

人と環境に優しいナガオカの取水・水処理技術

高性能な安定取水「ナガオカスクリーン」／薬品不使用の地下水処理装置「ケミレス」

- ・浄水場や工業・農業・漁業用水向けに地下水・河川伏流水を取水するための各種スクリーン製品の製造販売ならびに井戸の施工
- ・日本国内で1,000以上の大量取水用水井戸プロジェクトに採用

高開口率

ナガオカスクリーンは開口率が高いため、目詰まりがしにくく、スリットパイプなどのストレーナーと比べ約10倍の取水効率を發揮します。帯水層に合わせてスクリーンのスロット幅（すき間）の自由な設計に対応することができます。



高強度

高い強度構造のため、深い設置深度にも耐えられる強靱さがあり、地震等の災害に強く、錆びにくいという特長があります。

サンドコントロール テクノロジー

スクリーンの周りの砂層の砂を動かさず、水だけを取水する「サンドコントロール技術」により、目詰まりを防ぎ安定取水を可能にします。



深井戸用取水スクリーンは用途に合わせた4タイプ

中でも「リングベーススクリーン」は、開口率、強度の面から高い信頼を獲得しているスクリーンです。

リングベース スクリーン (特殊リング付き特殊スクリーン)	ウェル スクリーン (特殊型 V スロットスクリーン)	パイプベース スクリーン (多孔特殊型スクリーン)	スリットパイプ
●性能評価	●性能評価	●性能評価	●性能評価
●構造と仕上げ効果	●構造と仕上げ効果	●構造と仕上げ効果	●構造と仕上げ効果

業種区分 | ポンプ、水処理・下水処理、電機設備

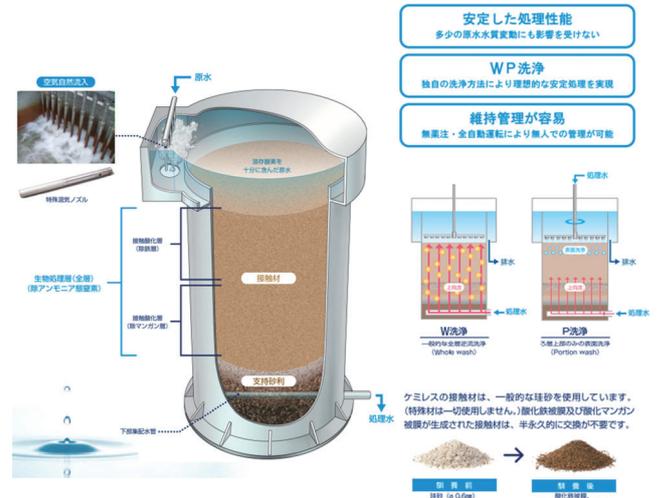
出展者 ● (株)ナガオカ

所在地 ● 〒541-0052 大阪府中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル7F

連絡先 ● TEL: 06-6261-6601 Eメール: watermarketing@nagaokajapan.co.jp

担当部署: 水事業本部 営業部 取水営業課 / 環境営業課

- ・無薬注で地下水を水道法水質基準まで処理
- ・薬品処理に伴う有害な副生成物（トリハロメタン等）の発生リスクがなく、ランニングコストを大幅に低減



薬品不使用

薬品添加による副生成物質のリスクを低減し、安心安全な水を提供します。薬品を使用しないことにより、運用コストを低減します。

ろ材交換不要

特殊なろ材は使用しません（珪砂のみ）。自然に被膜が形成され、処理性能を發揮します。ろ材は半永久的に使用可能です。

複数の物質を同時除去

地下水中に多く含有している鉄・マンガンを除去します。アンモニア態窒素・ヒ素はケミレス単体で除去が完結します。（pHなどの原水条件による）



ブース No.

18