



東京都版 総合カタログ

EXCELLENT PRODUCTS

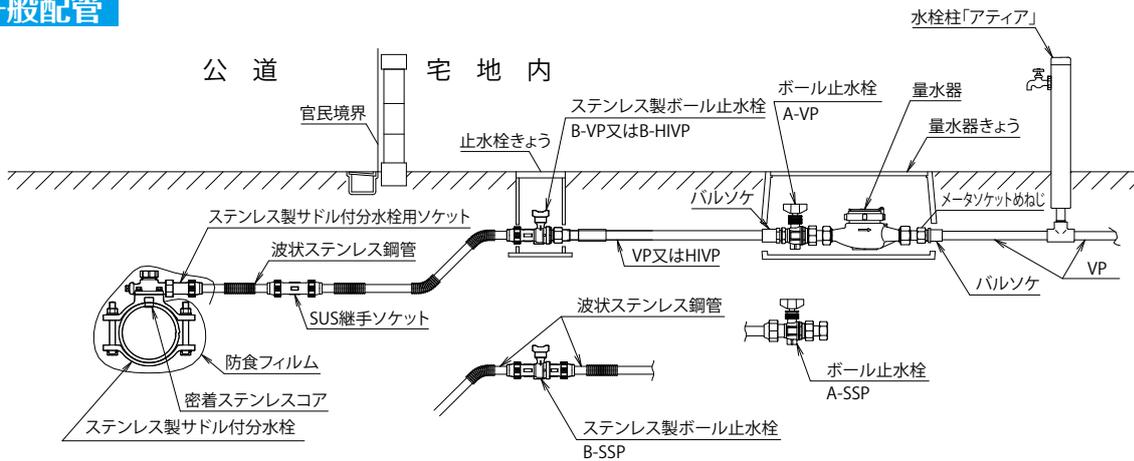


◆東京都給水装置配管例

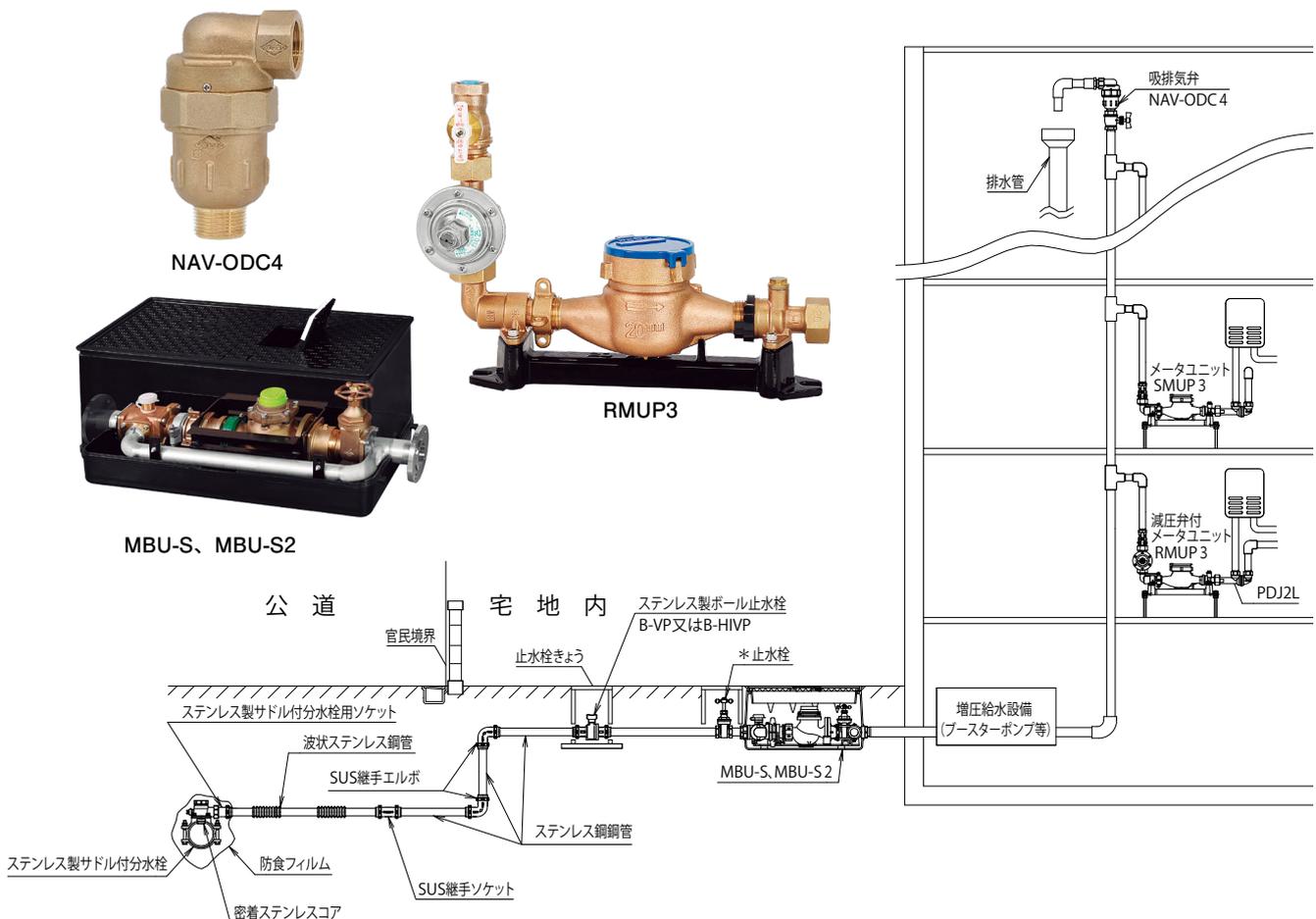
〔分岐配管の基本について〕

- 道路下の配管に使用する管は、波状ステンレス鋼管 (SUS316) です。
- 配水小管からの分岐に使用する器具は、ステンレス製サドル付分水栓です。
- ステンレス管の接続に使用する継手には、伸縮性と可とう性を備えたメカニカル式構造が必要です。
- 道路下で使用する給水管の最小呼び径は、20ミリです。
- 配水小管から分岐する場合、分岐部直近及び宅地内の立上がり部の配管は、耐震性を有する構造が必要です。
- 分岐・配管口径は、被分岐管の給水能力の範囲内において、所要水量・同時使用率等を考慮して決めてください。
- 増圧直結給水方式を採用した場合は、メータバイパスユニットの直近上流側に止水栓*を設けてください。
- 受水タンク方式及び増圧直結給水方式の集合住宅では、新設の場合、メータ周りにメータユニットを設置してください。

