

メーターボックスに関する仕様書

1 適用範囲

本仕様書は小口径(φ13・φ20・φ25)メーター用に使用する新設メーターボックスについて適用するものである。

メーターボックスのふたについては、メーターボックスの駐車スペースでの設置、その他必要な場合を考慮し、互換性のあるダクタイル鋳鉄製ふたの設置を認める。

2 メーターボックス仕様

① メーターボックスの種類

A 防寒仕様とする。(ふた・受枠とも防寒仕様)

防寒仕様とは、ふた裏及び受枠内部に保温材を装着し、メーター本体が凍結しづらい構造となっていることをいう。

② 形状及び構造・材質等

A メーターボックスは四方受け構造とし、ふた・枠・底板(調整リング)より構成する。

B メーターボックスのふたは受枠より脱着自在構造とし、互換性を有すること。

C メーターボックス受枠開口部には泥除板等を取付け、土砂侵入を防止すること。

D 保温材とは発泡ポリエチレン等をさし、メーターボックスのふた裏及び受枠の接触面に装着した保温効果の有するものとし、その保温材は接着剤等により容易に外れない構造とする。

E メーターボックスふたの裏面には、給水装置情報の記入が可能なプレートを設置する。

なお、ふた裏プレートの表示項目については、別紙表示プレート参考図を参照とする。

F メーターボックスは、メーターの検針・点検・交換等の作業に支障なく、メーター機能に影響を及ぼさない形状とする。

G メーターボックスの材質は下記のとおりとする。

・ふた……………樹脂製及びダクタイル鋳鉄製

・受枠・底板……………樹脂製

H メーターボックスのふた及び受枠の接触面はがたつき、その他の不具合がないこと。

I メーターボックスは内外面が滑らかで、こぶ・きず・ばり・巣など有害な欠点がない形状とする。

J メーターボックスふた表面については(水)マーク・量水器文字及びメーター口径を表示する。

K φ13メーター用に使用するメーターボックスについては、ふた表面にその口径表示があり、形状及び寸法・材質はφ20メーター用メーターボックスと同一とする。

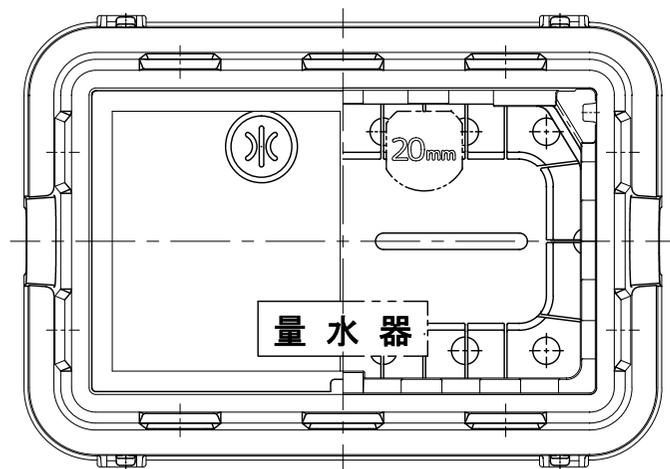
L 中・大口径メーター用メーターボックスを使用する場合は、事前協議とする。

M 集合住宅用メーターボックスを使用する場合は、事前協議とする。

3 この仕様書は、令和3年10月1日から適用する。

※参考図

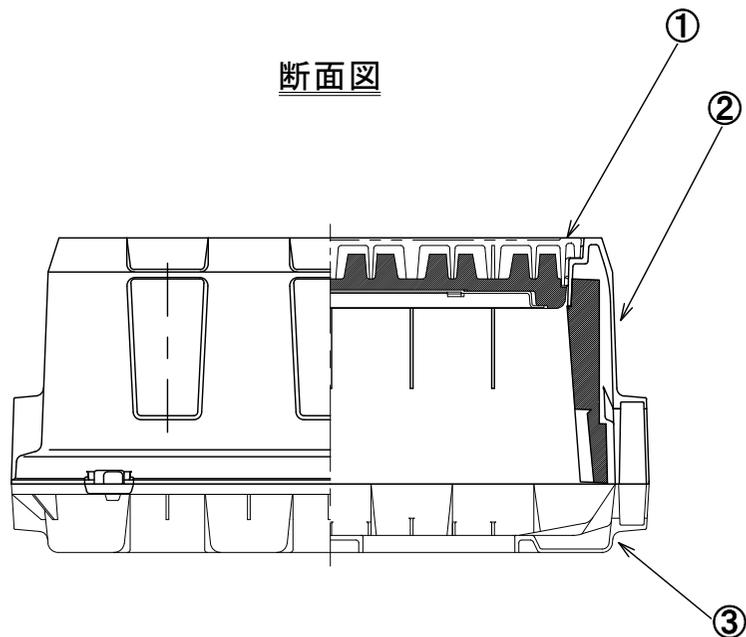
※メーターボックスの寸法に関しては、
メーターユニットに対応するものとする。



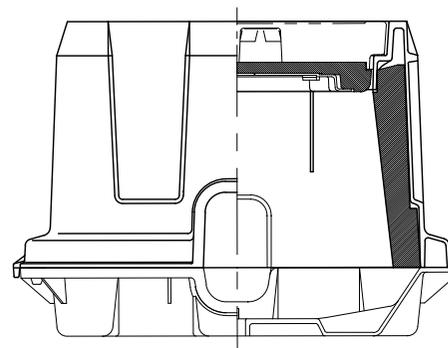
④表示プレート

別紙『表示プレート参考図』参照

断面図



断面図

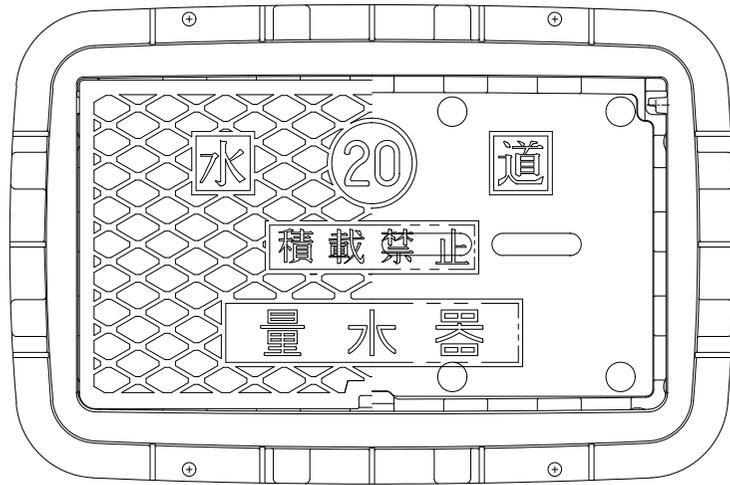


①	蓋 (保温材付)
②	受枠 (保温材付)
③	底板
④	表示プレート

周南市小口径メーターボックス (20・25mm用)

