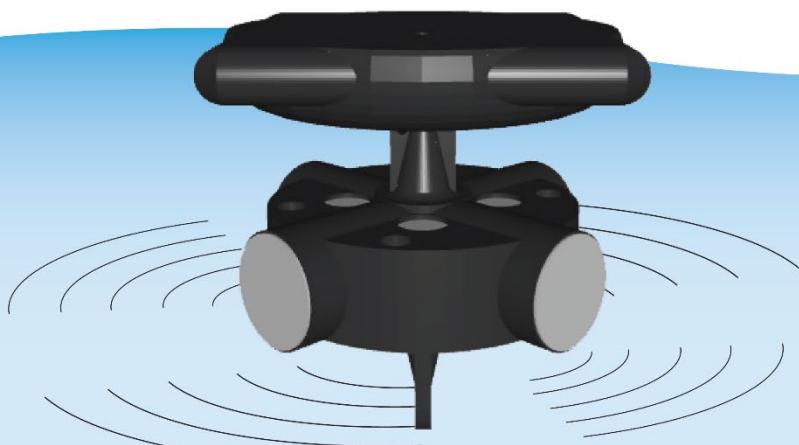


パルサー4400 プラス

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

センティネル AIQ

自立式藻類・バイオフィルム浄化システム

超音波を利用し、薬剤を使わずに藻類やバイオフィルムを抑制



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 m²)

藍藻類: 400m (485,000 m²)

・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

・藻類やバイオフィル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ルムの生長を抑制