

パルサー4400 プラス

環境にやさしく、超音波で藻類を抑制



パルサー4400™プラス

- 水面に浮かせるだけの簡単な設置
- 4,400 種類以上の周波数
- 簡単なメンテナンス作業
- 360 度に超音波を発生
- 1 台で 485,000 m²をカバー
- 新たにモニタリング機能を標準装備

センチネル AIQ

自立式藻類・バイオフィーム浄化システム

超音波を利用し、薬剤を使わずに藻類やバイオフィームを抑制



パルサー4400 プラス

環境にやさしく、超音波で藻類を抑制

● パルサー4400™の最適な設置場所

- ・ゴルフコースの池
- ・湖池/貯水池 ・上下水処理施設 ・排水処理槽
- ・灌漑用水池 ・配水池

● パルサー4400™の電源

- ・電源システム
 - AC 電源:100~240V, 50-60Hz 対応
 - DC 電源:24V(ソーラー電源対応)
 - 電源装置は、本体 2 台を接続可能
 - ケーブルの長さを選択可能(50~120m)

● 機能・スペック

- ・4 方向 360 度に超音波を放射

- パルサー4400™

緑藻類:150m(68,000 m³)

藍藻類:400m(485,000 m³)

- ・4,400 種類以上の超音波がターゲットとなる藻類の細胞内部に作用

- ・藻類やバイオフィームなどによる汚れを抑えるシャークレット素材(Sharklet™)を搭載し、長期に渡る使用可能にした設計

- ・モニタリング機能を標準装備

- ユニットの動作状況をポータルサイト『IQ クラウド』でいつでも確認できます。

● パルサーの仕組み

- ・超音波が藻類の細胞内部に作用し、藻類の成長を抑制
- ・超音波による振動を与えることによってバイオフィームの生長を抑制