1 一般配管



2 増圧直結方式



◆品揃え・目次

※タイプA=サドル付分水栓平行おねじ型に使用

Ⓜ(公社)日本水道協会 品質認証センター 特別認証品

Ⓜ(公社)日本水道協会 品質認証センター 基本認証品

品名		規格・認証・型式・種類等			商品記号	呼び径				記載ページ		
埋設用給水装置商品	ステンレス製サドル付分水栓	東京都仕様 東京都認証品	タイプA (平行おねじ型)	鋳鉄(ミリ)管用	DIP	—	止水機構	25 50	分岐管	20, 25 30, 40, 50	サドル機構	75, 100, 150 200, 250, 300, 350
				硬質塩ビ管	VP・SP	—	止水機構	25 50	分岐管	20, 25 30, 40, 50	サドル機構	50, 75, 100, 150
				鋼管兼用	—	—	止水機構	25 50	分岐管	20, 25 30, 40, 50	サドル機構	200, 250, 300, 350 200
				鋼管用	SP	—	止水機構	25 50	分岐管	20, 25 30, 40, 50	サドル機構	200, 250, 300, 350 200
	関連商品	密着ステンレスコア	25, 50	—	—	25, 50	—	—	—	—	—	
	関連商品	防食フィルム	ポリエチレンシート	—	—	—	分水栓止水機構25	取付管口径50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 350	分水栓止水機構50	取付管口径75, 100, 150, 200, 250, 300, 350	—	
	関連商品	ステンレス製サドル付分水栓用ソケット	タイプA*	—	—	—	25×20, 25×25, 50×30, 50×40, 50×50	—	—	—	—	
	関連商品	ステンレス製サドル付分水栓用プラグ	タイプA*	—	—	—	25, 50	—	—	—	—	
	波状ステンレス鋼管	JWWA G 119 規格品 Ⓜ特管J-61・63	—	—	NCSSP-B	—	20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	
	ステンレス製ボール止水栓(Bバルブ)	東京都仕様 東京都認証品	B-SSP (ステンレス鋼鋼管×ステンレス鋼鋼管)	B-SSP	—	20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	—	
B-VP (ステンレス鋼鋼管×硬質塩化ビニル管)			B-VP	—	20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	—		
B-HIVP (ステンレス鋼鋼管×耐衝撃性硬質塩化ビニル管)			B-HIVP	—	20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	—		
ステンレス鋼鋼管用伸縮可とう式継手	東京都仕様 東京都認証品	JWWA G 116 ⓂG-58	ソケット	SF-S	—	20, 25, 30, 40, 50, 25×20, 30×20, 30×25, 40×25, 40×30, 50×30, 50×40	—	—	—	—	—	
			チーズ	SF-T	—	20, 25, 30, 40, 50, 25×20, 30×20, 30×25, 40×20, 40×25, 40×30, 50×20, 50×25, 50×30, 50×40	—	—	—	—	—	
			エルボ	SF-L	—	20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	—	
			おねじ付ソケット	SF-I	—	20×13, 20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	—	
			キャップ	SF-C	—	20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—	—	
ボール止水栓(Aバルブ)	東京都仕様 東京都認証品	A-SSP	都ねじ用	A-SSP-C	—	20×13, 20, 25, 30, 40	—	—	50(フランジ)	—		
			上水ねじ用	A-SSP-T	—	20×13, 20, 25, 30, 40	—	—	50(フランジ)	—		
			都ねじ用	A-VP-C	—	13, 20, 25, 30, 40	—	—	50(フランジ)	—		
			上水ねじ用	A-VP-T	—	13, 20, 25, 30, 40	—	—	50(フランジ)	—		
仕切弁用シモク	ⓂG-576	—	WGJ	—	13, 20, 25, 30, 40, 50(フランジ)	—	—	—	—			
メータ周り関連商品	メータソケット	ⓂG-576	めねじ	都ねじ	MS-C	13, 20, 25, 30, 40	—	—	—	—		
			上水ねじ	MS-T	13, 20, 25, 30, 40	—	—	—	—			
	メータ伸縮ソケットTK	ⓂG-836	めねじ	都ねじ	MSO-C	13, 20, 25, 40	—	—	—	—		
			上水ねじ	MSO-T	13, 20, 25, 40	—	—	—	—			
	メータエルボ	ⓂG-576	めねじ	都ねじ	MES-TK	13, 20, 25, 30, 40	—	—	—	—		
			上水ねじ	ML-C	13, 20, 25	—	—	—	—			
	メータ伸縮エルボ	ⓂG-579	めねじ	都ねじ	ML-T	13, 20, 25	—	—	—	—		
			上水ねじ	MEL-C	13, 20, 25	—	—	—	—			
	ブッシング	ⓂG-576	—	BUS	—	20×13, 25×13, 25×20	—	—	—	—		
	メータ用片落し管	ⓂG-576	—	—	—	20×13	—	—	—	—		
単式逆止弁	ⓂF-102	ユニオンナット×めねじ	PCV-S-C×I	—	13, 20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—			
		伸縮×めねじ	PCV-S-E×I	—	13, 20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—			
		めねじ×めねじ	PCV-S-I×I	—	13, 20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—			
		めねじ×めねじ	PCV-S-O×I	—	13, 20, 25, 30, 40, 50	—	—	—	—			
		おねじ×めねじ	DPA	—	13, 20, 25	—	—	—	—			
DPアダプタ	ⓂG-576	—	DPA	—	13, 20, 25	—	—	—				
DPエルボ	ⓂG-576	—	DPL	—	13, 20, 25	—	—	—				
BCニップル	ⓂG-576	—	BCNI	—	13, 20, 25	—	—	—				
逆止付パッキン(メタル)	都ねじ	—	CPKMT-C	—	13, 20, 25, 30, 40	—	—	—				
私設量水器用	上水ねじ	—	CPKMT-T	—	13, 20, 25, 30, 40	—	—	—				
吸排気弁NAV-ODC4	ⓂE-471	—	NAV-ODC4	—	20, 20×25, 25, 25×20	—	—	—	—			
集合住宅用給水設備商品	東京都仕様 東京都認証品	メータバイパスユニット MBU-S, MBU-S2	—	MBU-S	—	25, 30, 40, 50	—	—	—	—		
			—	MBU-S2	—	75	—	—	—	—		
			—	—	—	—	—	—	—	—		
メータユニット	東京都水道局登録品	ⓂM-244	減圧弁付	アンゲル型	テーパーめねじ	—	SG型	RMUP3・EP RcA×SG	13, 20, 25	15~16P		
				二次側伸縮付テーパーめねじ	SG型	RMUP3・EP RcEA×SG	13, 20, 25					
			減圧弁なし	アンゲル型	テーパーめねじ	—	SG型	SMUP3・EP RcA×SG	13, 20, 25			
				二次側伸縮付テーパーめねじ	SG型	SMUP3・EP RcEA×SG	13, 20, 25					
メータユニット 関連商品	東京都水道局登録品	保温カバー	メータ部保温カバー	—	—	—	—	13・20, 25	—			
			減圧弁部保温カバー	—	—	—	—	13, 20, 25	—			
テスト孔付代用管・圧力検査工具	—	—	—	—	—	—	—	13, 20, 25	—			
アクアステージアMUA (キャビネット型集合メータユニット)	東京都水道局登録品	ⓂM-244	—	—	—	—	—	MUAPK	13, 20, 25, 20×13-1	17~18P		

