

キャビネット型

技術と信頼のトレードマーク



## 集合盤メータユニット

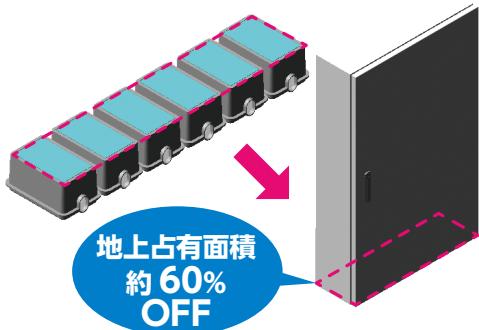
# アスクステージア MUA

- 敷地スペースの有効活用
- エントランス周りがスッキリ
- メータの集中管理で検針・交換が容易

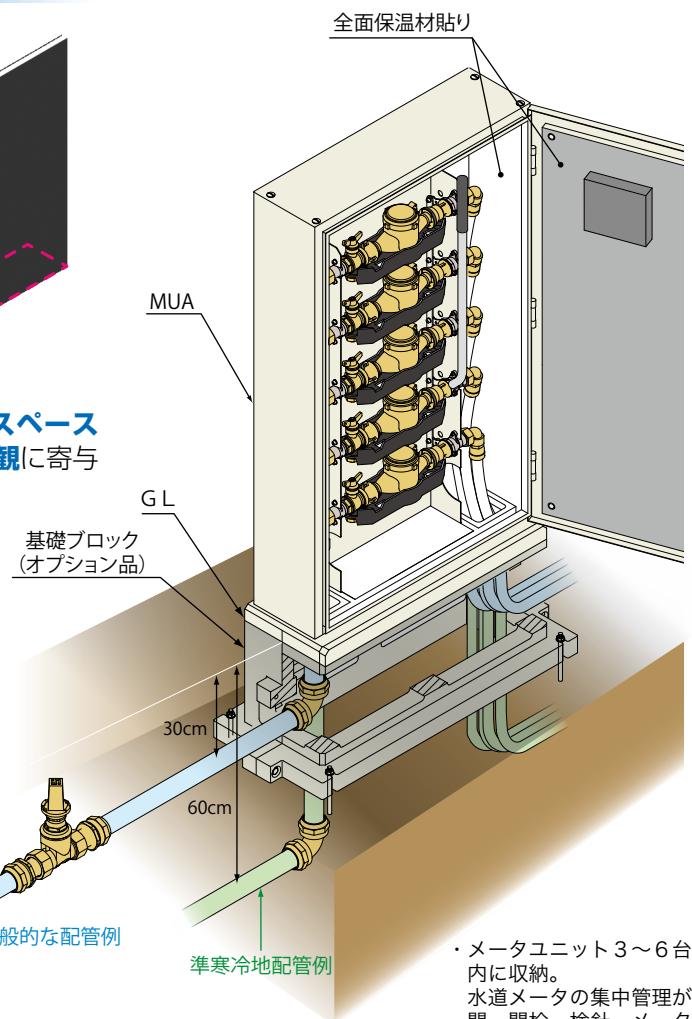


## 特長

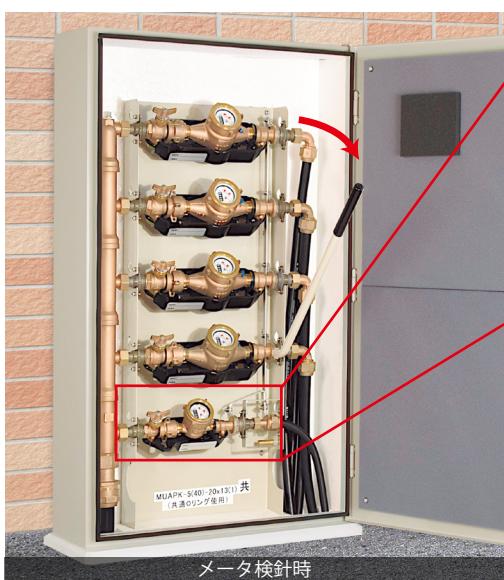
### 敷地スペースを有効活用



縦型なのでアパート等の**デッドスペース**に設置でき、エントランス周りの**美観**に寄与します。



### メータの集中管理で検針・交換が容易



※水道メータ及び一次側・二次側配管はユニットに付属していません。  
キャビネットの扉を開け、レバーを手前に倒すとメータが45°傾き、計量指示を読むことができます。  
計量後はレバーを元に戻し扉を閉めます。  
※写真的機種は、MUAPK-5 (40) -20×13です。