※参考図

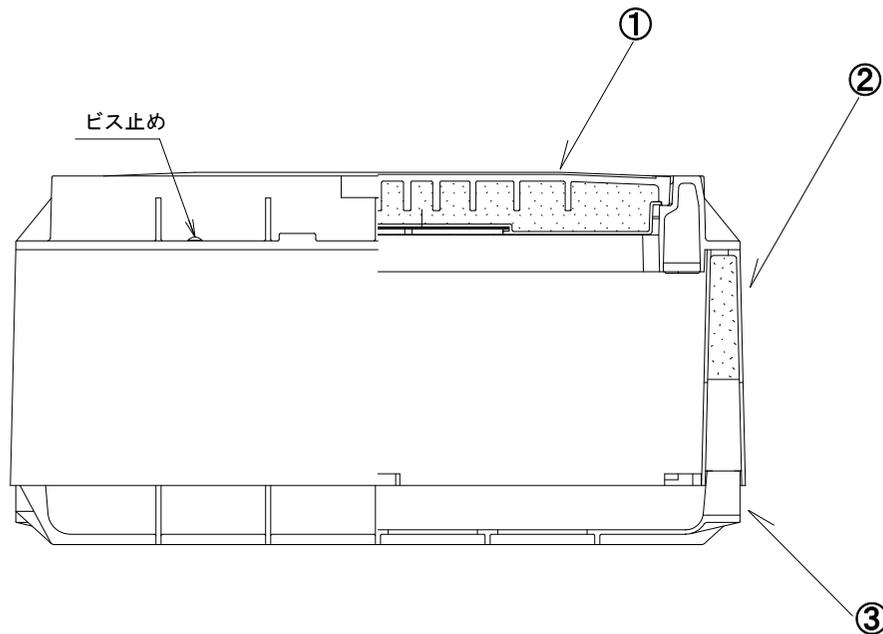
※メーターボックスの寸法に関しては、
メーターユニットに対応するものとする。



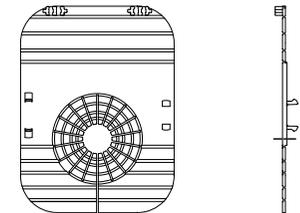
④表示プレート



別紙『表示プレート参考図』参照



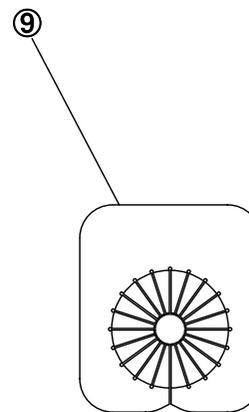
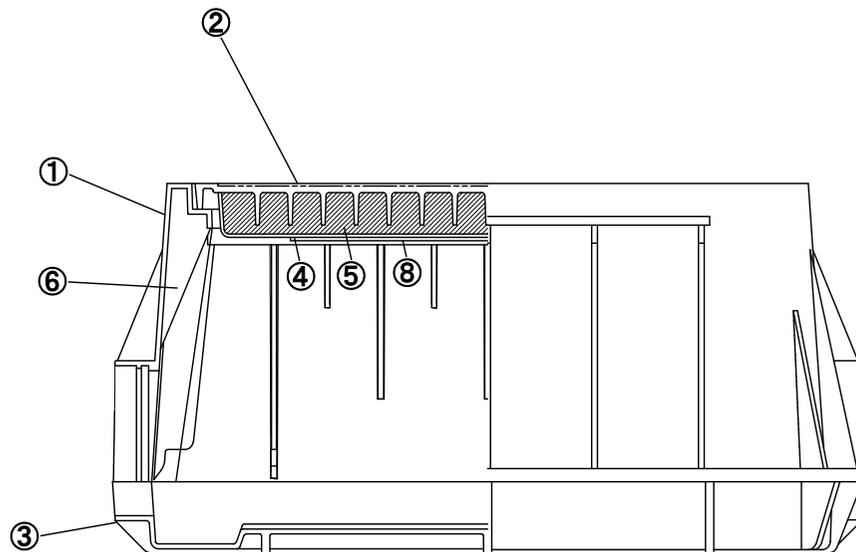
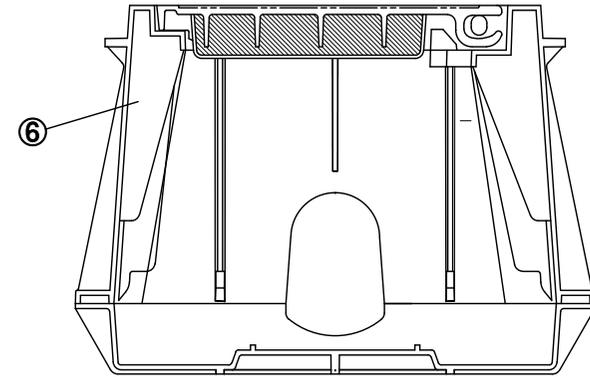
