

# 窒素監視によるコスト削減

排水処理の過程でよくあるお悩み

消費電力 **高**

薬品代 **高**

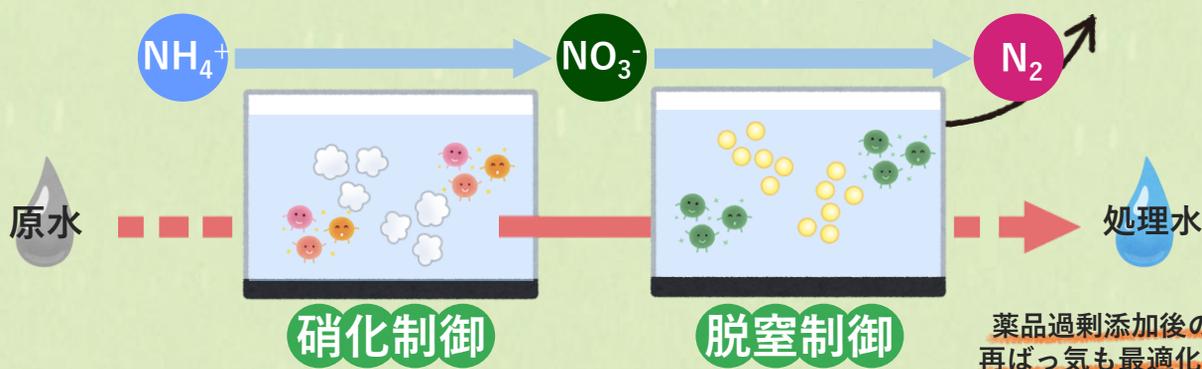
【アンモニア/硝酸イオンセンサーで解決】

\*DO→アンモニア監視へ

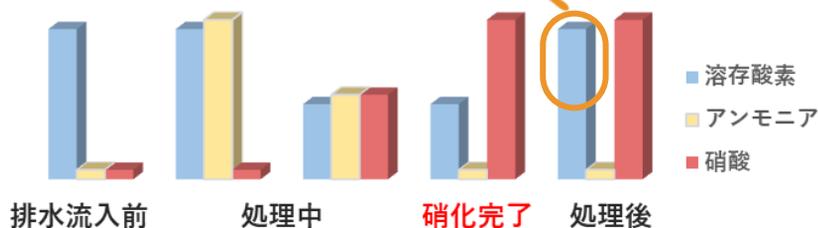
\*硝酸監視

↳ ばっ気風量の最適化

↳ 薬品量の最適化



従来のDO制御ではここで過剰ばっ気に



省エネ・省コスト

QRコードからも!



\* 下記HPにてVARiON特集ページを公開中!

[https://aqua-ckc.jp/contact/contact\\_varion.html](https://aqua-ckc.jp/contact/contact_varion.html)

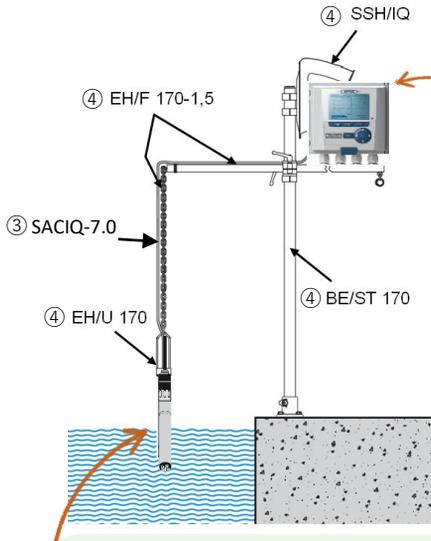


セントラル科学株式会社

# 設置場所に合わせた自由なユニット構成 ～IQセンサーネットシステム～

## ユニット構成

- ・IQセンサーネット変換器 DIQ/S 282・・・①
- ・アンモニア/硝酸イオンセンサー VARiON・・・②
- ・センサーケーブル・・・③
- ・設置具材（ポール・チェーン・日焼けシールドなど）・・・④



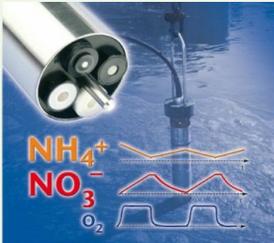
## ① IQセンサーネット変換器 DIQ/S 282



### 主な機能・特長

- ・変換器1台でセンサー2本まで管理可能
- ・データ最大保存件数525,600件
- ・アナログ出力/リレー出力機能

## ② アンモニア/硝酸イオンセンサー VARiON



### 主な機能・特長

- ・アンモニア/硝酸を同時測定
- ・妨害イオン自動補正機能
- ・センサー内の各電極はチップ方式
- ・簡単なゼロ調整・マトリックス調整

アンモニア測定+硝酸測定+カリウム補正



## 構成品詳細

製品名	型式	備考	商品コード
<b>IQデジタルセンサー</b>			
アンモニア/硝酸センサー	VARION plus AN/A comp set	参照電極/アンモニアイオン電極/硝酸イオン電極/カリウムイオン電極付	W107066
<b>変換器</b>			
IQセンサーネットワークシステム	DIQ/S 282-CR3	IQセンサーネットワークシステム、センサー接続本数：最大2本	W472110
<b>センサー接続ケーブル</b>			
ケーブル	SACIQ-7.0	IQセンサー接続ケーブル、7m	W480042
吊下式センサーホルダー	EH/U170	・チェーン吊下式 ・一本掛け用	W109320

\* 記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。

wtw社日本総代理店



## セントラル科学株式会社

本社 〒104-0053 東京都中央区晴海2-1-40 晴海プライムスクエア  
TEL. 03-3812-0226 FAX. 03-3814-7538

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-18 新大阪和幸ビル  
TEL. 06-6392-1978 FAX. 06-6392-1971

URL <https://aqua-ckc.jp>