

無試薬式配水水質モニタ

Tap Water Quality Monitor

HITACHI
Inspire the Next

給水末端の水質を連続監視し、
安全でおいしい水の維持管理に貢献します。

Automatically measures the water quality at the end of the water supply and contributes to maintenance and control of safe and tasty water.

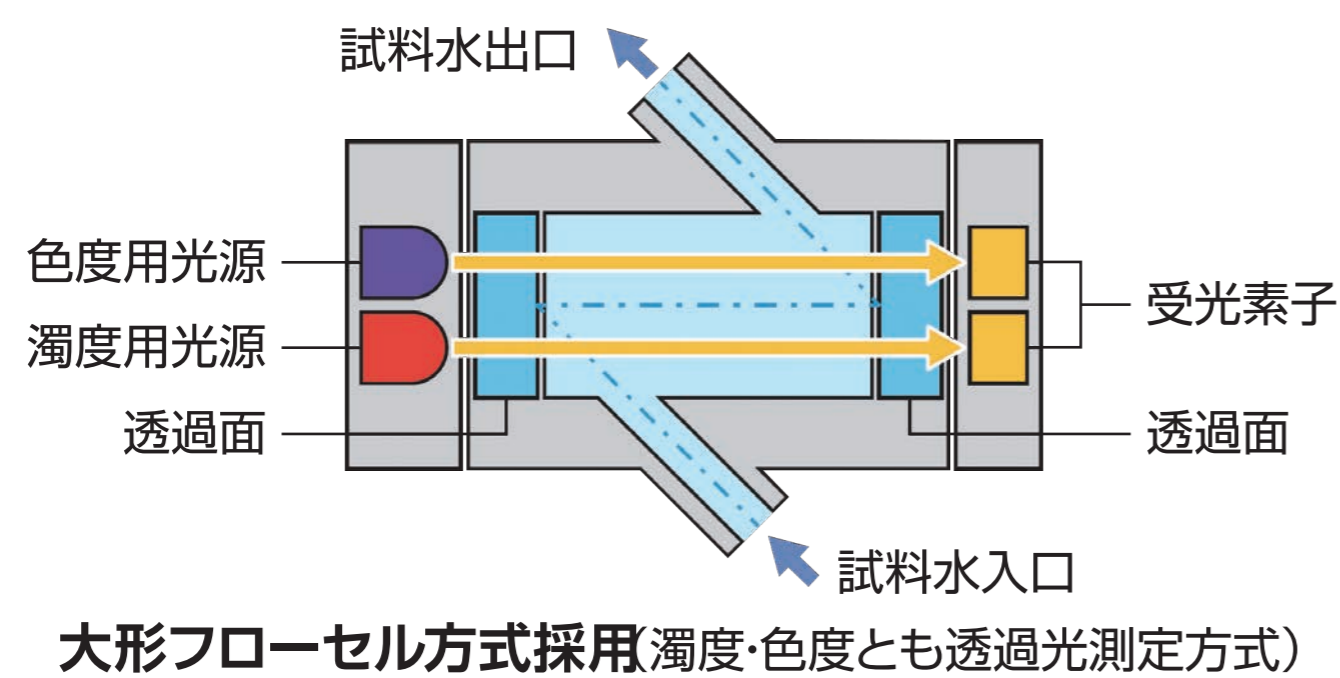
特長 Features

- **測定の安定性向上***
Improved stability of measurement
大形のフローセル方式の採用により、気泡、汚れの影響の抑制化を実現
- **連続通水による応答性向上***
Response improvement by continuous water flow
応答性の向上により、給水管路網の異常や工事影響の把握が可能
- **測定セルの保守性向上***
Improved maintainability of measurement cell
1セル2光路のシンプル構造の採用により、保守作業の軽減化を実現

