電磁式水処理装置

殺藻・スライム防止・スケール対策・防食の(新力火火ル理・装置)

Hydroflow^M



英国ハイドロパス社製

|電磁式水処理装置「アクアクリア」のメリット

- 1. 殺藻・スライム(ヌメリ)防止・水質浄化可能
- 2. スケール対策と防食効果を発揮(省エネ)
- 3. より少ない塩素の注入のみで殺菌可能
- 4. 結合塩素の活性化 塩素臭の低減
- フィルターの逆洗の低減 エネルギーの節約
- 6. あらゆる材質の配管に設置可能
- 7. 取付簡単 配管工事不要
- 8. 本装置のメンテナンスは不要
- 9. 設備全体の保守管理費の節約
- 10. 施設全体の効率確保と延命化

使用場所

公園流水・噴水: 市・町・村営施設・ホテル・病院 鑑 賞 池・滝: 市町村施設・民間施設・ホテル

職 貝 池・ 海: 内町 付施設・民間施設・ホテル 水泳のプール: 学校・市民体育館・競泳プール スパ及び風呂: リゾートホテル・サウナ・特老・病院 海 水 処 理: 火力発電所・大型重化学工業・地域冷暖房施設・水族館温 泉 水: 温泉旅館・ホテル 大型冷却水系: 各工場の井水・湧水・河川水利用 - 過 性 排 水: 各種排水管・トイレの尿石対策 マンション: 防錆サポ・スケール対策 横 メラー・ 横葉 ロ 加那・フェー・サイブ には

10. ボイラー: 無薬品処理・スケール対策・防錆対策

MMICKNOWS アクアクリア **GUOKLEAR**

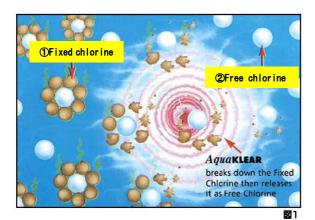
PATENTED TECHNOLOGY

日本国特許 第3634366号 ISO:9001罷定工場

1.技術説明

結合塩素を活性化し、健康と環境に貢献します

図1解説:水中で遊離残留塩素(白球)にキャッチされたスライム・水藻等の不純物(茶色球)が、結合塩素(①Fixed chlorine)としてアクアクリアの形成する管内の赤いリング状の電磁界に入りますと、吸着した不純物(茶色球)は破壊され、分解されますので結合塩素は再び遊離残留塩素(②Free chlorine)に一部戻ります。その分投入する次亜塩素は約60%も低減する事可能となりフィルターの逆洗コストも10%節約でき、その上健康と周囲の環境に大きく貢献いたします。これ等の内容は英国の水質研究所(Water Research Council, WRC)にて評価されています。



配管工事、メンテナンス作業が不要です

設置するのに配管工事は不要です。一度設置すると連続して1日24時間電気信号が装置に送られ、常時、水の流れに無関係に管内に水処理電磁界が形成されますので、大変楽に水処理が可能となります。また将来的にメンテナンス作業も不要ですので大変便利な装置です。

2. 型式と仕様

(屋内外利用可)

使用電源: 100/200V · 50/60HZ

型式	最大管外径 (mm)	適用配管 (呼び径)	消費電力 (w/h)	寸法 (mm)	質量 (kg)
45i	45	32A	65		4
60i	60	40A、50A	65	L:250 mm	4
100i	100	65A、80A	65	W:138 mm	5
120i	120	100A	65	H:72 mm	5
160i	160~200	125A,150A	65		6

取扱いが楽なコンパクト設計

アクアクリアは大変コンパクトに設計されておりますので 手軽に取扱いができます。日常のチェックは電流が流れてい るかを装置の青と赤ランプの点検を確認するのみです。

3. 設置図

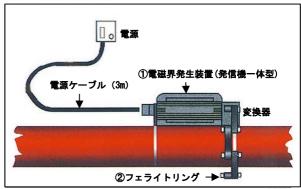


图2

4. 原理

電磁界の形成によって水処理をする電磁方式です

装置より送信された無線周波数信号を、電磁界発生装置 (図 2-①)と配管周囲に固定されたフェライトリング(図 2-2)により、管内に水処理用の電磁界を形成して水処理をする電磁方式です。磁界は管内にリング状に、水流に対して直角に形成され、電界は管内の中心より内面に対して放射線状に形成されますので水管内部の汚れの付着防止が可能となります。

5. 各国安全規格に合格

(1) 安全規格

ヨーロッパ: EN60950(IEC959)(CEマーク)

アメリカ: UL 1950 カナダ: CSA22、2-950 (2) 防水規格: IPTOBS5490 (1977)



販売店

SEID Aqua KLEAR 輸入元

日本セルポ株式会社

〒156-0052 東京都世田谷区経堂1-26-15 TEL:03-3427-2373 FAX:03-3427-8869 http://www.selpo.co.jp

