

POWER GREEN®

GAMMA®



※ JWWA
日本水道協会認証品

水あかを防ぐ自然な方法
あらゆる外部エネルギー不要
ランニングコスト不要
メンテナンス不要
化学薬品不要

■ GAMMA品質保証

日本水道協会 (JWWA) 認証済みです。
DVGW・SVGW・OVGWによって承認済みです。
TUV/GS認証済みです。
耐用期限は99年間です。
EU内のISO9001のアカウントで製造されています。
工場出荷前に品質検査を受け合格しています。

■ GAMMAはどのようにして作用するのか

GAMMAの動作原理は、物理学の原理の一つ、「水中にあるイオンの幾何図形的配列にあります。

GAMMAは、水中にあるイオンの動きによってその効果を発揮します。具体的にはイオン粒子の加速化を通してカルシウムの結晶を止め、水あかが形成されるのを防ぎます。

この効果を得るために、GAMMAは水の組成を変えることはありませんし、電源を一切必要としません。一旦取り付けられると、GAMMAはすでに存在している水あかが完全に取り除かれるまで働き続けます。



Mr. ULRICH BIK

ドイツ・パワーグリーン社の専門技術者が、ネオジウムという磁石を使用して開発した商品がパワーグリーンです。ドイツ製 (TUV認定) のパワーグリーン・パワーグリーンガンマをぜひ一度お試し下さい。

あらゆる水問題には、ドイツからやって来た磁気イオン加速器

15000ガウスの高性能ネオジウム磁石を使用したことにより、磁気流体力学に基づく電気エネルギーを発生させることができます。この作用により水の分子集団 (クラスター) が細分化され同時にイオン化された磁気処理水となります。全ての水排管、水まわりの水アカ等、スケール、スライム、生物膜 (バイオフィルム) を除去し付着の防止にもつながります。

■ 県立ガンセンター



目的・・・赤水対策。

結果・・・約一ヶ月で赤水が止まり、色度が水道法基準値以下になりました。



■ クリーニングセンター



目的・・・洗浄力向上による再洗率の低下と、排水のクリーン化。

結果・・・今まで基準値を上回っていた排水中の動植物油脂含有量が、下水道排出基準 (下水道法第12条の2) を下回ることができました。



■ レジオネラ属菌について

今、風呂やクーリングタワーなど水周りでのレジオネラ菌が問題になっています。感染源は給水・給湯施設、冷却塔水、循環式浴槽、加湿器、水景施設 (噴水、流水など) 蓄熱槽などが報告されています。

レジオネラ菌はエアロゾル (小さな水滴) を人が吸入すると感染します。レジオネラ菌対策として風呂、温泉、冷却塔施設などでは塩素剤を (基準濃度0.2~0.4PPM・1日2時間以上保つ) 入れるよう厚生省が指導していますが、循環式風呂等は配管、ろ過装置、継ぎ手 (ジョイント部分) が微生物の繁殖しやすい箇所となっています。又、それらに生物膜 (ヌメリ、スケールなどアメーバ状物質、バイオフィルムとも言う) がある為、塩素投入しても生物膜に入り込んでいるレジオネラ菌は塩素が届かず殺菌できません。

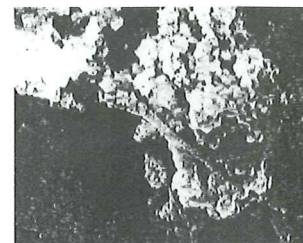
■ GAMMAの効果

パワーグリーンガンマは、この生物膜を取り除く事ができますので、塩素剤の効果を確実に発揮し、レジオネラ属菌の殺菌消滅に役立ちます。

パワーグリーンガンマを使用する事により、浴槽をはじめ床、パイプ、ろ過器のヌメリ、生物膜などを取り除く効果がありますので、水周り全域に於いて又、レジオネラ菌に対して良い結果を発揮します。又、パワーグリーンガンマが直接菌に対して殺菌又は静菌作用が有るとのデータがあります。



レジオネラ菌



生物膜