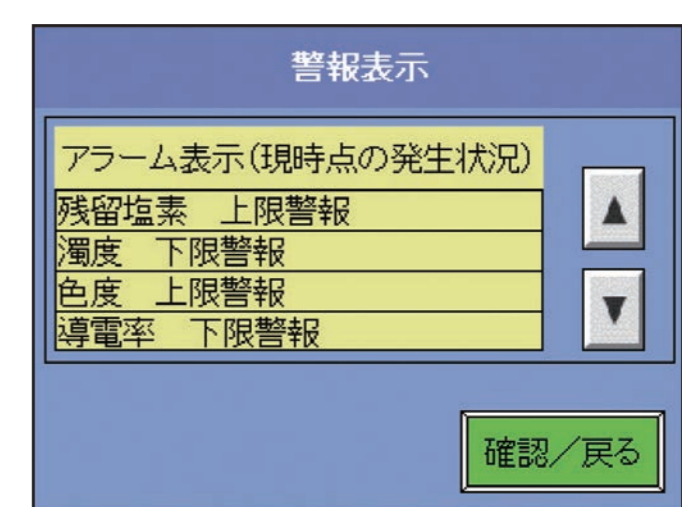
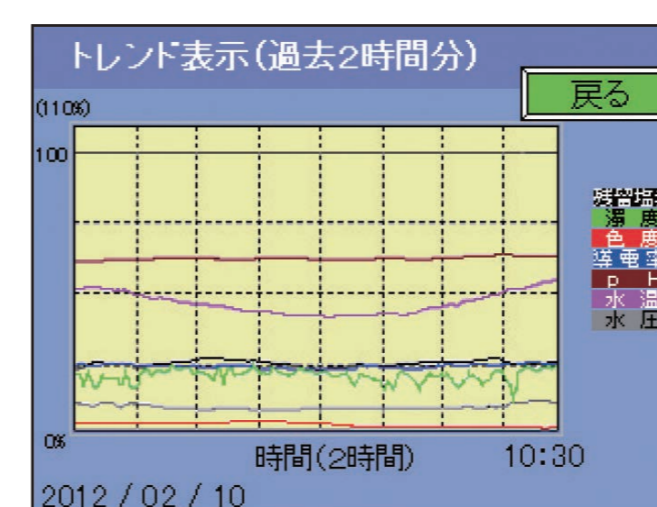
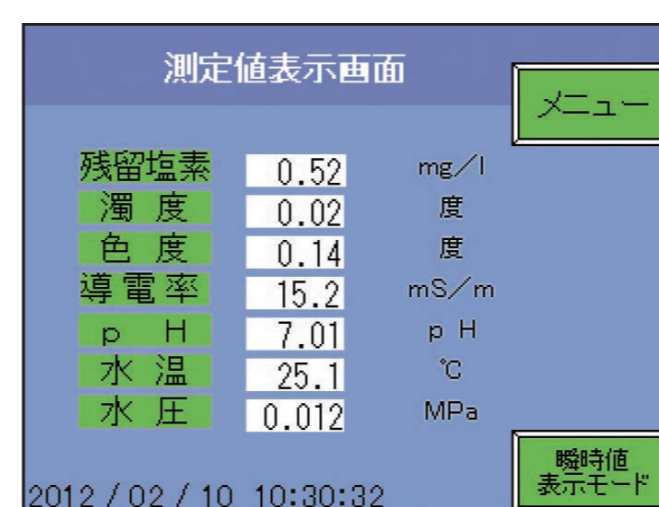
*当社製品比
Our product ratio

測定項目 Parameters	測定方式 Method
色度 Color	透過光測定方式 Transmitted light method
濁度 Turbidity	散乱光測定方式 Scattered light method
残留塩素 Free Chlorine	ポーラログラフ方式 Polarography
pH	ガラス電極方式 Glass electrode
導電率 Conductivity	4電極方式 Four-electrode
水温 Water temperature	測温抵抗体方式 Resistance bulb
水圧 Water pressure	半導体センサ方式 Semiconductor sensor