### 手で回すメータ脱着機構

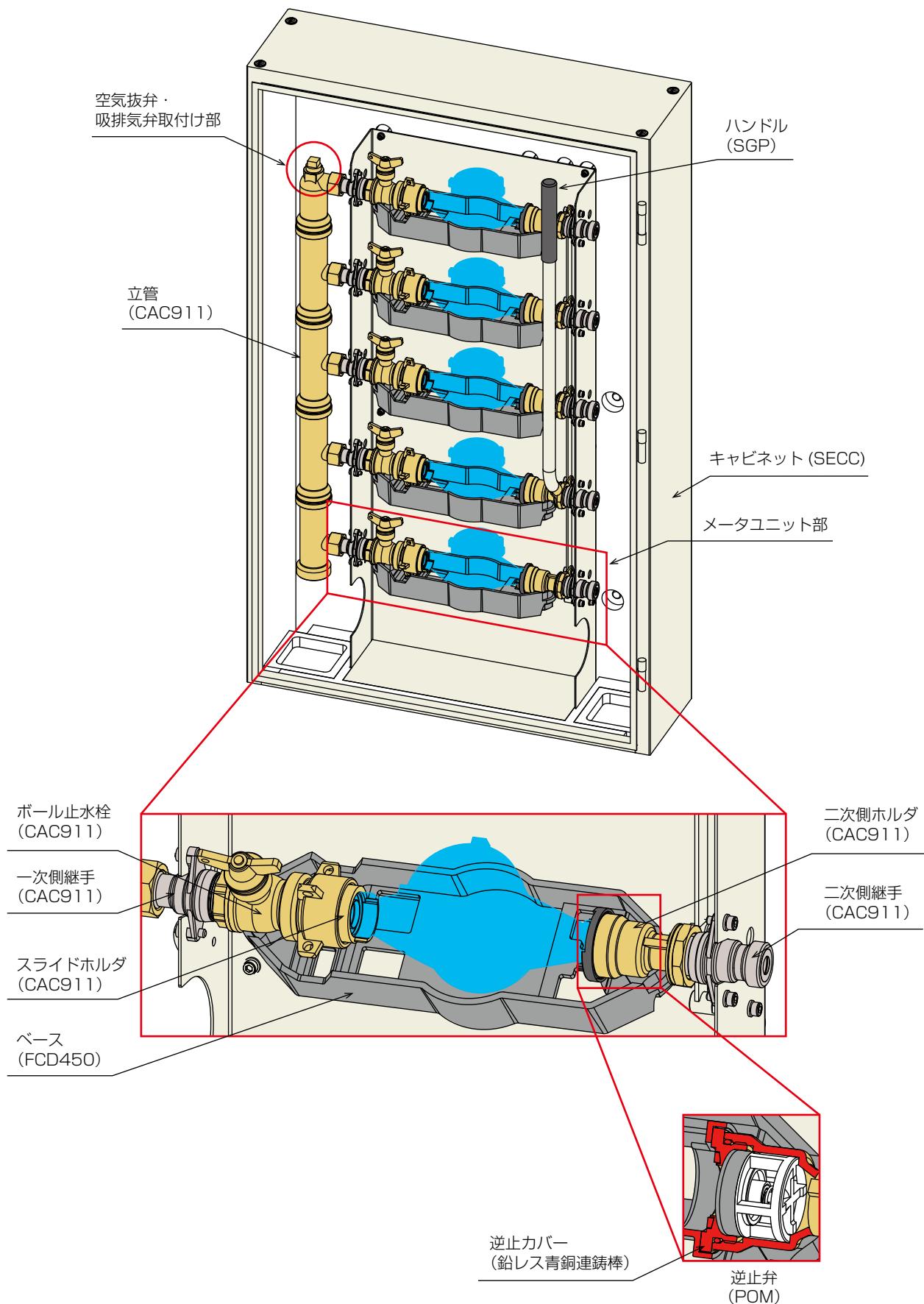


メータの脱着は工具を使わず、手で回すだけです。メータ接続部はユニオンパッキン、またはOリング方式、メータのねじは**協会(統一)**・**普通(舶来)**とも**共用**です。



