

高性能乾式水道メータ (接線流羽根車式)

SD
シリーズ



SD25

特長

- より読みやすくなりました。
直読表示部は当社従来型の1.7倍のサイズに拡大したことにより、大幅に読みやすくなりました。また、15度毎に270度回転し、さらに読みやすくなりました。
- 環境への配慮
新水質基準に対応した新素材を採用しました。また下ケースは環境を考え無塗装(酸化防止処理済み)です。
- 親切設計
表示部をガラスドーム形状にしたことにより、汚れにくく採光効率がアップしました。上面の矢印表示が逆取付防止に役立ちます。

型式	口径(参考) (mm)	定格最大流量《Q3》 (m ³ /h)	計量範囲 《Q3/Q1(R)》	流量範囲《流量値(m ³ /h)》		容量《参考》 《0.1MPa時》 (m ³ /h)	1日当たりの使用量(m ³ /日)		月間使用量 (m ³ /月)	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》		10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛(L)	最大表示量(m ³)
SD13S	13	2.5	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.4	7	12	100	1	注)赤文字は小数点以下 9,999,999
SDL13S						3.2					
SD20	20	4	100	0.040~0.064未満	0.064~5	7.0	12	20	170		
SD25	25	6.3	100	0.063~0.101未満	0.101~7.88	8.2	18	30	260		

※100L以上はデジタル方式、10L、1Lはアナログ方式

PD
PDY
シリーズ



PD25

特長

- 積算表示部が鮮明
表示機構全体がカプセル化されており、外気温との温度差による曇りや、従来の湿式構造にあった水滴・水垢・鉄錆などによる汚れ等の検針難を解消いたしました。又、表示部は「読みやすさ」を主眼にしたデザインです。
- 表示機構部を隔離し、誤動作を解消
表示機構は計量水から隔離されており、微少な異物混入や半凍結による歯車の破損、およびこれらに起因する遅動、不動の心配がありません。
- 凍結・ウォーターハンマーにも安心
指示機構は受圧構造のプラスチックケースに組み込まれているため、凍結あるいはウォーターハンマーにも強く、安心です。
- 高耐久のたて型ウォルトマンにも乾式を採用
水需要の増大に伴い、広い計量範囲で耐久性に優れた中口径高性能たて型ウォルトマンメーターの40・50mm乾式シリーズも用意。

型式	口径(参考) (mm)	定格最大流量《Q3》 (m ³ /h)	計量範囲 《Q3/Q1(R)》	流量範囲《流量値(m ³ /h)》		容量《参考》 《0.1MPa時》 (m ³ /h)	1日当たりの使用量(m ³ /日)		月間使用量 (m ³ /月)	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》		10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛(L)	最大表示量(m ³)
PD13	13	2.5	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.2	7	12	100	1	注)赤文字は小数点以下 9,999,999
PDL13											
PD20	20	4	100	0.040~0.064未満	0.064~5	7.0	12	20	170		
PD25	25	6.3	100	0.063~0.101未満	0.101~7.88	8.2	18	30	260		
PD30	30	10	100	0.100~0.160未満	0.160~12.5	13.0	30	50	420	1	注)赤文字は小数点以下 99,999,999
PD40	40					15.0					
PDY40	40	16	100	0.16~0.256未満	0.256~20	25	44	80	700	1	
PDY50	50										

※100L以上はデジタル方式、10L・1Lはアナログ方式

温水メータ

特長

- シンプルで機能的な表示機構部
表示機構部が45度傾斜した構造であり、見やすく計量値の読み取りも容易です。表示機構部の向きを90度毎(4方向)からお好みの向きで組立可能ですので、あらかじめ、ご注文の際に表示方向のご指定をいただけましたら、対応させていただきます。

*最高使用温度 90℃
使用最高圧力 1MPa



PHD20

仕様

型式	口径(参考) (mm)	定格最大流量《Q3》 (m ³ /h)	計量範囲 《Q3/Q1(R)》	流量範囲《流量値(m ³ /h)》		適正使用 流量範囲 (m ³ /h)	容量《参考》 《0.1MPa時》 (m ³ /h)	1日当たりの使用量(m ³ /日)		表示機構	
				《器差±5%》	《器差±3%》			10時間使用のとき	24時間使用のとき	最小目盛(L)	最大表示量(m ³)
(F/D)PHS13V	13	2.5	80	0.031~0.05未満	0.05~3.125	0.1~0.8	3.2	5	10	0.1	注)赤文字は小数点以下 99,999,99
(F/D)PHB13V											
(F/D)PHD20V	20	4	80	0.05~0.08未満	0.08~5	0.15~1.2	6.7	9	16		
(F/D)PHD25V	25	6.3	80	0.079~0.126未満	0.126~7.875	0.2~2	8	14	22		
(F/D)PHDY30V	30	10	80	0.12~0.2未満	0.2~12.5	0.48~3.6	14.4	27	45		
(F/D)PHDY40V	40	16	80	0.2~0.32未満	0.32~20	0.8~5.8	23.9	39	72		