ステンレス製サドル付分水栓 及び 関連商品 東京都仕様

埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCS-SP-B

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

ステンレス鋼管用
伸縮可とう式継手

ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
(継手類)

メータ周り関連商品
逆止付パッキン

ステンレス製サドル付分水栓タイプA〔平行おねじ型〕 止水機構25、50 分岐管20~50 サドル機構50~350

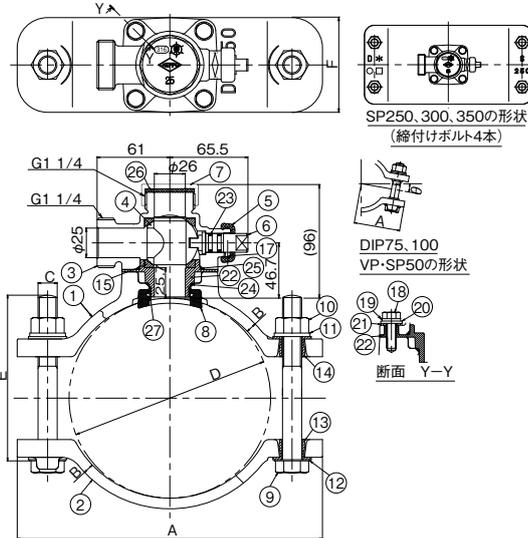
- 樹脂製の絶縁体を採用。→ 確実な絶縁構造により、東京都規定の絶縁抵抗値をクリア。
- ダクタイト部接水なし。
- 分水栓用ソケット・分水栓用プラグは、タイプAを使用します。

止水機構25



■サドル機構の寸法表 (mm)

配水管径	記号	A	B	C	D	E	F	θ
DIP	75	94	8.5	M16	93	90	80	20°
	100	108.5	9	M16	118	100	80	10°
	150	256	9	M16	169	140	80	—
	200	327	11	M20	220	170	100	—
	250	381	12	M20	271.6	200	100	—
	300	437	12.5	M20	322.8	200	100	—
VP SP	350	497	13	M20	374	200	100	—
	50	82.5	7	M16	60.5	60	80	10°
	75	185	7	M16	89	60	80	—
SP	100	219	9	M16	114	70	80	—
	150	273	9	M16	165	70	80	—
	200	344	9	M20	216.3	90	100	—
	250	338	12	M16	267.4	200	160	—
	300	390	12.5	M16	318.5	200	160	—
350	433	13	M16	355.6	200	160	—	



■部品表

品番	部品名	材質
1	サドル本体	FCD450 エポキシ樹脂粉末塗装
2	サドルバンド	FCD450 エポキシ樹脂粉末塗装
3	ボールケース	SCS14
4	ボール弁体	SCS14
5	保護キャップ	CR
6	スピンドル	SUS316
7	プラグ タイプA	SCS14
8	サドルパッキン	NBR
9	六角ボルト	SUS304
10	六角ナット	SUS304 モリブデンコーティング
11	ワッシャ	SUS304
12	廻り止め座金	SUS304
13	絶縁体A	PC
14	絶縁体B	PC
15	ボールシート	PTFE
16	ボールシート	POM
17	止めピン	SUS304
18	六角ボルト	SUS304
19	スプリングワッシャ	SUS304
20	ワッシャ	SUS304
21	絶縁ワッシャ	PC
22	絶縁プレート	PPS
23	Oリング	NBR
24	Oリング	NBR
25	Oリング	NBR
26	ガスケット	NBR
27	リング	SUS304
28	Oリング	NBR

- 使用圧力
 - ・ 0.75MPa 以下
- 性能
 - ・ 耐圧：1.75MPa 以下
 - ・ 止水：0.75MPa 以下
 - ・ 絶縁：25は2000Ω 以上
50は1000Ω 以上
- ボルト・ナットの標準締付トルク (N・m)