カートリッジ式逆止弁  
逆止弁はカートリッジ式のため清掃・交換(メンテナンス)が容易です。

## 構造



## 品揃え・寸法

呼び径	立管口径 mm	メータユニット 収納台数	商品記号	重量 kg	オプション 型	呼び径	立管口径 mm	メータユニット 収納台数	商品記号	重量 kg	オプション 型
13 <sup>*1</sup>	25	3	13MUA0R・PK-3(25)	約46	I型	20	40	3	20MUA(40)/20MUA0R・PK-3(40)	約71	III型
		4	13MUA(25)/13MUA0R・PK-4(25)	約49				4	20MUA(40)/20MUA0R・PK-4(40)	約76	
		5	13MUA(25)/13MUA0R・PK-5(25)	約52				5	20MUA(40)/20MUA0R・PK-5(40)	約81	
	40	3	13MUA0R・PK-3(40)	約65	III型	25	40	3	25MUA0R・PK-3(40)	約90	IV型
		4	13MUA(40)/13MUA0R・PK-4(40)	約68				4	25MUA0R・PK-4(40)	約97	
		5	13MUA(40)/13MUA0R・PK-5(40)	約71							
13L <sup>*2</sup>	25	3	13LMUA(25)/13LMUA0R・PK-3(25)	約52	II型	20	40	3	20MUA(40)/20MUA0R・PK-3(40)	約71	III型
		4	13LMUA(25)/13LMUA0R・PK-4(25)	約55				4	20MUA(40)/20MUA0R・PK-4(40)	約76	
		5	13LMUA(25)/13LMUA0R・PK-5(25)	約58				5	20MUA(40)/20MUA0R・PK-5(40)	約81	
	40	4	13LMUA(40)/13LMUA0R・PK-4(40)	約70	III型	25	40	3	25MUA0R・PK-3(40)	約90	IV型
		5	13LMUA(40)/13LMUA0R・PK-5(40)	約74				4	25MUA0R・PK-4(40)	約97	
		6	13LMUA(40)/13LMUA0R・PK-6(40)	約77							

商品記号の意味

13L MU A

- 5 (25) 立管口径

呼び径 品名記号 メータ圧着方式 メータユニット収納台数

メータ圧着方式

(なし)	ユニオンパッキン式 (材質: NBR)
OR	O リング式 (材質: NBR)
PK	ユニオンパッキン式 (材質: EPDM)

\*1 メータ面間=100mm

\*2 メータ面間=165mm

特殊パッキン箱構造で  
メータパッキンの水密  
性・耐久性に優れてい  
ます。

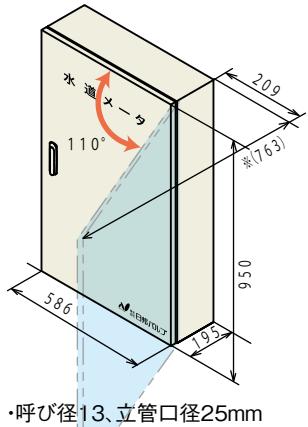
### ■キャビネット (材質: SECC)

