

より安心できる水の供給のために

**LEDライト**

カメラ連動で上下左右に配水池内を明るく照らす。

**カメラ**

光学28倍  
デジタル12倍  
約48万画素  
動画・静止画撮影可能

**駆動方式**

クローラモジュールをベースにした安定走行を実現。その場旋回が可能。

**New  
モデル**

**水底調査清掃ロボット**

**水中ロボット**

配水池の内部を調査、安全に水槽床面の清掃をします

**床が驚くほどキレイに**



ロボットが内部調査と同時に安全で衛生的な清掃作業を実現。より安全な水道水の供給と適正な維持管理に貢献します。

**導入による  
効果**

水抜き不要で  
**経済的**

断水の  
必要なし

モニター  
監視・操作で  
**安全**

消毒済の  
ロボットで  
**衛生的**

調査・清掃を  
ビデオカメラで  
**記録可能**

**本体仕様**

項目	内容
外形寸法	全長約510mm 幅280mm 高さ320mm
重量(標準時)	10kg
走行部	走行速度 MAX 1km/h
	登坂 20cm45°登坂可能
吸引部	吸込口幅 370mm
	有効画素数 約48万画素
カメラ部	ズーム 光学28倍 デジタル12倍
	耐水圧 50m
外部モニター出力	PCからHDMIケーブルにて対応可
電源	AC100V
ロボット側電源	DC300V



配水池を空にすることなく、稼働状態のまま調査・清掃できるので、断水することなく水資源を無駄にいたしません。

また、代替の配水池が不要で、通常の池清掃で行う稼働池切り替えの面倒なバルブ操作、清掃後の池内消毒、水質検査そして大量な捨水に伴う放流水の河川監視などの作業が不要となることから、安全にかつ清掃作業時間を大幅に短縮できます。

配水池内部の天井・壁面・底面・柱・整流壁等の構造物、そして流入管理・サクション管・水位計・梯子等設備の劣化状況をTVモニターで調査・点検できます。(動画・静止画の撮影が可能)

お見積  
ご注文はこちら



株式会社 アークエンジニアリング

〒993-0085 山形県長井市高野町1-1-30

電話 (0238) 88-2355

FAX (0238) 88-2172