製　品　仕　様　書

品　名	器種口径　ＡＳＦ－２５ 型式承認　第Ｌ２３１号
接線流羽根車複乾式デジタル表示水道メーター	

概　要

本メーターは外箱(下ケース)にピボットを組付け羽根車を回転させる単箱型構造で、外箱(下ケース)の入水ノズルから出水ノズルに向かって噴出する水を羽根車に接線流として作用させ、水の流れと相関的な羽根車の回転数を歯車列等により体積換算し表示機構に伝達、積算表示するものである。表示機構が流体と隔離された乾式構造である。

精度・能力	定格最大流量　Q_3		6.3 m^3/h
	計量範囲　Q_3/Q_1 (R)		100
	器差	±５％	0.063 m^3/h　以上　0.101 m^3/h　未満
		±２％	0.101 m^3/h　以上　7.875 m^3/h　以下
	定格最大流量での圧力損失の値		0.063 MPa 以下
	耐圧		2 MPa
表示部	形態		アナログ，デジタル併用表示
	最大表示量		99,999 m^3
	最小目盛		0.1 L
主要材質	ふた		エンジニアリングプラスチック
	上ケース		エンジニアリングプラスチック
	下ケース		ＣＡＣ８０４(シルジン青銅鋳物)
	内部機構		汎用プラスチック,ステンレス エンジニアリングプラスチック
寸法他	全長		225 mm
	高さ		128 mm
	流入(出)口中心高さ		38.8 mm
	取付部		□管用平行ねじ(G $1^1/_4$)　外径 41.91　ねじ山数 11 □管用平行ねじ　外径 39.00　ねじ山数 14
	重量		約 1.34 kg
	塗装色		無塗装
許容使用水温			0.1 ℃　～　30 ℃
許容使用圧力			0.03 MPa ～ 1 MPa
取付姿勢			水平

備　考

証印玉付

株式会社ウォーターデバイス	作　成 ２０２４０３２６	登録番号 ＳＳ－２５０７Ｂ