●片開き扉の他、

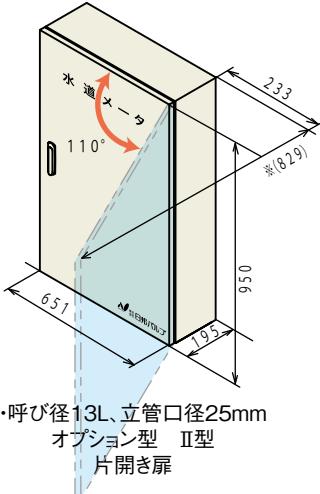
立管口径 40 用には両開き扉・  
スライドドアタイプがあります。

■キャビネット一覧

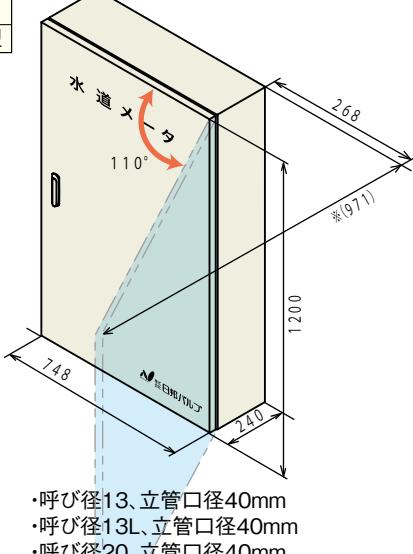
呼び径	立管 mm	扉形状	オプション 型
13	25	片開き扉	I型
13L	25	両開き扉	II型
13	40	片開き扉	III型
20	40	両開き扉	
13L	40	スライドドア	
25	40	片開き扉	IV型



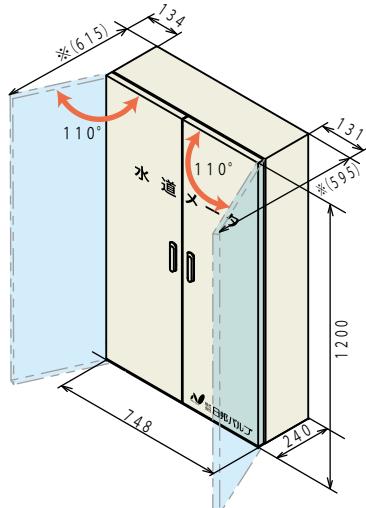
・呼び径13、立管口径25mm  
オプション型 I型  
片開き扉



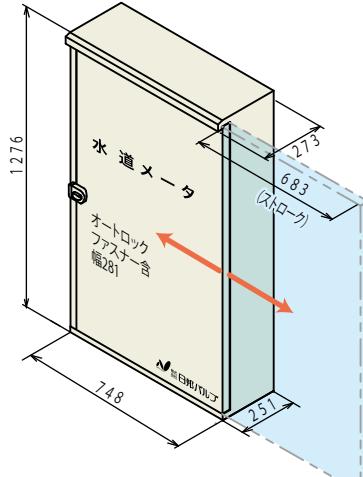
・呼び径13L、立管口径25mm  
オプション型 II型  
片開き扉



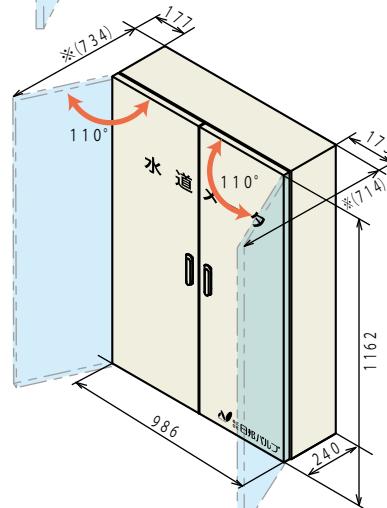
・呼び径13、立管口径40mm  
・呼び径13L、立管口径40mm  
・呼び径20、立管口径40mm  
オプション型 III型  
片開き扉