濁度・色度センサ



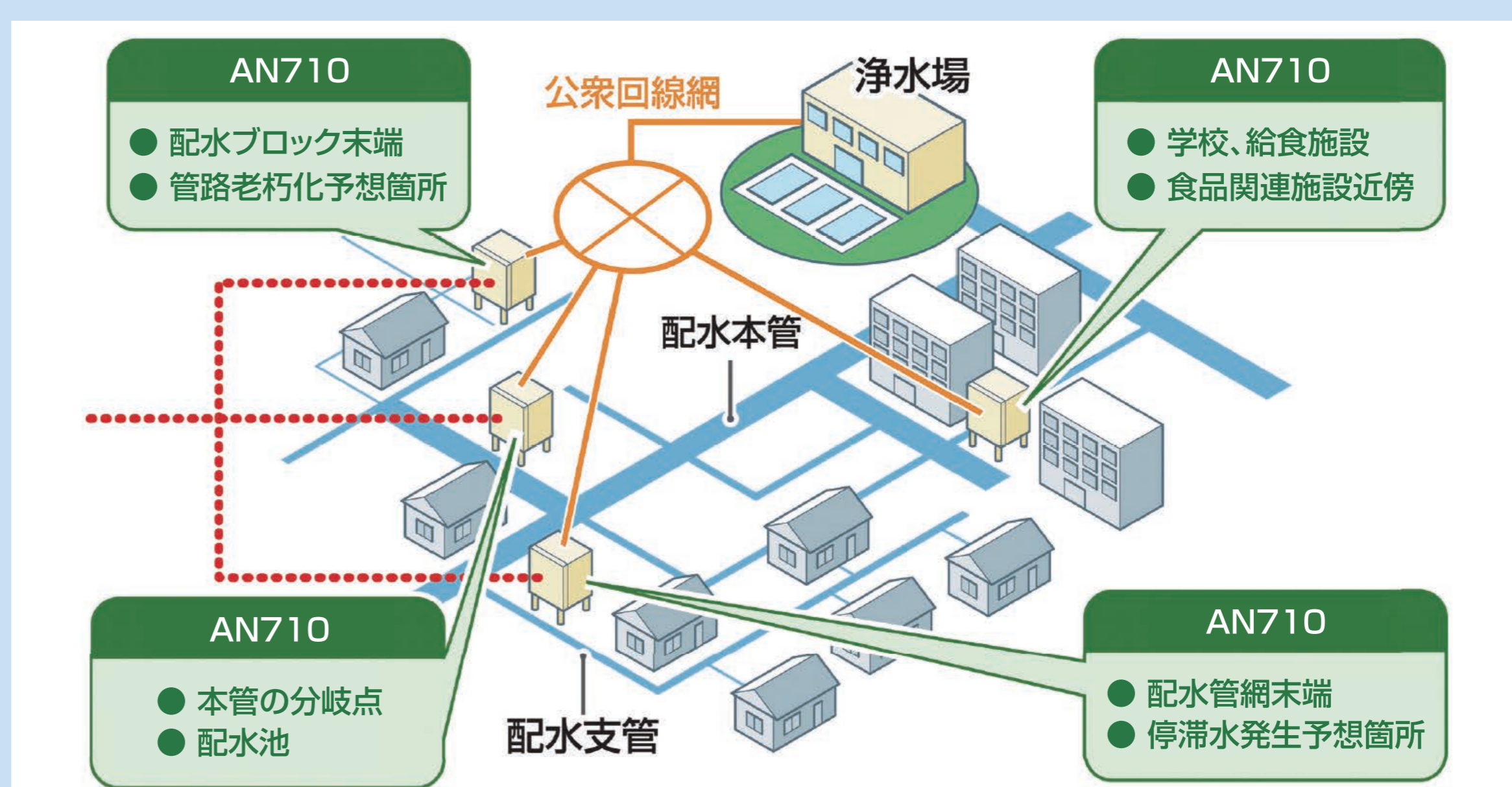
液晶画面例



システム構成例

System Configuration Example

新製品 無試薬式配水水質モニタ AN710



このパネルの記載内容は、2019年7月現在のものです。

