

専用水中カメラによる井戸点検

井戸点検結果から最適な修繕方法を提案いたします。

小型カメラの特徴

- ポンプ引揚げ不要!
- カメラ外径φ23mmと小径なため、深井戸ポンプを引き上げないまま、ケーシングとポンプの隙間に挿入して撮影・点検ができる。
- 水深100mまで撮影可能。
- 側視カメラは、フォーカス機能があり映像が鮮明である。
- 軽量であり手作業で点検ができる。
- 直視・側視の映像を同時撮影ができるため、状況把握が容易である。



	井戸カメラ仕様	
仕様	小型カメラ	大型カメラ
カメラ外径	23mm	90mm
本体全長	345mm	570mm
フォーカス	直視：固定 側視：調整可	直視：調整可 側視：調整可
側視回転	手動	電動(360°)
調査対象深度(ケーブル長)	100mまで(110m)	300mまで(320m)
耐圧性能	1.0MPa	4.4MPa
対象井戸径	φ100~φ350	φ150~φ350
降下方法	手動	電動
深度確認方法	カウンタ連動	カウンタ連動

既設井戸の点検・修繕方法のフロー例

井戸のトラブル発生!



揚水試験、井戸カメラでの調査

スクリーンが閉塞している

スクリーンが腐食している

洗浄しても井戸が復旧しない...

二重ケーシングも困難な腐食...

二重ケーシングでの対応が可能な場合

掘替時にKVSストレーナを使って、長期使用できる井戸へ!

W.KVNストレーナを使って、早急に修繕!

企画・開発 **株式会社 興和**

本社/〒950-8565 新潟市中央区新光町6番地1
TEL:025-281-8811(代) FAX:025-281-8833(代)
ホームページ: <https://www.kowa-net.co.jp/>

販売・問い合わせ **ジオテクサービス 株式会社**

機材センター/〒950-0951 新潟県阿賀野市千原245-1
TEL:0250-47-4142 FAX:0250-47-4143
ホームページ: <http://www.geots.co.jp/>

KOWA

株式会社 **興和**

長寿命化時代の井戸用ストレーナ

掘替え井戸にはKVS
二重ケーシングにはW.KVN

《新設井戸用》

KVSストレーナ



【商標登録第5512519号】
【NETIS掲載期間終了技術:HR-090008-VE】
【Made in 新潟:22D1001】

《二重ケーシング用》

W.KVNストレーナ



【NETIS掲載期間終了技術:HR-130017-A】
【Made in 新潟:23D1009】

この組合せがポイント



塩ビ管とステンレスの巻線ストレーナを組み合わせた画期的な採水製品

高い取水性能 KVSストレーナ、W.KVNストレーナともに、開口率の高い巻線ストレーナであり、井戸ロスが小さく、少ない水位降下でも多くの取水ができます。

消雪用

工業用

水道用

農業用

防災用



このネジがポイント

樹脂管と接続できるオリジナルネジが特徴のステンレス製巻線ストレーナ

KVS取水性能試験



W.KVN取水性能試験



取水性能試験の様子

