

焼肉 虎龍「魔法の水 量子水」の秘密を大公開

開業から1年後にこの「vG7」を設置しました。最初はまな板やリネン類の雑菌を死滅させるために導入したのですが、設置から3カ月目から大きな効果が現れました。

- ① シンクや側溝・グリストラップのぬめりが無くなった
- ② スタッフの手荒れが無くなった
- ③ 庭の植木は成長を早め、生花は長持ちするようになった
- ④ 製氷機の水が溶けにくくなった
- ⑤ まな板の雑菌検査で雑菌が全く検出されなかった
- ⑥ 消臭効果が抜群で焼肉屋独特の匂いが無い。また衣服や髪の毛にも匂いが移らない

キッチン内だけでなく、庭の散水・トイレ・ロースターの水など店内で使用する水、全てが量子水であることで19年営業しているが換気を切っている昼間でも焼肉の匂いがしない。高価なものではあるがランニングコストはゼロで半永久的に使用可能！

特許の内容

1 静菌力

vG7 透過水を使用した試験結果

大腸菌
大腸菌は1時間後に約36%の減少、3時間後には約57%の減少でしたが、24時間後には100%の減少で、(検出せず)の結果でした。

黄色ブドウ球菌
黄色ブドウ球菌は1時間後に約19%の減少、3時間後には約68%の減少でしたが、24時間後には100%の減少で、(検出せず)の結果でした。

レジオネラ菌は1時間後に約37%の減少、3時間後には約75%の減少でしたが、24時間後には100%の減少で、(検出せず)の結果でした。

サルモネラ菌は1時間後に約72%の減少、3時間後には約99%の減少でしたが、24時間後には100%の減少で、(検出せず)の結果でした。

■大腸菌検査 A (市販のミネラルウォーター使用)
市販のミネラルウォーターを用い、操作ユニットvG7で大腸菌の静菌効果を検査したところ、ニセモノのニューvG7は静菌効果を発揮することがなかった。

大腸菌静菌検査	1時間後	3時間後	8時間後	24時間後
操作vG7透過水	2.1×10 ⁶	1.7×10 ⁶	1.9×10 ⁶	9.9×10 ⁶
ミネラルウォーター	2.2×10 ⁶	2.3×10 ⁶	2.0×10 ⁶	1.4×10 ⁶

■大腸菌検査 B (市販の高純水使用)
市販の高純水を用い、操作ユニットvG7で大腸菌の静菌効果を検査したところ、ニセモノのニューvG7は静菌効果を発揮することがなかった。

大腸菌静菌検査	1時間後	3時間後	8時間後	24時間後
操作vG7透過水	2.5×10 ⁶	3.1×10 ⁶	1.7×10 ⁶	1.7×10 ⁶
高純水	2.2×10 ⁶	2.3×10 ⁶	2.0×10 ⁶	1.4×10 ⁶

■黄色ブドウ球菌 (市販のミネラルウォーター使用)
市販のミネラルウォーターを用い、操作ユニットvG7で黄色ブドウ球菌の静菌効果を検査したところ、ニセモノのニューvG7は静菌効果を発揮することがなかった。

黄色ブドウ球菌検査	1時間後	3時間後	8時間後	24時間後
操作vG7透過水	9.7×10 ⁶	9.8×10 ⁶	9.9×10 ⁶	9.7×10 ⁶
ミネラルウォーター	1.9×10 ⁶	9.7×10 ⁶	1.2×10 ⁶	9.5×10 ⁶

■黄色ブドウ球菌 (市販の高純水使用)
市販の高純水を用い、操作ユニットvG7で黄色ブドウ球菌の静菌効果を検査したところ、ニセモノのニューvG7は静菌効果を発揮することがなかった。

黄色ブドウ球菌検査	1時間後	3時間後	8時間後	24時間後
操作vG7透過水	1.0×10 ⁶	1.1×10 ⁶	9.1×10 ⁶	7.2×10 ⁶
高純水	1.9×10 ⁶	9.7×10 ⁶	1.2×10 ⁶	9.5×10 ⁶

2 乳酸菌を増やす

豚・牛・鶏などの生体内で乳酸菌を増やす効果があります。

3 界面活性力が水道水の1.7倍

界面活性力の実験を日本電子株式会社 JNM-EX400型 FT-NMR (フーリエ変換核磁気共鳴)装置で実験した結果...

4 水素の生成

49時間を最大として水素が自然に発生します。

vG7 水素水 (仮名) の微量気体成分の分析結果について

サンプル: vG7 水素水 (仮名)、蒸留水
分析方法: ガスクロマトグラフィー

分析条件: 装置本体 / GC-990 GL-Science 型
分析カラム / Gaskuro Pack54 60/80 5m (無機ガス成分も分析可能なパッドカラム)
キャリアーガス / He, 30.1 ml/min (水素の検出感度向上のため)
検出器 / TCD (無機物の差を利用する検出器)
イオンジェクション温度 / 250°C (液体を気化させる温度)
検出温度 / 150°C
カラム温度 / 40°C, 5min (気体成分のみ条件)
サンプル量 / 100 μL (気体・液体)

結果: vG7 水素水 (仮名) の水素 (H₂) 含有量 1.6ppm 程度
蒸留水の11倍
CO₂ 0.0001%

注: 普通はほとんど無い、高純水でも検出されない値

注: 1) 装置にある分析装置で、水素を主対象としてガスクロ分析を行いました。(キャリアーガスを通じたヘリウム (He) から酸素 (O₂) に変更)
2) ガスクロ分析は、気体成分を分離させるために分析対象物に応じて分離カラムを複数 (複数) しなければなりません。今回は検出器が検出したパッドカラム (Gaskuro Pack54) を用いての分析結果となります。気体中の気体成分、あるいは液体中の液体成分の分析です。イオンジェクション温度や検出温度などを調整します。検出感度を上げます。今回は、液体中の気体成分を対象としていますので、分析できる条件を選択するのには調整が必要となりました。
3) その他の成分の高純度 (定常) 分析するためには、適切な前処理と分離カラム、検出器を準備する必要があります。具体的に分析対象物を指して頂き、前処理方法や分析カラムを検討・準備し、装置利用期間も考慮した上で、某所にある微量分析装置付ガスクロマトグラフィー (GC/MS) を使用すれば、ppbレベル (~0.0000001%) の微量成分・気体成分分析にも対応します。

5 取得済み特許証

2009年11月特許取得 (日本特許 第4052769号)

2009年4月特許取得 (特許庁登録 第20092354303号)

2009年11月特許取得 (中国特許 第294032号)

2009年11月特許取得 (米国特許 第7449159号)

2009年4月特許取得 (韓国特許 第101072841号)

vG-1L 6連

333コア×6連 480,000円(税別)
サイズ/φ50mm×278mm
取付口径/20A・25A 2種類

vG-1L 4連

333コア×4連 320,000円(税別)
サイズ/φ50mm×212mm
取付口径/20A・25A 2種類

水のパワーを最大限に引き出す物です
浄水器でないので浄水が必要な箇所は浄水器を設置。
飲食店だけではなく、自宅に設置するのも効果があります。設置実績や色々な効果もご説明します
ご興味のある方はお気軽にお問い合わせください
量子水のお問い合わせ

(株) マックススーパーダイニング 担当: 松井
電話 06-6626-9966
メール max@max1986.com