



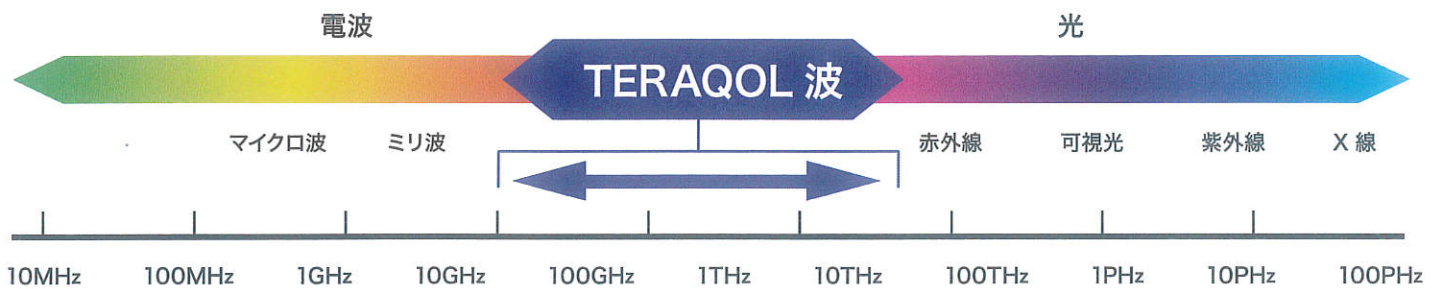
テラクオール

TERAQOL®

TERAQOL® とは？

TERAQOL® とは、テラヘルツ技術を中心として完成させたハイブリッド型の世界初、Made In Japan の高度分子還元電子振動技術です。

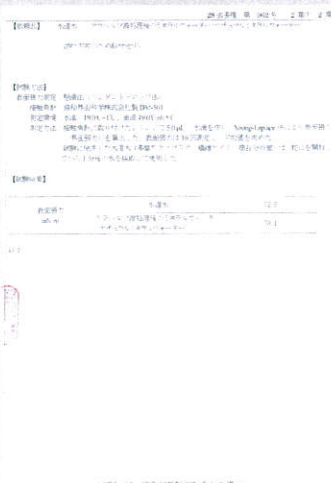
企業様の技術や商品の物性特性の向上、コストパフォーマンスの向上、市場価値の向上を図り、圧倒的な他社との差別化と市場ニーズを捉えられる品質に変容させます。



TERAQOL 処理の応用について

TERAQOL における高度分子還元電子振動技術化では全ての個体、液体に分子構造、量子の状態に任意の変化を与え電子活動（共振共鳴）を活性化し持続させる作用が最大の特徴です。通常は、例え任意の力を与えても電子活動の作用を持続させる事は難しく、特に液体は影響を受けやすい反面、持続性が短く元に戻りやすい性質を持ち合わせています。分子レベルで変化をもたらすことで、多くの汎用性があると考えられます。TERAQOL技術はあらゆる液体、個体に任意の変化をもたらし、一度加工したものは自らが転写体となり、他のモノも活性化させる特徴があります。

表面張力試験



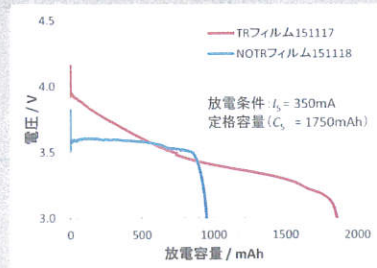
水道水とTERAQOL処理後のミネラルウォーターの表面張力の違いの試験です。TERAQOL処理後は表面張力が下がり、これによりクラスターが小さい水になっているといえます。身体への吸収スピードが上がります。

分電盤のTERAQOL化によるマイナスイオン測定



TERAQOL処理をした分電盤+LEDでマイナスイオン測定をした結果、通常の分電盤+LEDの約2倍のマイナスイオンが測定されました。

電池試験



電池試験では約2倍の寿命の延長が確認されました。(当社試験)





TERAQOL

TERAQOL[®] 処理の応用について

■飲料水処理プラント設備への応用

(水分子の微粒子化・電子活性化作用・ミネラルなどの配管のスケール付着防止)



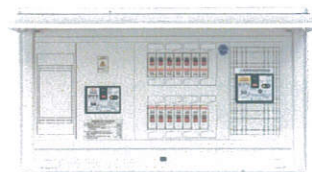
■汚水や池などの浄化プラントへの応用

(BOD・COD・DO・SS・ノルマルヘキサン・重金属・一般細菌・臭気処理
塩素の曝気作用)



■分電盤への応用

悪い電磁波を良い電磁波に改質し、マイナスイオンを発生させることで住環境の改善を図ります。さらに力率が改善することで、節電効果が期待されます。※当社試験



■電池、携帯電話やLEDへの応用

電池寿命が延び、電磁波を改質することで、マイナスイオンが発生します。※当社試験



■ボイラーなどの燃費向上やCO₂削減への応用 (A重油・C重油・軽油・灯油・ガス)

■エンジンオイル、ラジエーターなどへの応用 (燃費向上)

■コンクリートへの応用 (強度が約20~30%アップ/カビの発生が低減)

■化粧品への応用 (低分子化により、肌への浸透率がアップ)

■食用油への応用 (油の改質 / 油の削減 / 配管環境の改善^{※1}) ※1 大規模食品プラント等の複合設備に対応。省エネ。

●電位治療温熱マットの電磁波改質試験



リップルノイズが大量発生しています。



リップルノイズは完全に消え、さらに、マイナス電位を示しています。これにより、悪い電磁波から良い電磁波への改質がなされ、マイナスイオンが発生していることが期待出来ます。

※当社試験



■製造元 株式会社 アクアデザイン
■所在地 〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤 9-11-1
■電話 048-835-6955
■EMAIL info@teraqol.com
■HP http://teraqol.com

●お問合せ先