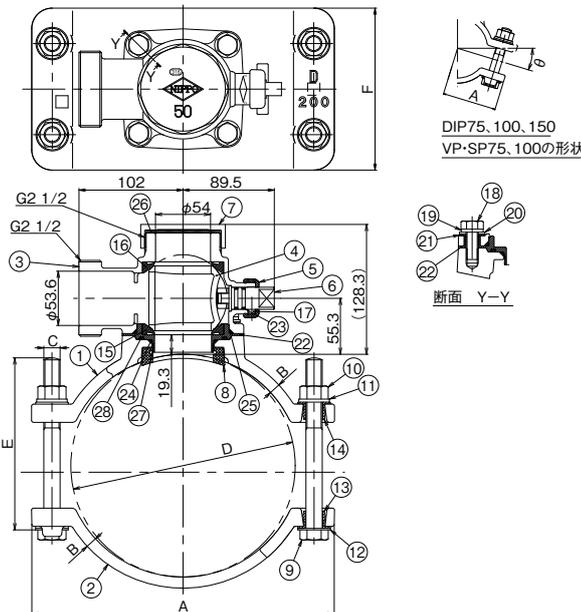
管種	ボルトの呼び	
	M16	M20
DIP	60	75
VP	40	—
SP	60	75

止水機構50



■サドル機構の寸法表 (mm)

配水管径	記号	A	B	C	D	E	F	θ
DIP	75	104	8.5	M16	93	90	120	30°
	100	108	9.0	M16	118	100	120	25°
	150	122	9.0	M16	169	140	120	15°
	200	297	11.0	M16	220	170	160	—
	250	353	12.0	M16	271.6	200	160	—
	300	407	12.5	M16	322.8	200	160	—
VP SP	350	466	13.0	M16	374	200	160	—
	75	100	7.0	M16	89	60	120	17°
	100	105	9.0	M16	114	70	120	10°
	150	262	9.0	M16	165	70	120	—
	200	310	9.0	M16	216.3	90	160	—



分水栓用ソケット〔タイプA〕 20~50

- 溝付け位置：全サイズ共通で管端面より**49mm**。
- 溝の深さ：全サイズ共通で**0.75mm**。

■寸法表 (mm)

呼び径	記号	D1	D2	L1	L2
25×20	G1 1/4	20	98.5	72	—
25×25	G1 1/4	25	101.5	75	—
50×30	G2 1/2	30	115	89	—
50×40	G2 1/2	40	115	89	—
50×50	G2 1/2	50	115	89	—

■寸法表 (mm)

品番	部品名	材質
1	本体	SCS14
2	袋ナット	SCS14
3	Vパッキン	NBR
4	ロックリング	SUS304、SUS440C
5	ワッシャ	SUS304
6	Oリング	NBR
7	ゴムパッキン	NBR
8	ユニオンパッキン	NBR

分水栓用プラグ〔タイプA〕 25、50



■寸法表 (mm)

呼び径	記号	D	S
25	G1 1/4	17.5	—
50	G2 1/2	23.5	—

タイプBもございます



密着ステンレスコア 25、50

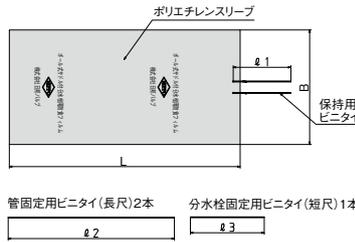
- 分水栓内部と穿孔穴に強く密着し、防錆性能大。
- 東京都統一型挿入棒をご使用ください。



(mm)	
呼び径	穿孔キリ径寸法
25	23.1
50	49.7

材質：ステンレス、合成ゴム

防食フィルム (ポリエチレンシート)

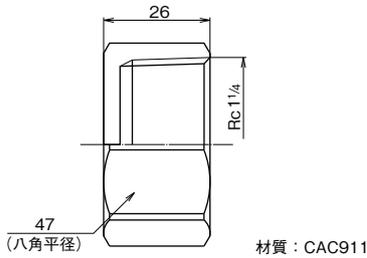


■寸法表 (mm)					
口径	B	L	φ ₁	φ ₂	φ ₃
50×25		1200		300	
75×25		1300		380	
100×25		1300		470	
150×25		1500		660	
200×25		1700		840	
250×25		1900		1030	
300×25		2000		1210	
350×25		2200		1400	
75×50		1300		380	
100×50		1300		470	
150×50		1500		660	
200×50		1700		840	
250×50		1900		1030	
300×50		2000		1210	
350×50		2200		1400	

その他関連商品

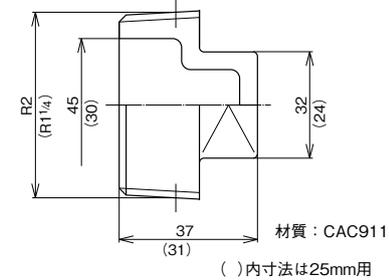
(旧型) サドル分水栓用プラグT型 SBP-T 25

- 旧型サドル分水栓の閉栓用。



(旧型) サドル分水栓用プラグ SBP 25、50

- 旧型サドル分水栓の閉栓用。



波状ステンレス鋼管 NCSSP-B

JWWA G 119 規格品、特管J-61・63



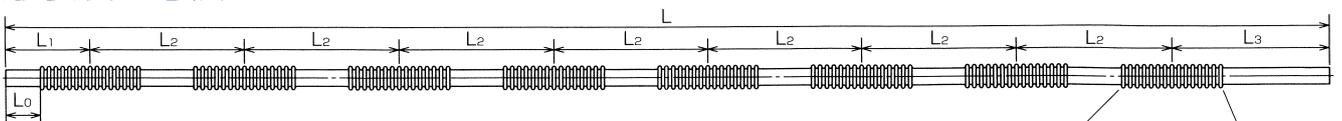
■寸法表

呼び径	L	L1	L2	L3	Lo(参考)
20	4000*	210 ⁺¹⁰ ₀	475±20	465*	150
25		210 ⁺¹⁰ ₀	475±20	465*	150
30		230 ⁺¹⁰ ₀	470±20	480*	153.5
40		265 ⁺¹⁰ ₀	460±20	515*	152.5
50		265 ⁺¹⁰ ₀	460±20	515*	152.5