・呼び径13、立管口径40mm  
・呼び径13L、立管口径40mm  
・呼び径20、立管口径40mm  
オプション型 III型  
両開き扉



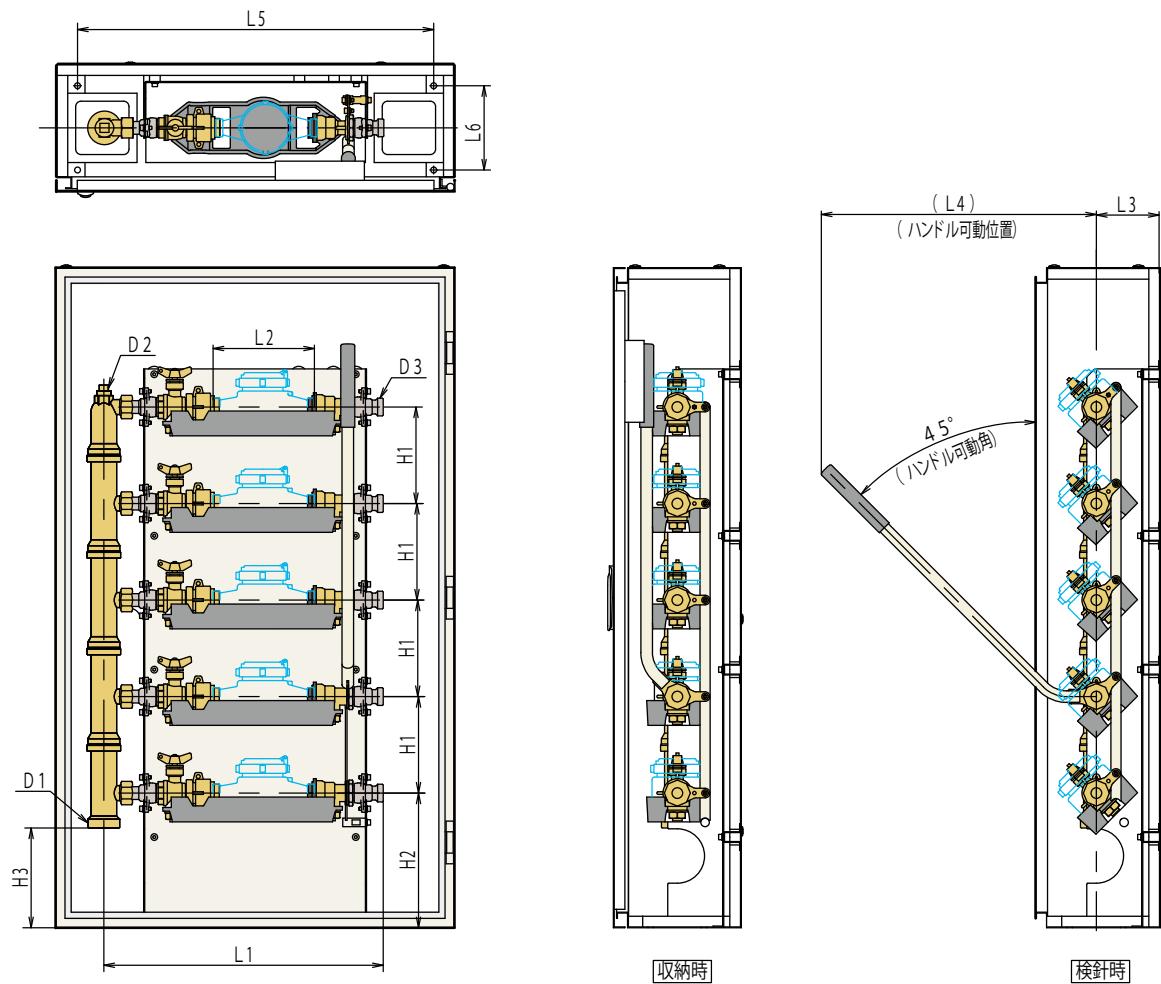
・呼び径13、立管口径40mm  
・呼び径20、立管口径40mm  
オプション型 III型  
スライドドア



