

別記

仕様書

1 適用範囲

本仕様書は、輪島市水道事業が水道遠隔検針用量水器（以下「量水器」という。）を購入するためのものである。

2 量水器の仕様

- (1) 量水器は、計量法・水道法・その他関連する法令等に適合するものとする。
- (2) 量水器にはパッキンを付属させるものとする。
- (3) 量水器には検定有効期限・輪島市水道事業が指定するメーター番号を明瞭かつ消滅しないように表示する。
- (4) 量水器からのパルス出力は、東京都水道局電文仕様 2.6A に準拠するものとする。
- (5) 量水器には受信機を付属させないこと。

構 造	表示	接続口径	契約数量	定格最大流量 Q3 (m ³ /h)	計量範囲 Q3/Q1=R
接線流羽根車式（ネジ式）	電子式	13mm	120 個	2.5	100
接線流羽根車式（ネジ式）	電子式	20mm	180 個	4.0	100

パルス出力ケーブル長は、60cm とする。

3 メーターの設定

(1) ロードサーベイ設定条件

モード：モード 0（日量：標準設定）

(2) 警報アラーム発呼設定

MMO@D 第 1 キャラクタ：M 漏水 0 警報、過大流量警報
第 2 キャラクタ：M 漏水 0 警報、逆流警報
第 3 キャラクタ：0 通信線短絡復帰、ロードサーベイ、電池電圧低下
第 4 キャラクタ：@ なし
第 5 キャラクタ：D 過大流量警報

(3) 警報アラームの設定

メーターの警報アラームの設定条件は以下とする。

口径	漏水警告設定		過大流量警告設定		逆流警告設定		パルス出力 (m ³ /P)
	判定量 (m ³ /h)	判定時間 (h)	判定量 (m ³)	判定流量 (m ³ /h)	逆流判定回数 (回)	判定時間 (分)	
13	0.020	24	2.0	1.5	50	3	無単位
20	0.025	24	4.0	3.0	50	3	無単位

4 納入

- (1) 納入する量水器の 1 箱あたりの収納数は、以下のとおりとする。

接続口径	収納数	収納箱
13mm	10 個	深箱
20mm	10 個	深箱

- (2) 納入場所は、輪島市上下水道局（石川県輪島市河井町 21 部 1 番地）とする。

- (3) 納入期限は、令和 8 年 9 月 15 日とする。

5 備考

この仕様書に定めのない事項及び本仕様書の解釈に疑義が生じた場合は輪島市水道事業と受注者の協議によるものとする。