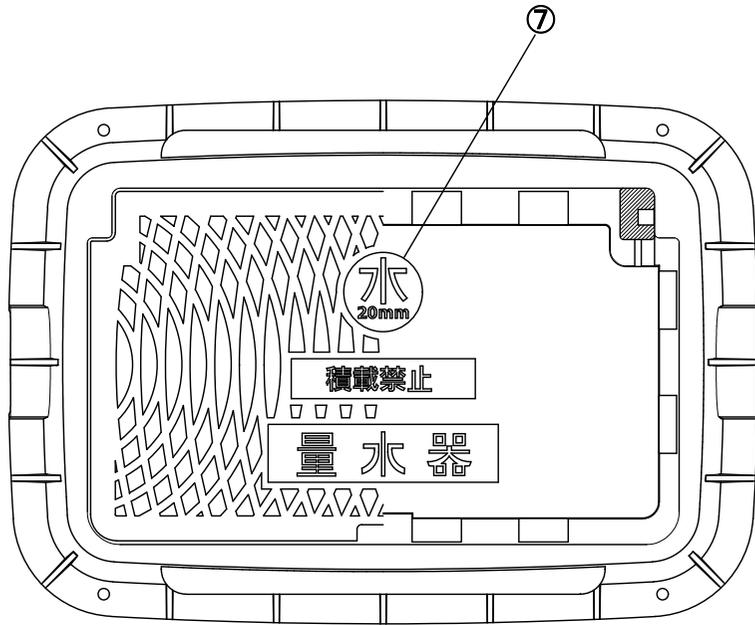
⑤泥除板等



①	蓋（保温材付）
②	受枠（保温材付）
③	底板
④	表示プレート
⑤	泥除板等
周南市小口径メーターボックス（20・25mm用）	

※参考図

※メーターボックスの寸法に関しては、
メーターユニットに対応するものとする。



⑧表示プレート

別紙『表示プレート参考図』参照

周南市小口径メーターボックス (20・25mm用)

①	本体
②	蓋
③	底板
④	裏カバー
⑤	断熱材 (蓋)
⑥	断熱材 (本体)
⑦	口径・水用駒
⑧	表示プレート
⑨	泥除板等

表示プレート参考図

施工年月日	
施工業者	建設業者
連絡先	連絡先