

製 品 仕 様

30～50mmパルス発信式たて型軸流羽根車式水道メーター

型式

VWK30RCE
VWK40RCE
VWK50RCE

1. 概 要

本メーターは、内部に設けた計量室にリードをもった羽根車を垂直に取り付け、その羽根車に水流を下方より当てて回転させ、その回転は羽根車軸を経て積算表示機構に伝達され、積算指示します。また、定量積算毎にリードスイッチ発信器を動作させ、伝送線を通じて遠隔カウンタに積算表示させることができます。

2. 仕 様

2-1. 主要材質

- ・本 体 青銅鑄物（鉛浸出対策品）
- ・計 量 室 プラスチック
- ・羽 根 車 プラスチック
- ・指 示 部 プラスチック、ステンレス鋼
- ・発 信 部 プラスチック、リードスイッチ

2-2. 性能及び機能

型 式		VWK30RCE	VWK40RCE	VWK50RCE
口 径 (mm)		30	40	50
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)		10	16	16
計 量 範 囲 R		40	40	40
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.25～0.4未満	0.4～0.64未満	0.4～0.64未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.4～12.5	0.64～20	0.64～20
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	30	44	44
	24時間使用/日	50	80	80
定格最大流量時の圧力損失(MPa)		0.063以下		
最大使用圧力 (MPa)		1		
指 示 目 盛	最小目盛 (L)	1		
	最大指示量 (m^3)	99, 999		
発 信 器	信号型式	無電圧接点信号		
	パルス単位 (L/P)	50, 100, 500, 1000		
	伝送線	ビニールコード 0.5mm ² ×3C		
使用最高水温 (°C)		30		
質 量 (kg)		約3.8	約4.0	約4.5

※ 予告なしに仕様変更することがありますのでご了承ください。