

# 戸別給水

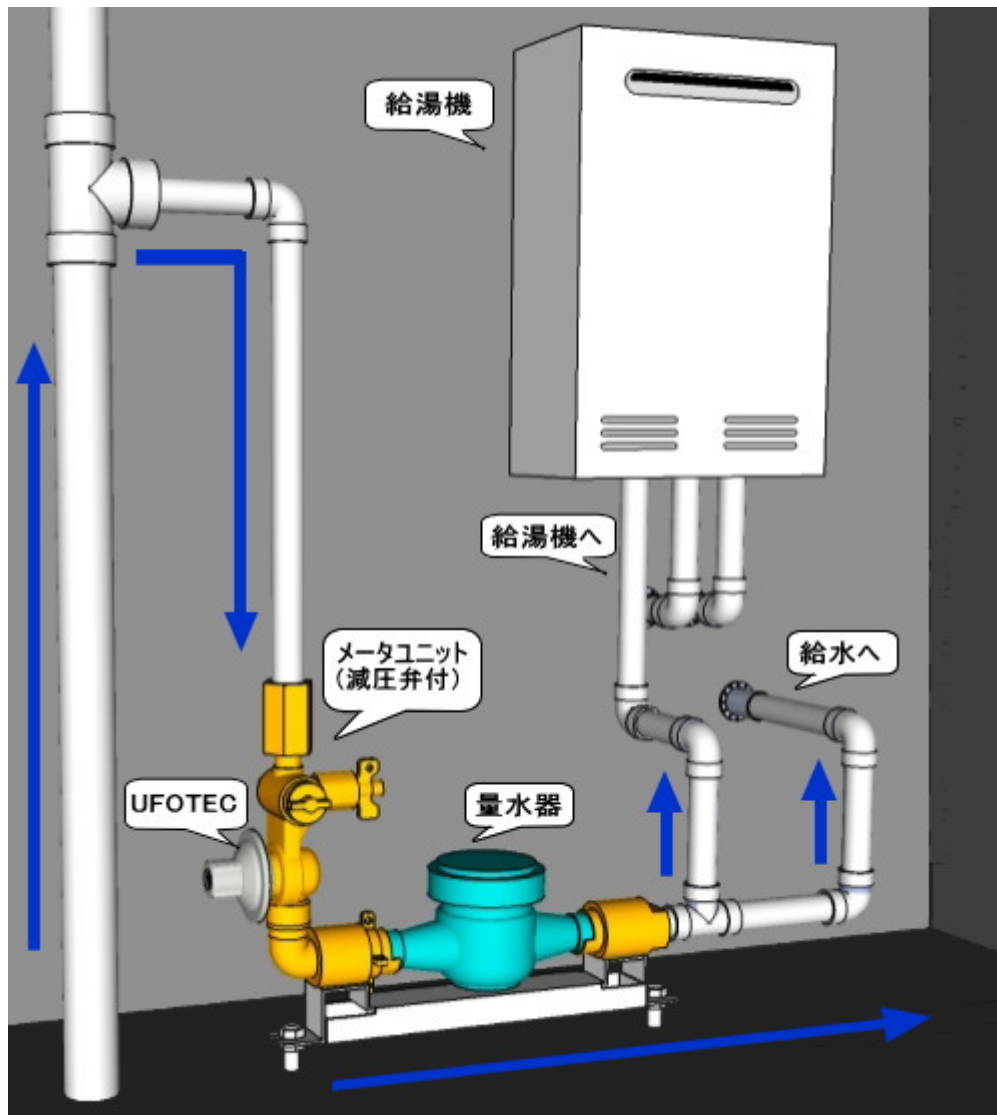
## 戸別給水

### 集合住宅の快適な生活を支えるための減圧弁

集合住宅は各家庭への給水量を安定させる目的で量水器（水道メーター）の前に減圧弁が取り付けられています。当社はこの減圧弁をUFOTECシステムとしてご提供させていただいております。

高耐久性や環境負荷の軽減で未来を見据えた安心 安全な製品でお客様の生活をよりよく快適にいたします。

戸別給水集合住宅向けパイプシャフト内の配管設置例



## UFOTECシステムとは？

UFOTECとは、User(お客様)のための、満足していただけるFunction(機能)をOffer(提供)するためのTechnology(技術)という意味で、減圧弁の機能部を全てカセット化し、高品質及び高耐久を実現した減圧弁です。



2004年2月 第29回発明大賞 考案功労賞受賞

2005年4月 文部科学大臣表彰「科学技術賞（技術部門）」を受賞

## UFOTECの特長

### 1. 高品質

UFOTECは耐久性に優れた材質を選定していますので高品質及び高耐久を実現できます。



従来品  
使用期間16ヶ月

ダイヤフラムケース内  
(材質：青銅鑄物)

ダイヤフラム  
(材質：NBR)



弁棒 (材質：耐食銅合金)



弁座 (材質：青銅鑄物)

UFOTEC減圧弁は、従来問題になったゴムの炭化現象による黒水の発生をフッ素ゴムにすることで解決し、経年的に発生（材料の腐食）する異音及び流量低下の問題をステンレス化（弁座及びOリング摺動部）することで解決しました。

UFOTEC減圧弁は、安全安心設計と14年間の実績でお客様より高い信頼を得られています。

## 2 . メンテナンス作業が容易

減圧弁にもライフサイクル（経年劣化）があります□UFOTECをご使用いただければ機能部のカセットのみを交換するだけで快適な生活を復元できます。

### 従来製品



- 3分 ユニオンを緩め減圧弁を外す
- ↓
- 5分 ユニオンの端面をきれいにする
- ↓
- 5分 新しい減圧弁を取りつける
- ↓
- 2分 ユニオンをしめる

**15分**

### UFOTEC 製品



- 0.5分 Uピンを外す
- ↓
- 1分 減圧弁カセットを交換する
- ↓
- 0.5分 Uピンをつける

**2分**

さらに詳しい情報を知りたい方は[こちら](#)よりお問い合わせください。