

# 世界の水系感染症問題に 解決を

## STREAM™

殺菌剤生成装置  
素早い・ポータブル・頑丈



AQUA  
RESEARCH



STREAM™ は、食塩と電気だけを使って、殺菌剤を継続的に生成する殺菌剤生成装置です。生成する混合酸化剤は、医療機器、道具類の殺菌、および飲料水中の微生物を不活性化します。STREAM™ 殺菌剤生成装置は病院やクリニック、災害救助や人道支援の水処理にご利用頂けます。

### 継続的な殺菌剤生成：

殺菌剤生成装置 STREAM™ は、塩素濃度5,000 mg/Lの消毒剤を1時間で4.8 L、24時間で115 L、継続的に生成します。バッチ型の生成装置と異なり、途中で電力を失った場合でも、通電を再開すれば、即座に最大性能で殺菌剤を生成できます。

消毒対象	消毒剤1Lにつき 希釈のために 用いる水量	塩素濃度
医療現場の 高度に汚染された 場所	0 L	5,000 mg/L
手指および 調理器具	10 L	500 mg/L
地下水および 表流水	2,000 L	2.5 mg/L

生成量	FAC 0.6 kg/日(1.3lb/日)
電源	110/220 VAC, 2A/1A, 50/60 Hz, 12VDC, 17A
FAC(遊離有効塩素)濃度	5,000 mg/L
流量	4.8 L/h (1.2 gal/h)
許容水温	10°C~30°C (50°F~86°F)
使用する水の硬度	軟水推奨
寸法	42cm × 33cm × 17.3cm (16.5" × 13" × 6.8")
重量	8.2kg (18 lb)

- 耐衝撃防水プラスチックケース
- GPSおよびWifi 送信機付き
- ソーラーパネル (オプション)
- 取得証明書 - USAID (米国内閣開発庁) 環境評価調査
- 清掃 - シンプルです。洗浄サイクルごとに、0.5Lの酢酸または酢が必要です
- AQUA SPRING™ システム - 当社のSTREAM™ をベースとし、全自動軟水化機能、ブライントーク、酸化剤タンクを加えたシステムです。当社HPを参照下さい：  
<https://aquaresearch.com/spring/>

### 付属機器

- 各種計測機器
- 塩保管用コンテナ
- 塩水フィルターおよびコンテナ
- 水硬度試験紙
- 塩素試験紙
- ポンプ用ホース(スペア)
- ACアダプター -US/UK
- 使用方法の詳細は、下のQRコードからアクセス下さい



食塩と電気だけを使って 一日あたり最大230,000Lの水を浄化します

 AquaResearch.com  
中西商事株式会社



5601 Midway Park Pl NE  
Albuquerque, NM 87109