

# 低電圧プラズマで殺菌

## アキュサイト 小型の浄水装置

浄水機開発のアキュサイト(大阪市、井川重信社長)は比較的低電圧のプラズマを利用すること  
で小型・低価格化した水向けの殺菌装置を開発し  
た。体積は従来製品の四分の一程度、価格はほぼ  
五分の一の五万円以下を予定する。滅菌用の薬品  
が使用できなかった食品の洗浄用の水などの殺菌が  
コストで可能になる。新装置はプラズマで水

中の微生物の細胞膜を傷

従来の比べ低電圧で済

五センチ、奥行き十五センチ。処理能力は現時点で毎分

つめて、殺菌する。筒状

むため、新しい装置は電

百リットで、今後毎分十リ

に成型したアクリルの内

力量も従来の十分の一程

度となる。大きさは縦横

部に一ミリ以下間隔です

度となる。大きさは縦横

利用を見込む。

テレンスの棒を配置する

手法を取る。この棒に電

月の売り上げを目指す。

圧をかければ三千ボルト程

の電圧でもプラズマが発

食品関連やプールなどの

生するという。

これまでプラズマを使

た。体積は従来製品の四分

の電圧でもプラズマが発

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。

これまでプラズマを使

の電圧でもプラズマが発

生するという。