

令和8年1月5日

メーター用QRコード水道メーター
特記仕様書

豊中市上下水道局

メーター用QRコード水道メーター特記仕様書

1. 適用

本仕様書は、豊中市上下水道局が使用する水道メーターに表示するQRコードに適用する。なお、「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標である。

2. 引用規格

JIS X 0510:2018

情報技術—自動認識及びデータ取得技術

QRコード バーコードシンボル体系仕様

3. QRコードの構成

3.1 基本仕様

型番:2

誤り訂正レベル:H

配色:原則白黒の二色を使用して作成し、これによりがたい場合は発注者と協議のうえ決定した配色で作成すること。

3.2 項目

メーター用QRコードは下表の項目に従い、英数字 21 桁で構成する。

QRコードに含まれる項目

番号	項目名	文字種	桁数
①	メーター形式	英字	1
②	修理(更生)回数	英字	1
③	メーター番号	数字	7
④	口径区分	英字	1
⑤	メーカーコード	英字	1
⑥	出力形式	数字	1
⑦	メーター検満年月 yymm	数字	4
⑧	外ケース铸造年 yy	数字	2
⑨	予備	数字	2
⑩	予備	数字	1
合計			21

① メーター形式

A	単箱乾式直読
B	複箱乾式直読
C	乾式直読たてネジ
D	直読たてフランジ
E	電子ネジ
F	電子式たてネジ
G	電子式たてフランジ
H	電磁式

※ 形式が増えた場合は追加する。但しIとOは使用しない。

② 修理(更生)回数

A	新品
B	1回目
C	2回目

③ メーター番号(製造番号)

7桁からなる数字

西暦下2桁5桁(例2600001)

④ 口径区分

A	13	G	75
B	20	H	100
C	25	I	150
D	30	J	200
E	40	K	250
F	50	—	—

⑤ メーカーコード

A	株式会社阪神計器製作所
B	愛知時計電機株式会社

C	柏原計器工業株式会社
D	アズビル金門株式会社
E	東洋計器株式会社
F	株式会社ニッコク
G	社会福祉法人鶴足津福社会

※ 形式が増えた場合は追加する。但し I と O は使用しない。

⑥ 出力形式

0	現地式
1	パルス式
2	電文及びパルス式
3	電文式
4	無線式(電文式)

⑦ メーター検満年月 yymm

検定有効期限を示す西暦下 2 桁及び月を表す 4 桁の数字。

⑧ 外ケース鋳造年 yy

外ケースを鋳造した年を示す西暦の下 2 桁の数字は 00 とする。

⑨ 予備

システム上の予備。

2 桁からなる数字

⑩ 予備

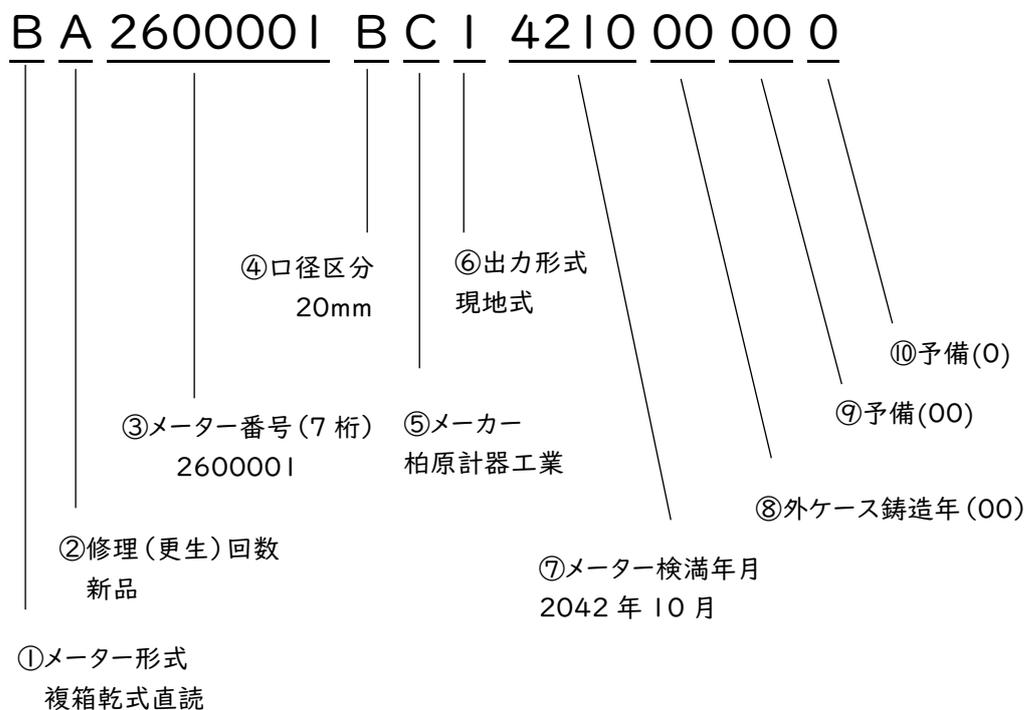
システム上の予備。

1 桁からなる数字

4. QR コードのサイズ

シンボルサイズ	8mm×8mm 以上
クワイエットゾーン	1.33mm以上
クワイエットゾーンを含めた QR コードサイズ	10.66mm以上

5.QRコード構成例



附 則

この仕様書は、令和 8 年 1 月 5 日から実施する。