

## タテホ化学工業の民生用製品

シャワーから塩素ダメージを緩和する

### 「Q・ALU」

タテホ化学工業は、焼結マグネシアをはじめ一般産業用分野の製品イメージが強いが実は様々な民生用製品を開発、製品化している。

Q・ALUは水道水中の残留塩素の除去剤である。現在、シャワーヘッドに内蔵され、塩素を除去することでシャワー時のヘアダメージを緩和することや敏感肌に対応出来るのが特徴である。

厳選された原料に独自の反応技術を適応してQ・ALUは製造している。また、複雑な形状を有するため、比表面積が大きく、重量当たりの塩素能力が高く、大きな粒子であるにも拘わらず比表面積が大きいため、造粒しても比表面積の低下が抑制出来るなど、高い反応性と取り扱い易さを両立させている。



LIFE  
ACT®  
LC2PT  
は過酸化カルシウムを

主成分とした酸素発生剤である。

水中で徐々に分解しながら酸素を発生させる。有機物質や汚染物質などの酸化に優れた効果を発揮する。元々、池の水質改善や水産養殖用の酸素供給剤、農業園芸用土壌改良剤として開発されたが、この効能を使って観賞魚の水質管理向けの利用に人気が高まっている。

エアープンプ不要で水槽に酸素を供給

### 「さんそを出す石」

LIFEACT® LC2PTを用いて、日本動物薬品が商品化している「さんそを出す石」シリーズがそれである。「さんそを出す石」には飼育用と採集用の2タイプがある。円柱のタブレット型に成形され、飼育用は水中に入れると約1ヶ月酸素を発生する。採集用は約12時間酸素を発生するので金魚すくいや海や池での採集に便利である。



エアープンプ不要で  
長期間酸素供給が可能

なため、手間もいらぬ簡便さが受けてヒット商品になっている。

更に、昨年起きた東日本大震災以降、停電の発生や節電が求められるなど電力供給に不安が生じたことも、「さんそを出す石」への関心を高める結果となったのである。文字通り、水中に入れば酸素を長期間供給できるため、大事にしている魚のためにも、節電のためにも役立つわけである。

水槽から藻の発生を防ぐ

### LIFEACT® PA#1

長期間安全にカルキを取る

### LIFEACT® DEC

また、タテホ化学のLIFEACT PA#1やLIFEACT DECを用いて、「コケが出ない石」シリーズ、「カルキを取る石」



も製品化されている。「コケが出ない石」は特殊成分を含む成分が水槽内のコケやアオコ

などの生育を抑える効果を持つ。1個で1・5〜3ℓのミニ水槽用、1個で5〜7ℓの小型水槽用の2タイプがある。「カルキを取る石」は、Q・ALUを原料にした製品で、チオ硫酸ナトリウム（ハイポ）を使用しないで安全に水道水を中和する。金魚鉢やバタケース、小型水槽の中に入れたままでよく、水道水からカルキ（塩素）成分だけと反応する。水1ℓに1個使用で15回分水替えが出来る便利な製品である。

No.31 (2012年秋号)

マグネシア・ミュー

編集・発行

タテホ化学工業株式会社

〒678-0239 兵庫県赤穂市加里屋字加藤974番地

TEL 0791-42-5041(代表)

FAX 0791-45-2040

(本誌記事等の無断転載・複写を禁じます)