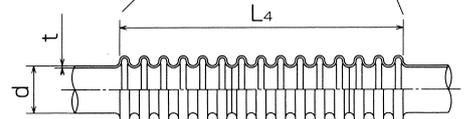
呼び径	d	t	L4	山数
20	22.22 ⁰ _{-0.37}	1.0±0.10	120±10	15山×8連
25	28.58 ⁰ _{-0.37}	1.0±0.10	120±10	15山×8連
30	34.00±0.34	1.2±0.12	153±20	15山×8連
40	42.70±0.43	1.2±0.12	225±20	20山×8連
50	48.60±0.49	1.2±0.12	225±20	20山×8連

*: 許容差は、+規定せず

形状及び寸法



●材質：SUS316



埋設用給水装置商品
ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品
ステンレス製サドル付
分水栓関連商品
波状ステンレス鋼管
NCSSP-B
ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)
ステンレス鋼管用
伸縮可とう式継手
ボール止水栓
(Aバルブ)
メータ周り関連商品
メータ周り関連製品
逆止付パッキン

ステンレス製ボール止水栓 (Bバルブ) 東京都仕様

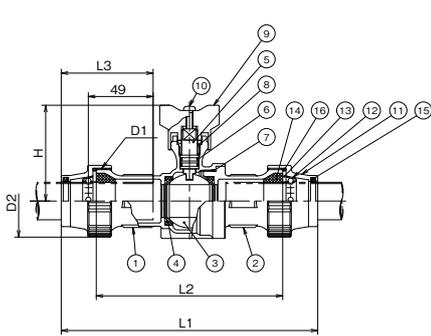
東京都認証品



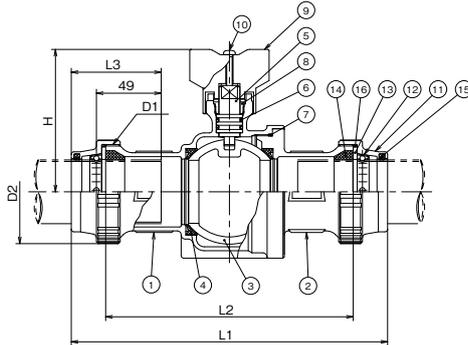
埋設用給水装置商品

- 栓の開閉は 90° (1/4) 回転で、右回し閉め。
- 溝付け位置：全サイズ共通で管端面より**49mm**。
- 溝の深さ：全サイズ共通で**0.75mm**。

B-SSP (ステンレス鋼鋼管×ステンレス鋼鋼管) 20~50



20、25



30~50

■寸法表 (mm)

呼び径	記号	D1	D2	H	L1	L2	L3
20	M42×2	47	69	189	136	69.5	
25	M50×2	55	73	194	141	69.5	
30	M56×2	62	92	212	160	68.5	
40	M65×2	72	100	225	173	68	
50	M72×2	79	110	239	187	68	

■部品表

品番	部品名	材質
1	本体	SCS14
2	ボール押え	SCS14
3	ボール弁体	SCS14
4	ボールシート	PTFE
5	スピンドル	SUS316
6	Oリング	NBR
7	Oリング	NBR
8	スピンドル押え	SUS304
9	ハンドル	SCS13
10	十字穴付き鍍小ねじ	SUS304
11	袋ナット	SCS14
12	ロックリング	SUS304, SUS440C
13	ワッシャ	SUS304
14	ゴムパッキン	NBR
15	Vパッキン	NBR
16	Oリング	NBR
17	ユニオンソケット	PVC
18	ガイド付袋ナット	SCS14
19	ガスケット	NBR

●使用圧力

- ・ 0.75MPa以下

●性能

- ・ 耐圧：1.75MPa以下
- ・ 止水：0.75MPa以下

■品揃え

呼び径	種類	B-SSP	B-VP	B-HIVP
20		○	○	○
25		○	○	○
30		○	○	○
40		○	○	○
50		○	○	○

■種類別使用規準

種類	使用規準
B-SSP	ステンレス鋼鋼管どうしの接続
B-VP	ステンレス鋼鋼管と硬質塩化ビ管との接続
B-HIVP	ステンレス鋼鋼管と耐衝撃性硬質塩化ビ管との接続

B-VP (ステンレス鋼鋼管×硬質塩化ビ管) 20~50

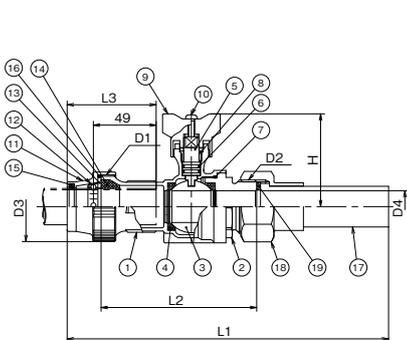
B-HIVP (ステンレス鋼鋼管×耐衝撃性硬質塩化ビ管) 20~50



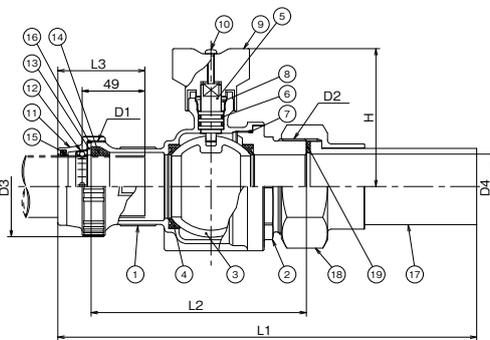
B-VP



B-HIVP



20、25



30~50

■寸法表 (mm)

呼び径	記号	D1	D2	D3	D4	H	L1	L2	L3
20	M42×2	G1	47	20	69	235.5	116	69.5	
25	M50×2	G1 1/4	55	25	73	251	121.5	69.5	
30	M56×2	G1 1/2	62	31	92	279.5	140.5	68.5	
40	M65×2	G2	72	40	100	302	153	68	
50	M72×2	G2 1/2	79	51	110	327	168	68	

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCSSP1B

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

ステンレス鋼鋼管用
伸縮可とう式継手

ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
(継手類)

