

PBF-Nシリーズ パーマーボウラスフリーム

特 徴



- 1) Nシリーズは、下水管渠の内径公差及び人孔規格にあわせて設計されています。各号の人孔タイプや分割タイプがあり、既設・新設を問わず、簡単に設置することができます。
- 2) クレスト越流水深と流量が簡単に読み取れますから、個人差及びその刻々の読み取り誤差がほとんどありません。フリームだけを設けた瞬時流量のバッチ観測やポータブル流量計を使った調査に威力を発揮します。
- 3) フィッシュアイレベルによってフリーム仮設時や完工検査時に、簡単にフリームの水平が確認できます。
- 4) 測定可能な流量レンジが 25 : 1 と広く、様々な流量に対応します。
- 5) 下水の基本的な能力を出来るだけ損なわないために、圧力損失が出来る限り小さくなるように設計されています。
- 6) 小サイズはガラス強化樹脂（FRP）、分割を中心とした大・中サイズはステンレス製で精度と設置の容易さの両方を追及しています。

パーマーボウラスフリームは、下水や排水の流量を管渠において精度よく測ることを目的とした計測用水路です。パーシャルフリームや各種セキと同じく、計測点の水深から流量を簡単に読み取れることができ、水位検出型の流量計と組み合わせられることによって、下水用の開水路流量計として広く利用されています。



水位流量目盛

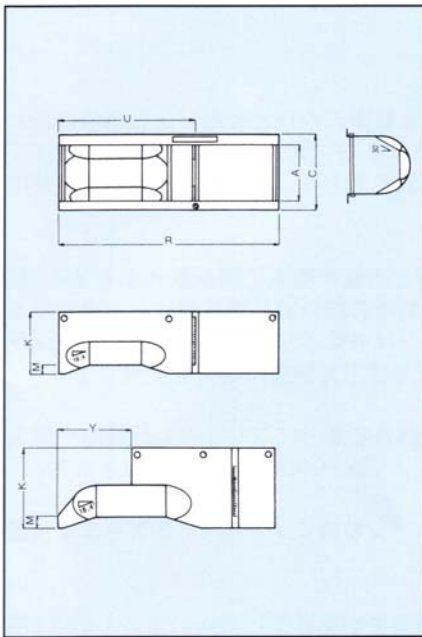
PBF-Nシリーズ パーマボウラスフリューム

標準仕様

水位流速検出部

測定流体：下水及び工場排水
 能力：外形寸法図参照
 流量測定レンジ：25：1
 流量精度：±2%F.S
 本体材質：FRP(75mm～400mmタイプ)(ガラス強化樹脂、内側青色ゲルコート
 仕上げ、外側白色)

SUS304(450mmタイプ以上)
 支持棒材質：SUS304
 支持・流量目盛：プリント亚克力板埋込(75mm～400mmタイプ)
 刻印色刷込(450mmタイプ以上)
 フィッシュアイ・レベル：
 分割を除く全タイプに装備

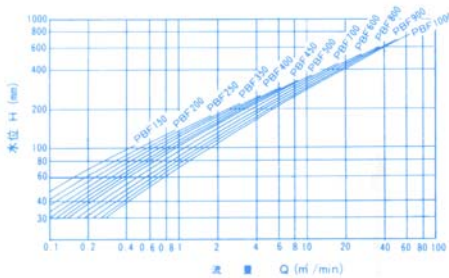


フリューム サイズ	タイプ	最大流量	最大水深	主要寸法(mm)						
		m ³ /hr	mm	A	C	K	M	R	U	V
75	M1～	6	58	75	175	125	12.5	750	207.5	—
100	M1～	13	78	100	200	150	16.7	750	270	—
150	M1～	27	105	135	235	185	22.5	580	357.5	—
200	M1～	60	143	185	285	235	30.8	780	482.5	—
250	M1～	109	182	235	335	285	39.2	800	607.5	—
								980		—
300	M1	175	220	284	384	334	47.3	930	730	162
	M2～							1050		—
	M3～							1176		—
350	M1	261	258	334	434	384	55.7	1050	855	354
	M2							1200		187
	M3～							1376		—
400	M1～	365	295	382	492	437	63.7	1080	985	412
	M2～							1200		221
	M3～							1350		—
	M4～							1588		—
450	標	497	334	432	542	487	72.0	1788	1110	—
500	標	651	372	482	592	537	80.3	1988	1235	—
600	標	1042	449	582	692	637	97.0	2388	1485	—
700	標	1554	527	682	792	737	113.7	2788	1735	—
800	標	2185	604	782	892	837	130.3	3188	1985	—
900	標	2951	681	882	992	937	147.0	3588	2235	—
1000	標	3860	758	982	1092	1037	163.7	3988	2485	—

形式

○本体・オプション
 PBF-***N-□-□
 1. フリュームサイズ
 75 ミリ
 100 ミリ
 150 ミリ
 200 ミリ
 250 ミリ
 300 ミリ
 350 ミリ
 400 ミリ
 450 ミリ
 500 ミリ
 600 ミリ
 700 ミリ
 800 ミリ
 900 ミリ
 1000 ミリ
 1100 ミリ
 ～ } 特注品
 3000 ミリ
 2. 対象人孔の号数
 1号人孔～7号人孔
 M1～M7
 3. 分割タイプ
 既設人孔へ細かく分類して搬入し管渠内で組み立てるタイプ
 S

水位－流量表



標準・付属品

本体
 水位・流量表
 検査票
 標準納期：45日(分割タイプは60日)

据付参考図

定量型流量計(超音波タイプ)

