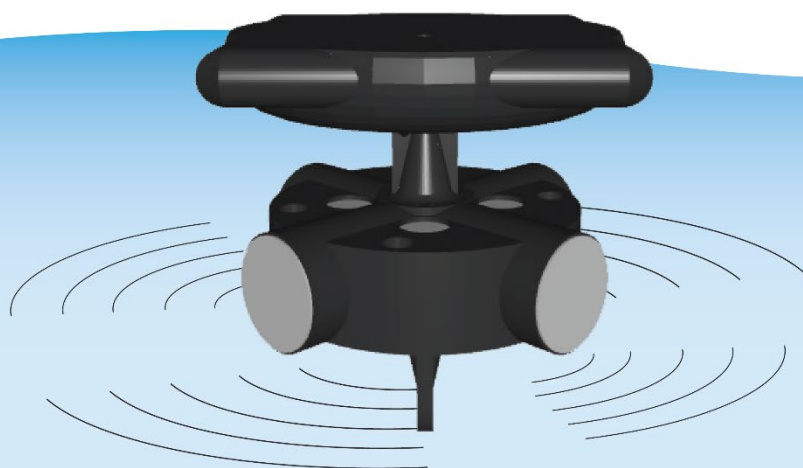


# パルサー3400・4400

環境にやさしく、超音波で藻類を抑制



パルサー3400™・4400™

- 水面に浮かせるだけの簡単な設置
- 2,000種類以上の周波数で藻類を抑制
- 簡単なメンテナンス作業
- 360度で超音波を発生
- 1台で最大485,000㎡をカバー

## 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



## 環境にやさしく、超音波で藻類を抑制

### ● パルサー3400™の最適な設置場所

- ・小さな池 ・貯水池 ・ゴルフコース ・貯水タンク

### ● パルサー4400™の最適な設置場所

- ・湖 / 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3400™と 4400™の電源

- ・電源システム
  - AC 電源：100V, 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 (50~120m)

### ● 機能・スペック

- ・4方向 360 度に超音波を放射

#### - パルサー3400™

緑藻類：80m (20,000 m<sup>2</sup>)

藍藻類：200m (121,000 m<sup>2</sup>)

#### - パルサー4400™

緑藻類：150m (68,000 m<sup>2</sup>)

藍藻類：400m (485,000 m<sup>2</sup>)

- ・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、長期に渡る使用が可能
- ・遠隔測定機能があり、ユニットの動作状況やクラウドに取り込まれたレポートをどこからでも確認可能

### ● 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



WaterIQ  
Technologies™

製造元：

ウォーターIQ テクノロジーズ社

総代理店：

フロラティン・ジャパン株式会社

TEL：03-3523-4882