

アクアセンサー AS-WFCシリーズ

住宅等への設置について

2012年3月

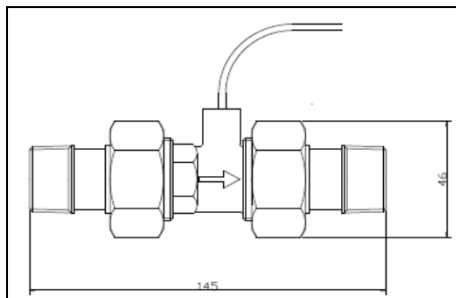
因幡電機産業株式会社
環境システム事業部
大阪市西区立売堀4-11-14

東洋計器株式会社
長野県松本市和田3967-10

拝啓 貴局ますます御隆盛の御事とお慶び申し上げます。
平素は水道御事業を通じまして、御教導を賜り、誠に有難うございます。
昨今、環境問題が取りざたされる中、住宅で使用される電気、ガス、水道の使用量を
"見える化"（消費者が使用状況を把握）する設備が注目されています。
従来は電気だけにとどまっていたが、更なるユーザー様の要望に応えるため、
ガス、水道にまで範囲を拡大させました。
つきましては、水道使用量の見える化に貢献するアクアセンサーAS-WFCシリーズ
（以下、アクアセンサー）を住宅に設置するためのご理解とご協力をお願いいたします。
敬具

記

アクアセンサーは、水を計量する流量計です。
水道メータとは異なり、表示部が無く、目視での計測はできない構造となっております。



<主幹センサー姿図>



<外観>

■ アクアセンサー構成

水道主幹/給湯器センサー (AS-WFC/GG10)	登録番号 E-602 <EU20 II >
分岐用センサー (AS-WFC/GR1)	" <EU20 II I >
接続用継手・・・付属品	JIS H5120

設置については、下記の様に、水道事業者様にご迷惑をおかけ致しません。

1. 法律への適合

アクアセンサーは、**日本水道協会認証センター様の認証登録品**（登録番号 E-602）です。

※給水用具（バルブ類）の流量制御用弁として登録されております。

2. 責任の分解点

アクアセンサーは、水道メータの二次側に設置するため、使用者様の所有物となります。

3. 水道メータへの影響

メータの二次側に設置されているため、精度低下、耐久性低下等の影響はございません。

4. 耐圧検査について

本製品は適正に計測される流量範囲を含め最大圧力を0.75MPa以下としております。
ただし、自主点検などで一時的に1.75MPa以下の圧力がかかることは問題ありません。

※耐圧性能は1.75MPaの静水圧を1分間加え水漏れ、変形、破損なきこととしております。

5. 見える化によるトラブル

電気の見える化においては10年以上、累計4000台近くの出荷実績がありますが、
今まで電力会社様とのトラブルは一切ございません。

【別紙】日本水道協会 認定登録証

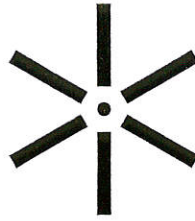
<お問い合わせ先>

因幡電機産業（株）環境システム（事）営業企画課

TEL：06-4391-1911／FAX：06-4391-1913

※受付時間：午前9時～午後5時 土日祝祭日、年末年始を除く。

以上



給水用具（バルブ類）の認証登録証

1. 認証登録番号 E-602
認証登録年月日 2009年7月24日
2. 登録更新年月日 2016年4月1日
登録証有効期限 2017年3月31日
3. 認証取得者の氏名 東洋計器 株式会社
住 所 〒390-1298 長野県松本市和田3967-10
4. 認証登録品の種類 流量制御用弁
型式又は略号 附属書（1）
5. 品質確認実施工場 東洋計器 株式会社 松本工場
〒390-1298 長野県松本市和田3967-10
6. 審査基準の名称 基本基準
性能項目 耐圧性能、浸出性能
7. 品質確認の方法 抜取検査方式
8. 特記事項 本体材質 青銅:鉛レス銅合金(ビスマス)

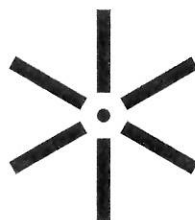
〒102-0074
東京都千代田区九段南4-8-9

公益社団法人 日本水道協会

理事長 尾崎 勝



発行年月日 2016年4月1日



附属書 (1)

認証登録番号 E-602

認証登録品の品名

認証登録品の型式又は略号	呼び径 (mm)
流量センサー	
EU20 II	20
EU20 II I	20