

GT(V)Wシリーズ

検則JIS化に対応し、低流領域の精度が大幅に向上しました。
広範囲な流量が正確に計量できる たて形軸流羽根車式水道メーター

本メーターは、ケース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付け、その羽根車に水流を下方から当てて回転させます。

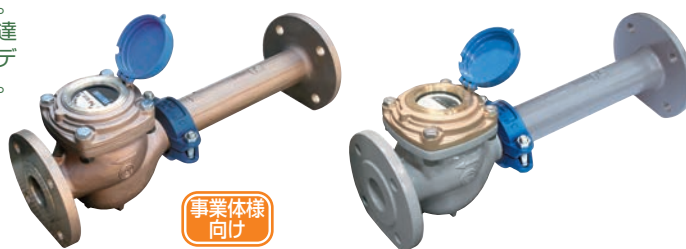
羽根車の回転は、マグネットカップリングによって表示機構に伝達し、計量値を積算表示するもので、表示機構の100L目盛以上をデジタル方式とし、積算表示機構全体を乾式構造としたメーターです。

たて形軸流羽根車式
50~100mm

LINEUP

50mm 75mm 100mm

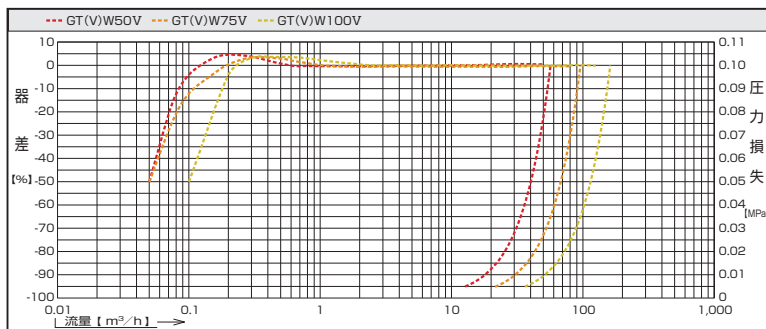
検則JIS化
対応製品
R100



GTVW50~100V

GTW50~100V

性能曲線図



共通仕様

最高許容使用温度(MAT)	30℃
最大許容使用圧力(MAP)	1MPa
圧力損失(定格最大流量Q ₃ 時)	0.063MPa以下
取付姿勢	H(水平)
塗装色	G T W シリーズ グレー(AN-55)
	G T V W シリーズ 無塗装
ケース材質	G T W シリーズ ダクタイル鋳鉄(エポキシ樹脂粉末塗装)
	G T V W シリーズ ビスマス青銅鋳物

※設置環境で錆を問題視される場合は、ビスマス青銅鋳物製のGTVWシリーズをお薦めいたします。

型式承認番号

GT(V)W50V	L093
GT(V)W75V	
GT(V)W100V	

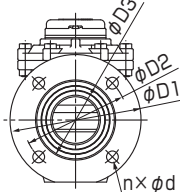
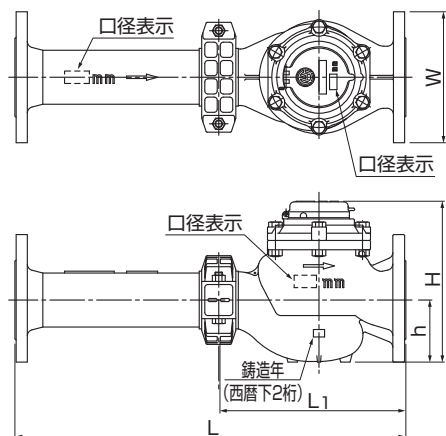
仕様

型 式	口径(参考) [mm]	定格最大流量(Q ₃) [m³/h]	計量範囲 (Q ₃ /Q ₁ (R))	流量範囲(流量値[m³/h])		容量(参考) (0.1MPa時) [m³/m]	1日当たりの使用量[m³/日] 10時間使用のとき	月間使用量 24時間使用のとき	年間使用量 [m³/年]	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》					最小目盛[L]	最大表示量[m³]
GT(V)W50V	50	40	100	0.4~0.64未満	0.64~50	56.6	140	250	2,600	1	999,999.999
GT(V)W75V	75	63		0.63~1.008未満	1.008~78.75	95.5	218	390	4,100		
GT(V)W100V	100	100		1~1.6未満	1.6~125	161.4	345	620	6,600		

※100L以上はデジタル方式、10L、1Lはアナログ方式

外 観 図

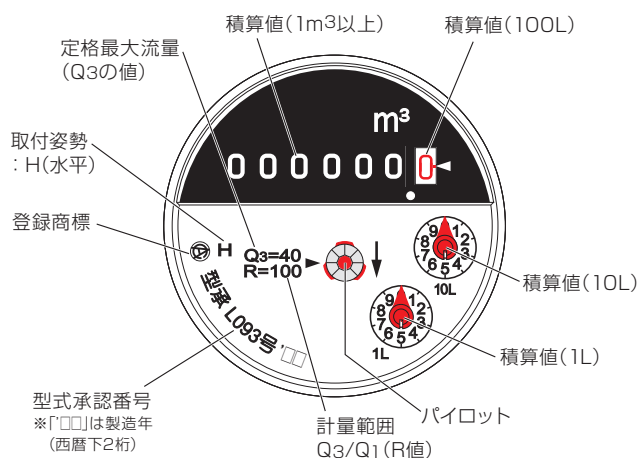
たて形軸流羽根車式
50~100mm



表示機構部

例: GT(V)W50V

乾式デジタル表示

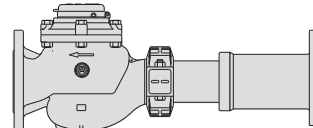


型 式	口径(参考) [mm]	外形寸法 [mm]					フランジ寸法 [mm]				質 量 [kg](約)
		L	L1	約H	W	h	φD1	φD2	φD3	n×φd	
GTW50V	50	560	245	229	186	80	186	143	100	4×19	18
GTW75V	75	630	300	259	211	100	211	168	125		30
GTW100V	100	750	350	296	238	120	238	195	152		41
GTVW50V	50	560	245	229	186	80	186	143	100	4×19	20
GTVW75V	75	630	300	279	211	100	211	168	125		33
GTVW100V	100	750	350	321	238	120	238	195	152		49

※フランジ仕様: 上水

伸縮補足管もご用意できます!!

※お問い合わせはお近くの支店・営業所まで



設置上のご注意

GTW50~100Vについて

※設置環境(配管)で錆を問題視される場合は、ステンレス製の電磁式水道メーター「SU・SYシリーズ」をお薦めいたします。

P.18