

簡易流量計 FLQ-5/10



ISO 9001 認証取得

管路システムのサポートメーカー
フジテコム

ワンタッチで正確な測定ができる瞬時流量計

水道工事等による汚水・赤水の発生時には、管の洗浄のため相当量の排水が行われています。

排水量の測定は、目測による推定方法では、正確な量の把握は困難です。

本器は現場の要望により生まれたワンタッチで正確な測定ができる瞬時流量計です。

特長

- ① 小型・軽量
- ② 電源不要
- ③ 流量表示の追従性は瞬時
- ④ 流量測定がワンタッチでできる(調整等不要)



仕様

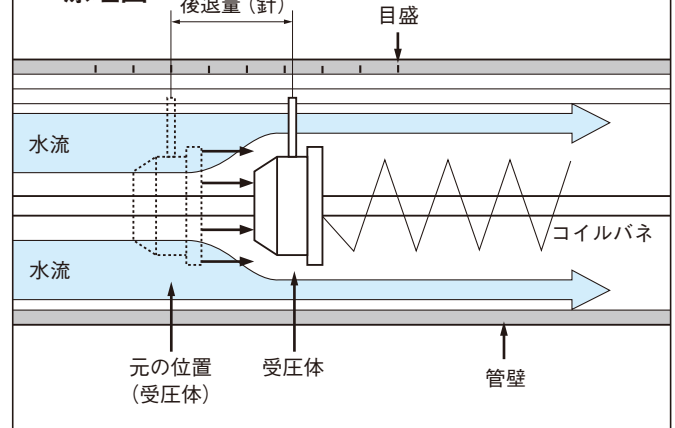
項目	FLQ-5	FLQ-10
取付消火栓(呼び径)	65A (町の式 2 1/2)	
対象流体	水	
測定範囲	10m ³ /h~50m ³ /h	30m ³ /h~100m ³ /h
流量表示	m ³ /h、ℓ/min.	
流量単位	5m ³ /h、50ℓ/m	10m ³ /h、100ℓ/m
精度	±15%以内	
取付方向	制約なし	
寸法/重量	112.8mm×298mm/約3.9kg	

原理

流量計内を通過する排出水の水压による本器内受圧体(バネにて支持)の後退量から瞬時流量を読取ります。積算流量は、瞬時流量に排出時間をかけることにより算出できます。

- 計算例 $40(\text{m}^3/\text{h}) \times 0.5(\text{h}) = 20(\text{m}^3)$
 $300(\ell/\text{min}) \times 30(\text{min}) = 9000(\ell)$

● 原理図



材質

本体	アルミニウム
目盛板	アクリル
取手	アルミニウム
継手	〈メス〉町の式 2 1/2カップリング(真鍮) 〈オス〉アルミニウム
受圧体	ジュラコン(POM)
軸	ステンレス鋼
バネ	ステンレス鋼

●一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

ISO 9001 認証取得(QM4215)

管路システムのサポートメーカー

フジテコム株式会社

本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル
TEL(03) 3862-3196 / FAX(03) 3866-1979 ホームページ <http://www.fujitecom.co.jp/>

札幌 TEL(011) 864-9511 / FAX(011) 864-9507
北日本 TEL(022) 222-2011 / FAX(022) 261-2497
東京 TEL(03) 3865-2960 / FAX(03) 3865-2964
信越 TEL(026) 232-3521 / FAX(026) 232-2197
中部 TEL(052) 933-4891 / FAX(052) 933-4894
大阪 TEL(06) 6362-6755 / FAX(06) 6362-6759
広島 TEL(082) 261-0939 / FAX(082) 261-0948
九州 TEL(092) 474-3225 / FAX(092) 474-3894
課システム TEL(048) 482-8777 / FAX(048) 477-4724
技術開発・トレーニングセンター TEL(048) 479-0581 / FAX(048) 479-0584

営業品目

漏水調査機器/管路探査機器/埋設物探査機器/水压測定機器/流量測定機器/監視システム機器/工事用機器/水質測定機器/ガス検知機器/防災・災害対策機器/他

代理店