・呼び径25、立管口径40mm  
オプション型 IV型  
両開き扉

※扉を90°開いた時の寸法

## 構 造



・水道メータはユニットに付属していません。

### ■主要寸法表

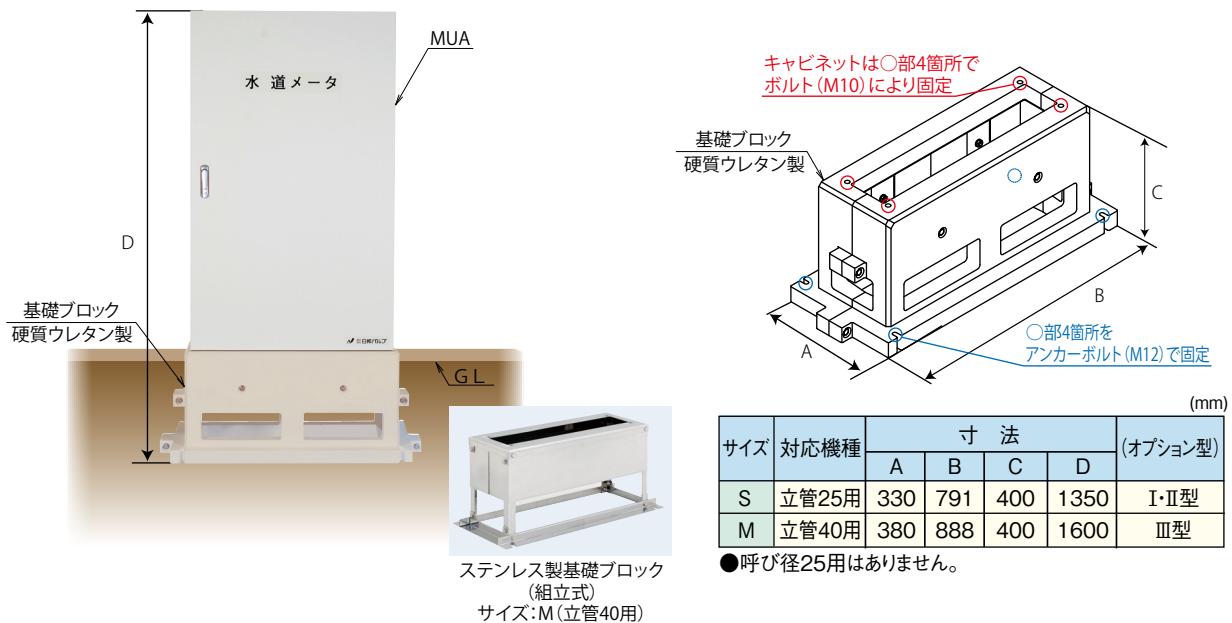
(mm)

	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D1	D2	D3
呼び径13 立管25mm	150	187	138	407	100	95	440	500	118	G1 1/4	Rc 1/2	G3/4
呼び径13 立管40mm	150	253	187	417	100	120	440	668	158	G2	Rc 3/4	G 3/4
呼び径13L 立管25mm	150	187	138	472	165	95	440	565	118	G1 1/4	Rc 1/2	G3/4
呼び径13L 立管40mm	150	253	187	482	165	120	440	668	158	G2	Rc 3/4	G3/4
呼び径20 立管40mm	181	253	187	524	190	120	516	668	158	G2	Rc 3/4	G1
呼び径25 立管40mm	216	253	187	621	225	120	447	906	158	G2	Rc 3/4	G1 1/4

