

化学薬品は一切使用していません。

助太刀K&D

MADE IN JAPAN



助太刀K&Dはレジオネラ属菌を100%殺菌します。

助太刀K&Dに通した水とレジオネラ属菌液を1:1で混合した時の菌の数を検査しました。

助太刀K&DサンプルNo3を用いたレジオネラ属菌添加試験II菌液

シャーレNo	1	2	3	4	5	菌数cfu/mL
判定日	2240	2408	2152	2496	1640	1.1×10^4

12時間後

シャーレNo	1	2	3	4	5	菌数cfu/mL
判定日	0	0	0	0	0	0

一般財団法人 東京顕微鏡院調べ

助太刀K&Dにレジオネラ属菌液を通した後、20±2時間後菌の数を検査しました。

助太刀K&DサンプルNo3を用いたレジオネラ属菌添加試験III菌液

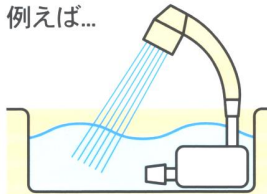
シャーレNo	1	2	3	4	5	菌数cfu/mL
判定日	41	61	41	31	60	2.3×10^2

残留水(シャワーヘッド(助太刀K&D)からチューブにたまっていた水)

シャーレNo	1	2	3	4	5	菌数cfu/mL
判定日	0	0	0	0	0	0

一般財団法人 東京顕微鏡院調べ

例えば...



200ℓの量のお風呂のお湯を100ℓ分助太刀K&Dで循環させることにより効果を発揮します。

※金属の浴槽では効果を発揮できません。FRP(ガラス繊維強化プラスチック)や、人造大理石等で効果を発揮します。

助太刀K&Dは腸管出血性大腸菌O157を99.95%減菌します。

助太刀K&Dに通した水と腸管出血性大腸菌O157を1:1で混合し、12時間後菌の数を検査しました。

腸管出血性大腸菌O157菌液

希釈倍率	10	100	1000	10000	100000	菌数cfu/100mL
判定日	∞	∞	∞	∞	126	1.3×10^5

12時間後:腸管出血性大腸菌O157検査

培地名	1	2	3	4	5	菌数cfu/100mL
判定日	85	75	62	84	19	6.5×10

一般財団法人 東京顕微鏡院調べ



助太刀K&Dに通した水に12時間浸けたレタスから大腸菌群は陰性

レタス

試験項目	単位	試験結果
大腸菌群	/g	1.6×10^4

助太刀K&Dに通した水の中に12時間浸けたレタス

試験項目	単位	試験結果
大腸菌群	/g	陰性

公益財団法人 北九州生活科学センター調べ

※必ずプラスチック容器を使用してください。

水道料金的大幅削減を実現

(電気温水器・ガス給湯器をご利用の方は効果が期待出来ない場合がございます)

助太刀K&Dを使用すれば、各種施設の大きな負担になっている水道料金を大幅に削減しながら、従来のシャワーヘッドでは得られない、マッサージ効果が発生します。

※助太刀K&Dを使用すれば、1世帯で約57.96kgのCO₂を削減できます。これは総量の5.8%の削減

性能表1 水圧0.1MPaの時

	水量(ℓ/分)	高さ1mからの飛ぶ距離(勢い)
助太刀K&D	6.9	2.4m
比較対象品(他社製品)	15.8	2.4m

●取扱店

●総販売元

有限会社 田川化工

●製造元

有限会社 田川化工
福岡県田川郡香春町大字鏡山543-8
TEL0947-32-7118