

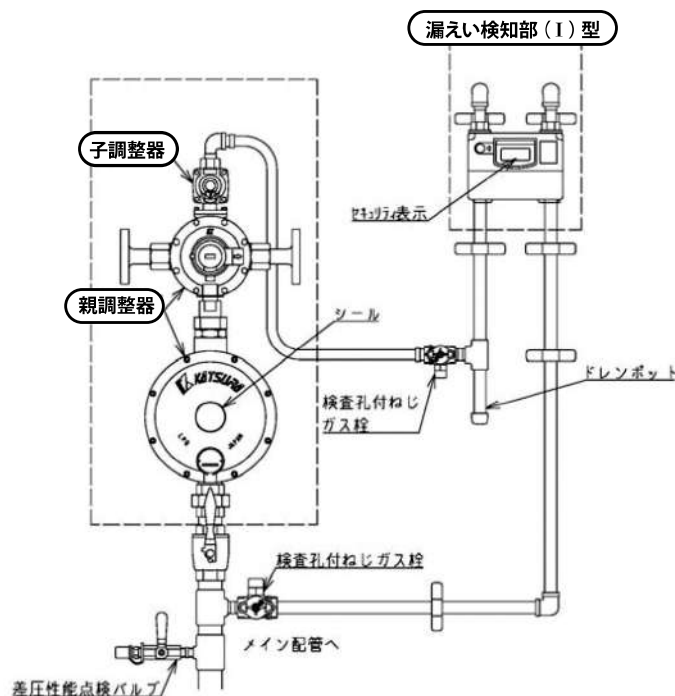
流量検知式切替型
漏洩検知装置
(漏洩検知部)



漏えい検知部(I)型 ETK25MT LC



設置例 流量検知式切替型漏えい検知装置



1 流量式微小漏えい警告の 流量ゼロ判定時間が短い

流量式微小漏えい警告（B表示）の誤表示を減少することができます。

膜式メーターの場合

60分

128秒
× 5回

※5回は累積回数です。

2 微小漏えい警告 調整圧力異常の確認

■ 流量式
微小漏えい警告

タイマ日数 30 日の例

○B○
30

■ 調整圧力異常警告
Lo ▶ 下限値異常
Hi ▶ 上限値異常
HE ▶ 閉塞圧力異常

○A○B○
R Lo

3 圧力値・瞬時流量 をスイッチ操作で確認

■ 現在圧力値

単位付きで表示

2.85 kPa

■ 現在瞬時流量

1.580 m³/h

4 IoT-R の活用で 遠隔監視 もできる！

微小漏えい・発信機能付自動切替調整器の信号等がスマートセンターへ送られます。

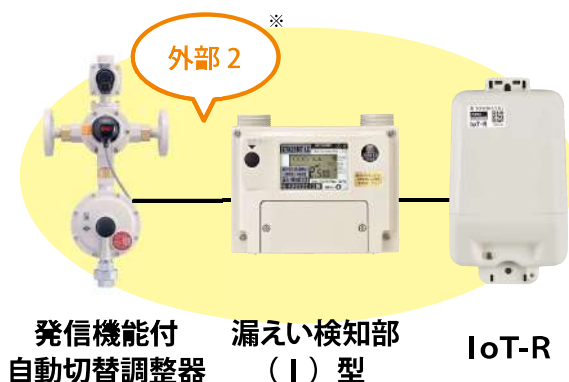
構成例

調整器 & 漏えい検知部 + LPWA

通信基地局

東洋・KDDI/
スマートセンター

ガス事業者様



双方向
通信可能

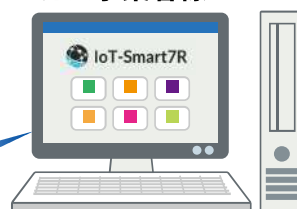


KDDI 基地局
(eDRX化)



IoT-Smart7R

ガス事業者様



事務所のPCから
IoT-Smart7Rに
ログイン・操作

- 微小漏えいの確認
- 調整器の自動切替通報
- 1時間単位の指針値・圧力値を取得※

※オプション設定

※外部2端子（パターン4）設定済み。（ON時間1分、OFF時間12時間）



東洋計器株式会社