

AXs20 / AXs25 仕様

作成 2025.06

器種		AXs20（超音波式）	AXs25（超音波式）
口径		20mm	25mm
定格最大流量 Q3		4m ³ /h	6.3m ³ /h
計量範囲 R（Q3/Q1）		100 / 200	
適正使用流量範囲		0.04~5.0m ³ /h ※1	0.063~7.875m ³ /h ※1
一時的使用の 許容範囲	10 分 / 日以内	5m ³ /h	7.88m ³ /h
	1 時間 / 日以内	4m ³ /h	6.3m ³ /h
1 日当りの 使用量	合計 5 時間 / 日	20m ³ /日	31.5m ³ /日
	合計 10 時間 / 日	40m ³ /日	63m ³ /日
	合計 24 時間 / 日	80m ³ /日	130m ³ /日
月間使用量		2400m ³ /月	3800m ³ /月
積算値表示桁（m ³ 桁数）		4 桁	
最大指示量		9,999m ³	
瞬時流量		5 桁 ※逆流時の負号を除く	
適正使用水温		0.1 ～ 30℃	
環境温度範囲		－20 ～ 50℃	
通信	通信規格	LTE Cat.M1（KDDI）	
	周波数	800MHz帯	
時計	時計精度	最大月差 ± 30 秒（常温）※2	
構造		JIS C0920 IP68	
電源		リチウム一次電池（交換不可）	
本体材質		銅合金鋳物（鉛浸出対策品）	
機能	出力形式：Ver2.6A 準拠 （ケーブル出力無し）	積算値 / 瞬時流量 / 漏水警告 / 過大流量・超過流量警告 / 電池電圧低下警告 / 逆流警告 / 不使用検知機能 / ロードサーベイ機能 / 水使用開始通報 / 定時検針 / FOTA	

※1：適正使用流量範囲は R100 仕様の場合の数値です。R200 仕様でも対応可能です。

※2：月 1 回、LTE 基地局の時計を基準に時計を自動補正します。

◆ 設置環境により電界強度が低下することがあるため事前確認を推奨します。

器種		AXs20（超音波式）	AXs25（超音波式）
全長（L）		190mm	225mm
全幅（W）		81mm	81mm
全高（H）		83mm	83mm
配管中心からの高さ（h）		61mm	61mm
ねじ山の外径（D）	上水	33.2×11 山	41.9×11 山
	在来	33.0×14 山	38.8×14 山
質量		0.9kg	1.1kg

【AXs20 / AXs25】

図は AXs20。() 内の数字は AXs25。