## オプション品（別売）

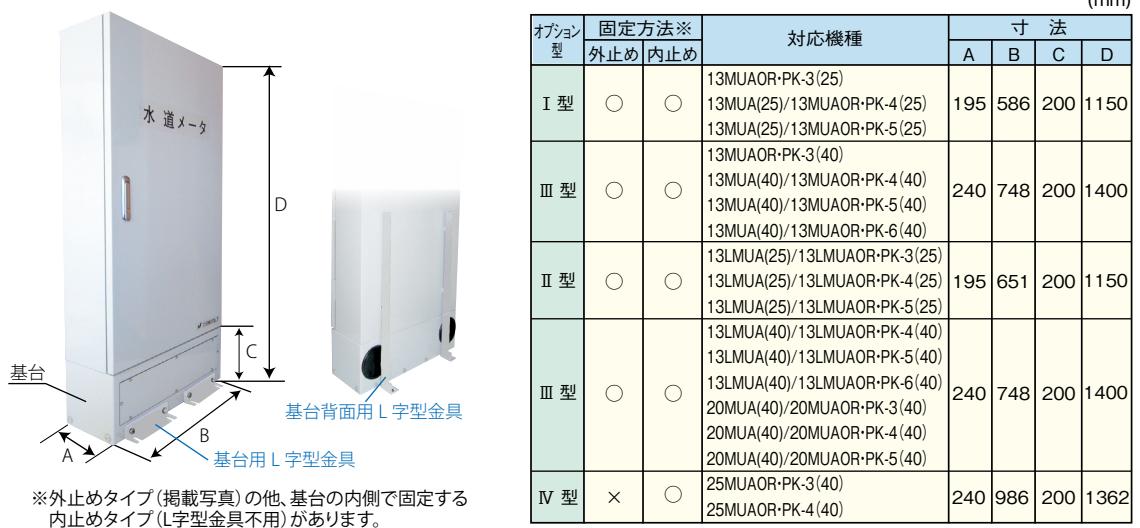
### ■基礎ブロック（材質：硬質ウレタンまたはステンレス製）

- 凍結のおそれがある地域等、キャビネット外の配管部を埋設する場合に適します。



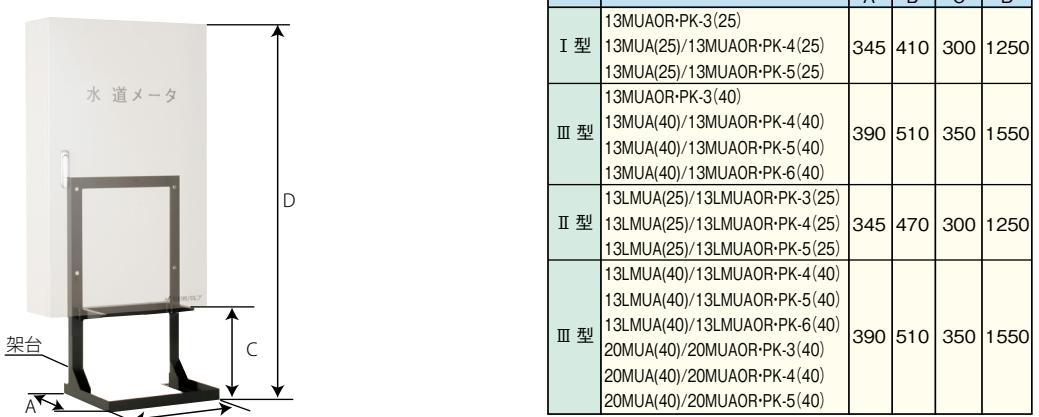
### ■基台（材質：SECC）

- 二次側配管を埋設せずに、直接建物内に引込む場合に適します。



### ■架台（材質：SS400）

- 設置作業を最も容易に行える方法です。



- 底部4箇所をアンカーボルトで固定。
- キャビネットは中央部の腕に載せて背面部4箇所でボルトにより架台に固定。
- 呼び径25用はありません。

## ■吸排気弁NAV-ODC4補修用一体型

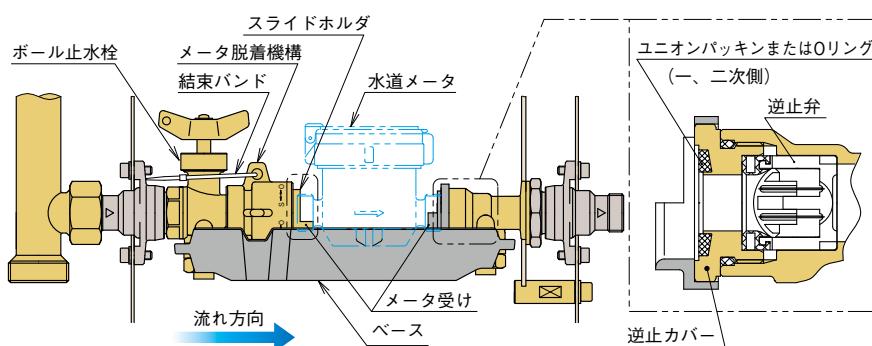


※呼び径20・25に対応  
(呼び径13・13Lには非対応)

## 仕様

項目	呼び径	13	13L	20	25
使用流体	水道水 (常温20±15°C)				
使用圧力	0.75MPa以下				
使用 (適合) メータ	全長(mm)	100	165	190	225
	ねじの仕様	都 (普通・舶来) ねじ / 上水 (協会・統一) ねじ共用			

## 設置時及び取扱上のご注意



■メータ受けのユニオンパッキン  
(メータ圧着:ユニオンパッキン方式の場合) mm

種類・材質	NBR, 1種A-70	EPDM, 1種A-70
13,13L	φ24×φ14×3	φ23×φ14.5×3
20	φ30×φ21×3	φ30.5×φ21×3
25	-	φ36×φ26×3