メータ周り関連商品
逆止付パッキン

ステンレス鋼鋼管用伸縮可とう式継手

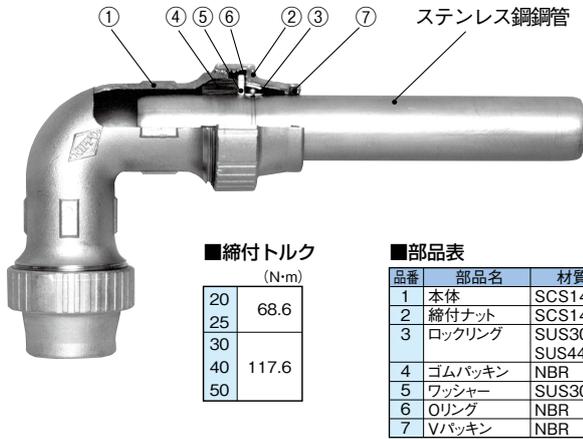
☒ G-58



JWWA G 116

- 溝付け位置：全サイズ共通で管端面より**49mm**。
- 溝付け深さ：全サイズ共通で**0.75mm**。

構造



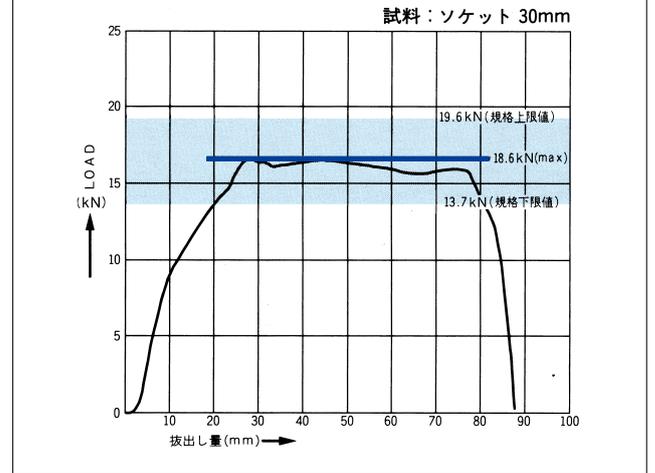
■締付トルク (N·m)

20	68.6
25	
30	
40	117.6
50	

■部品表

品番	部品名	材質
1	本体	SCS14
2	締付ナット	SCS14
3	ロックリング	SUS304
		SUS440C
4	ゴムパッキン	NBR
5	ワッシャー	SUS304
6	Oリング	NBR
7	Vパッキン	NBR

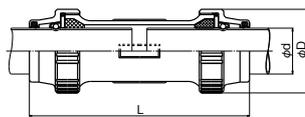
引抜阻止力試験データ



ソケット SF-S



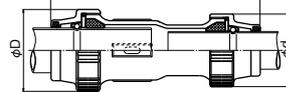
ソケット



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	φD	φd
20	153	47	22.2
25	153	55	28.6
30	162	62	34
40	162	72	42.7
50	162	79	48.6

異径ソケット



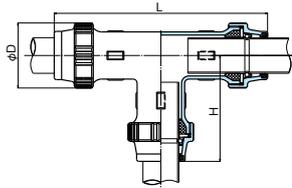
■異径寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	φD	φd
25×20	153	55	47
30×20	157.5	62	47
30×25	157.5	62	55
40×25	157.5	72	55
40×30	162	72	62
50×30	162	79	62
50×40	162	79	72

チーズ SF-T



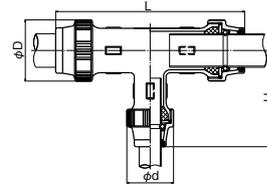
チーズ



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	H	φD
20	181	90.5	47
25	189	94.5	55
30	202	101	62
40	212	106	72
50	218	109	79

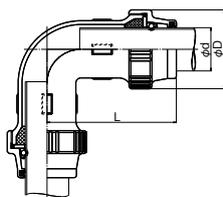
異径チーズ



■異径寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	H	φD	φd
25×20	181	94.5	55	47
30×20	191	97.5	62	47
30×25	199	97	62	55
40×20	192	102.5	72	47
40×25	199	102.5	72	55
40×30	202	105	72	62
50×20	192	105.5	79	47
50×25	199	105.5	79	55
50×30	202	109	79	62
50×40	210	108	79	72

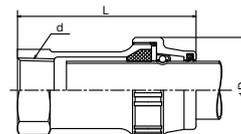
エルボ SF-L



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	φD	φd
20	90.5	47	22.2
25	94.5	55	28.6
30	101	62	34
40	106	72	42.7
50	109	79	48.6

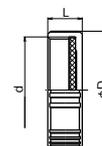
めねじ付ソケット SF-I



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	φD	d
20×13	91	47	Rc1/2
20	93	47	Rc3/4
25	98	55	Rc1
30	104	62	Rc1 1/4
40	102	72	Rc1 1/2
50	109	79	Rc2

キャップ SF-C



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	φD	d
20	17	47	M42×2
25	17	55	M50×2
30	18	62	M56×2
40	18	72	M65×2
50	18	79	M72×2

埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCSSP1B

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

ステンレス鋼鋼管用
伸縮可とう式継手

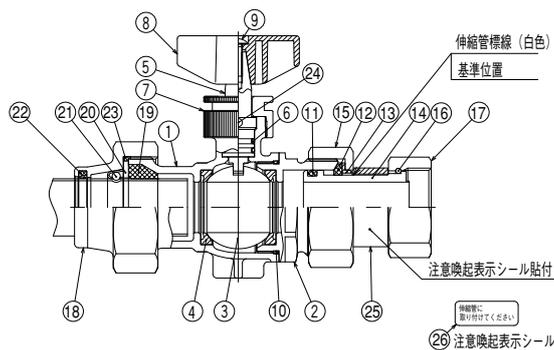
ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
(継手類)

メータ周り関連製品
逆止付パッキン

ボール止水栓 (Aバルブ) 東京都仕様

- 栓の開閉は90°(1/4)回転で、右回し閉め。
- 溝の深さ：全サイズ共通で0.75mm。



■主要部品表 (A-SSP 20, 25)

