



- こんな時おすすめします。
- 水質異常による汚染被害を予防したい
 - 水中生物の安全を守りたい
 - 品質管理を徹底したい
 - 水質を見える化したい



れんら君は水質異常が発生した際メールで通知してくれます。



1つでもチェックが入ったら、れんら君をご確認ください！

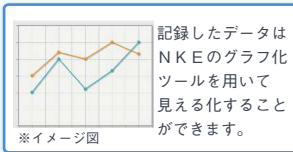
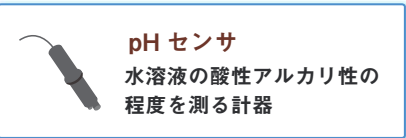
水質管理設備^{※1}の監視方法によって、使用するれんら君のタイプや設置方法が異なります。

START

※1 水質管理設備：水質管理が必要な場所・設備
例：水槽

あなたにあったれんら君をCHECK!!

水質変化の推移を見る必要はありますか？



YES

NO

水質管理設備^{※1}に異常時の接点出力機能はついていますか？

アナログ出力 pH センサ^{※2}をお持ちですか？または付いてますか？

※2 アナログ出力 pH センサ：逐次アナログ出力を行う機器

YES

NO

水質管理設備は異常時にエラーランプ点灯しますか？

YES

NO

- アナログ出力 pH センサの購入
- アナログ式出力タイプ
- 横河電機
センサ：PH8ERP
変換器：PH450G
 - オメガエンジニアリング
センサ：PHEH-54-10-PT100
変換器：PHCN-37
- ※こちらの製品は例として挙げているものですが、NKEとして推奨しているセンサはありません。

YES

NO

まずは、ご相談ください。

PATTERN 1

PATTERN 2

PATTERN 3



PATTERN 1

アナログ型
れんら君+pHセンサ
パターン

例: 水槽など

型式 UNC-RP41□□(A)
れんら君
検知&通報

インターネット

▶ 水質通報メール
CSVファイル添付

ポイント

無料アプリでいつでも、
アナログ出力推移を確認可能

※ 温度異常検知信号接点に接続

アナログ出力
pHセンサ接続

PATTERN 2

汎用型
れんら君オンリー
パターン

例: 水槽など

型式 UNC-RP06 (A)
れんら君
検知&通報

インターネット

▶ 水質通報メール

ポイント

閾値超えのみの通報なら
安価に導入可能

※ 水質異常検知信号接点に接続

接続

PATTERN 3

汎用型
れんら君+光センサ
パターン

例: 水槽など

型式 UNC-RP06 (A)
れんら君
検知&通報

インターネット

▶ 水質通報メール

※ 水槽にpHセンサを取り付ける

pHセンサ接続

NKE 製品

PATTERN 1
アナログ信号型

れんら君
UNC-RP41□□(A) ※3

PATTERN 2
PATTERN 3

れんら君
UNC-RP06 (A) ※3

※3 (A)はアダプタタイプ型式

○ 警報機やランプに出力可能

出力機能で、警報機のON/OFFなど外部機器との連携が可能です。

出力対応型式

- UNCM-RP11 [出力8点]
- UNC-RP05 (A) [出力1点]



○ グラフ化ツールの使用方法 (無料)



インターネット接続がなくても、LAN経由でリアルタイムのグラフ化表示とデータロギングが可能です。

○ れんら君の接続台数例

型式

UNC-RP05/06(A)
UNC-RP41□□(A)

1台につき、管理設備2台接続可能



型式

UNCM-RP11

1台につき、管理設備8台接続可能



【使用例】

管理設備4台の場合、
UNC-RP05/06(A)を2台使用