※MUAはNBR、MUAPKはEPDMのユニオンパッキンを使用してください。

■メータ受けのOリング  
(メータ圧着:Oリング方式の場合) mm

呼び径	規格呼び	内径	線径
13,13L	P-16(JASO 2016)	15.8	2.4
20	JASO 2023	23.3	2.4
25	JASO 2030	29.7	2.4

- MUAの施工及び取扱い方法については、施工・取扱説明書等をよくお読みの上、作業を行ってください。
- 取付け前の配管は、洗浄・排水し、内部の異物を取除いて、清浄な状態としてください。
- MUAは流水方向を合わせ、水平・垂直に設置してください。
- 代用管を使用する場合は、通水径が呼び通りのものをご使用ください。
- メータ受けのユニオンパッキン(メータ圧着がユニオンパッキン方式の場合)かOリング(メータ圧着がOリング方式の場合)を交換する必要が生じた場合には、上記の指定品をご使用ください。
- 立管頂部に空気抜弁・吸排気弁が取付けられます(取付ねじ 立管25:Rc1/2、40:Rc3/4)。スパナ等でプラグを取り外し、空気抜弁・吸排気弁をねじ込んでください。
- 取付け後、宅内の給水栓を全開して十分にフラッシングし、内部の異物を排出してください。
- 凍結のおそれがある地域では設置終了後、適切な保温・凍結防止策を施してください。凍結防止策として凍結防止ヒーターを使用される場合は、弊社等にご相談ください。施工方法等をご紹介いたします。
- 冬季の施工中はユニットの凍結に十分ご注意ください。保温材等を使用して保護してください。
- 解氷作業等で直火での加熱は、漏水の原因となりますのでおやめください。

### 注意

- 仕様の範囲でご使用ください。範囲外での使用は機能低下や破損の原因となります。
- 運搬中の落下にご注意ください。けがをする恐れがあります。  
また、重量物ですのでフォークリフトを用意し、十分な人数で取扱う等、腰等を痛めぬよう注意してください。

## 一次側・二次側配管例

- MUAの施工及び取扱い方法については、施工・取扱説明書等をよくお読みの上、作業を行ってください。

### 一次側配管例

取付ねじ	立管 25	G1 1/4
	立管 40	G2



塩ビ管に接続



ポリエチレン管に接続



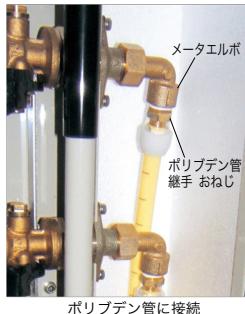
鋼管に接続

### 二次側配管例

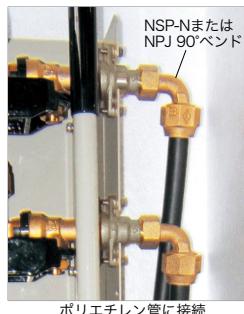
取付ねじ	呼び径 13	G3/4
	呼び径 20	G1
	呼び径 25	G1 1/4



架橋ポリエチレン管に接続



ポリブテン管に接続



ポリエチレン管に接続



ボール止水栓に接続

## 改修工事での使用例

### 改修前

各戸メータは  
パイプシャフト内に  
それぞれ設置されて、  
複数存在。



### 改修後

MUAを設置し、  
各戸メータを  
1箇所に集約。



- 掲載商品については、最寄りの営業拠点までお問い合わせください。



素敵な創造～人へ・未来へ

株式会社 **日邦バルブ**

本社・松本工場 〒399-8750 松本市 笹賀3046  
北海道工場 〒059-1362 苫小牧市柏原6-120  
東京、設備、関東、神奈川、札幌、仙台、松本、北関東、名古屋、大阪、広島、福岡  
ISO 9001・14001 認証取得 <https://www.nippov.co.jp/>

このカタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。また、許容差のない数値は標準値を示します。呼び寸法・呼び径と実寸法とは同一ではありません。



営業拠点はこちら  
弊社Webサイト