品番	部品名	材質	品番	部品名	材質
1	本体	CAC911	14	伸縮管	CAC911
2	ボール抑え	CAC911	15	ジョイントナット	CAC911
3	ボール弁体	CAC902C	16	リング	C5191W
4	ボールシート	PTFE	17	メータナット	CAC911
5	スピンドル	CAC902C	18	袋ナット	CAC911
6	Oリング	NBR	19	ゴムパッキン	NBR
7	キャップ	C3604	20	ワッシャー	SUS304
8	ハンドル	POM	21	ロックリング	SUS304, SUS440C
9	十字穴付トラス小ねじ	SUS304	22	Vパッキン	NBR
10	Oリング	NBR	23	Oリング	NBR
11	Oリング	NBR	24	止ピン	SUS303
12	ジョイントパッキン	NBR	25	ジョイントカラー	PE
13	ジョイント座金	POM	26	注意喚起表示シール	PVC

■品揃え

呼び径	記号	A-SSP		A-VP	
		都ねじ用	上水ねじ用	都ねじ用	上水ねじ用
13		—	—	○	○
20×13※		○	○	—	—
20		○	○	○	○
25		○	○	○	○
30		○	○	○	○
40		○	○	○	○
50		○	○	○	○

※ 20×13は、本体が20mm、メータ接続口径が13mm。

■ハンドル種類

呼径	ねじ種類	色	形状	材質
13~25	都ねじ	白	蝶	POM
	上水	黄		
30・40	都ねじ	白	丸	CAC911
	上水	山吹		
50		白	丸	CAC911

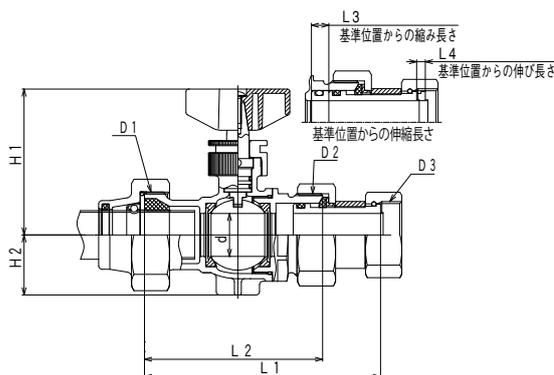
■種類別使用基準

種類	使用基準
A-SSP	ステンレス鋼管からの接続
A-VP	塩ビ管又は鋼管からの接続
50mm	フランジ型でねじの区別なし

A-SSP 13~50

- 溝付け位置：全サイズ共通で管端面より35mm。

20×13、20、25 30、40



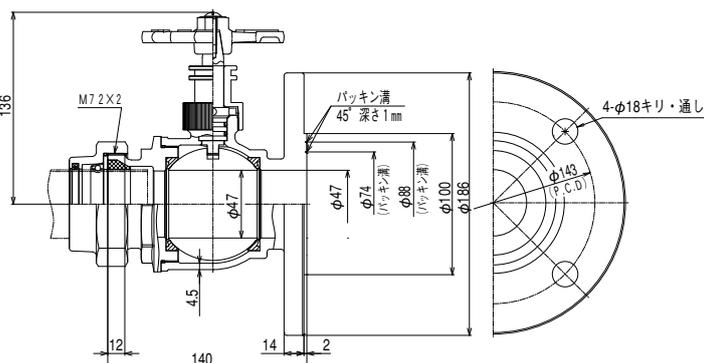
■主要寸法表

呼び径	記号	D1	D2	D3		d	L1	L2	L3	L4	H1	H2
				都ねじ用	上水ねじ用							
20×13		M42×2	M38×1.5	W26.1 山14	G3/4	20	135.5	98	6	9	81	35
20		M42×2	M38×1.5	W33.1 山14	G1	20	130	98	10	5	81	35
25		M50×2	M48×2	W38.9 山14	G1 1/4	25	136.5	103	10	5	85	35
30		M56×2	M50×2	W49.7 山11	G1 1/2	30	152	113	11	5	120	40
40		M65×2	M64×2	W56.3 山11	G2	40	167.5	126	13.5	5	128	45

50



A-SSP (フランジ)



埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCSSP1B

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

ステンレス鋼管用
伸縮可とう式継手

ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
(継手類)

メータ周り関連商品
逆止付パッキン



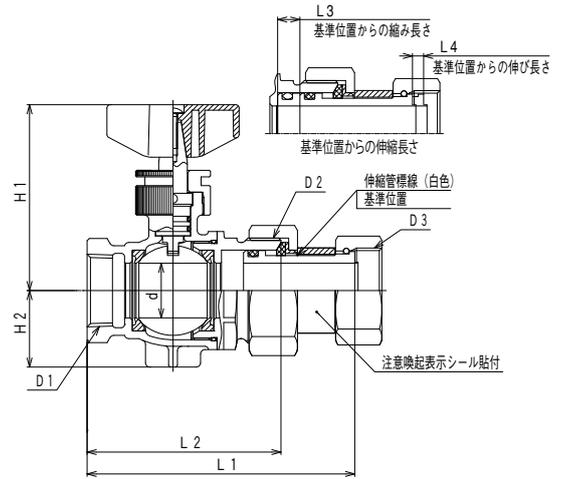
A-VP 13~50

13~25

30、40



A-VP (都ねじ)



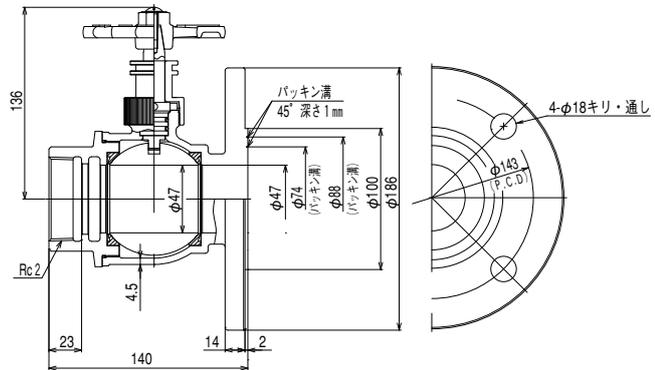
■主要寸法表

呼び径	記号	D1	D2	D3		d	L1	L2	L3	L4	H1	H2
				都ねじ用	上水ねじ用							
13	Rc1/2	M30 × 1.5	W26.1 山 14	G3/4	13	102	71.5	13.5	5	77	23	
20	Rc3/4	M38 × 1.5	W33.1 山 14	G1	20	113	81	10	5	81	35	
25	Rc1	M48 × 2	W38.9 山 14	G1 1/4	25	121.5	88	10	5	85	35	
30	Rc1 1/4	M50 × 2	W49.7 山 11	G1 1/2	30	139	100	11	5	120	40	
40	Rc1 1/2	M64 × 2	W56.3 山 11	G2	40	154.5	113	13.5	5	128	45	

