<10	****	<10	****	<10
	滅菌精製水	2.2×10^5	****	****	4.5×10^5	****	3.7×10^5
緑膿菌	イーエフセブン	3.7×10^5	<10	****	<10	****	<10
	滅菌精製水	3.7×10^5	****	****	6.2×10^5	****	4.9×10^5
腸炎ビブリオ菌	イーエフセブン	2.8×10^5	<10	****	<10	****	<10
	滅菌精製水	2.8×10^5	****	****	1.7×10^5	****	1.6×10^5
レジオネラ菌	イーエフセブン	7.5×10^5	<100	****	<100	****	<100
	滅菌精製水	7.5×10^5	****	****	1.2×10^5	****	9.6×10^5
MRSA	イーエフセブン	2.1×10^5	4.1×10^5	****	1.1×10^3	****	20
	滅菌精製水	2.1×10^5	****	****	1.2×10^5	****	1.7×10^5
白癬菌	イーエフセブン	2.5×10^5	2.1×10^5	****	2.7×10^4	****	2.1×10^3
	滅菌精製水	2.5×10^5	****	****	1.8×10^5	****	1.9×10^5
単純ヘルペスウイルス2型	イーエフセブン	1.5×10^5	<100	<10	****	<10	<10
	滅菌精製水	1.5×10^5	1.5×10^5	1.5×10^5	****	1.6×10^5	1.4×10^5
トラコーマ・クラミジア	イーエフセブン	1.5×10^5	<10	<10	****	<10	<10
	滅菌精製水	7.7×10^5	7.5×10^5	7.5×10^5	****	7.6×10^5	7.4×10^5
アクネス菌(にきび菌)	イーエフセブン	3.8×10^5	<10	<10	****	<10	<10
	滅菌精製水	3.8×10^5	3.8×10^5	3.8×10^5	****	3.6×10^5	2.8×10^5

<10, <100: 検出せず, ****: 測定せず