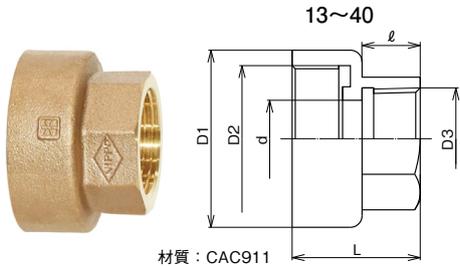
50



A-VP (フランジ)



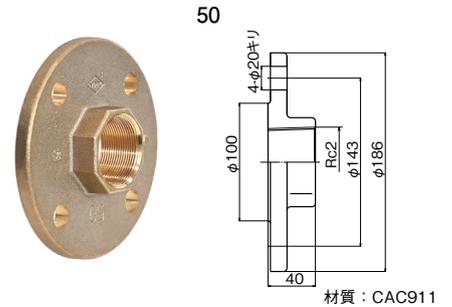
仕切弁用シモク WGJ 13~50 ☒ G-576



材質：CAC911

■寸法表

呼び径	記号	D1	D2	D3	d	L	ℓ
13	M30x1.5 Rc1/2	13	31	13			
20	M38x1.5 Rc3/4	20	33	15			
25	M48x2 Rc1	25	38	17			
30	M50x2 Rc1 1/4	30	41	19			
40	M64x2 Rc1 1/2	40	41	19			



材質：CAC911

●Aバルブの加工について

メーター位置変更等に伴って、既存メーターを移設する場合は、口径13~40は、Aバルブのメーター接続部（伸縮管）を外して仕切弁用シモクを、口径50は、Aバルブの二次側フランジ部に接続して使用できます。
※詳しくは、9ページの「Aバルブの加工（AバルブをBバルブとして使用する場合）」をご参照願います。

埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCSSPIB

ステンレス製ボール
止水栓（Bバルブ）

ステンレス鋼鋼管用
伸縮可とう式継手

ボール止水栓
（Aバルブ）

メーター周り関連商品
（継手類）

メーター周り関連製品
逆止付パッキン

Aバルブの加工 (AバルブをBバルブとして使用する場合)



埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCS-SP1B

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

ステンレス鋼管用
伸縮可とう式継手

ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
(継手類)

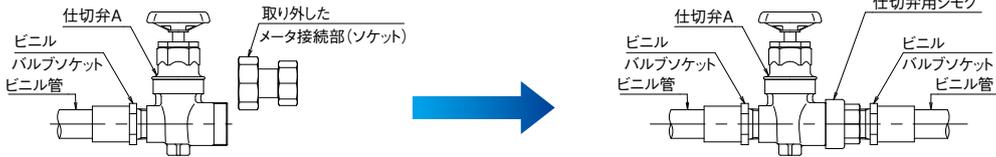
メータ周り関連製品・
逆止付パッキン

① 仕切弁A (旧都規格) を加工する場合

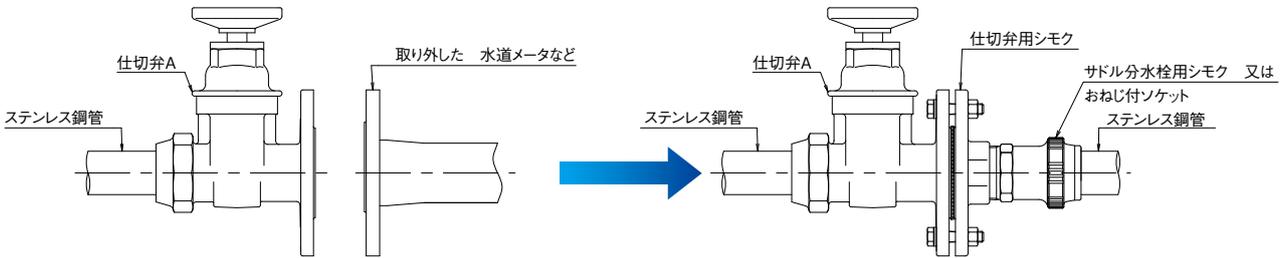
●13~40 仕切弁A-SSP



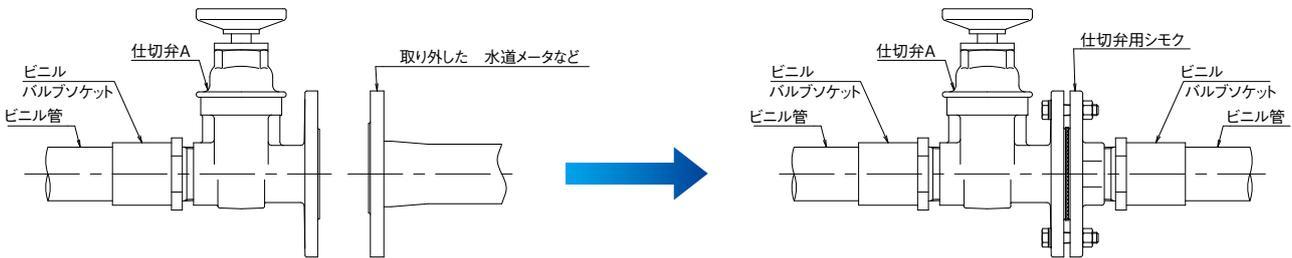
仕切弁A-VP



●50 仕切弁A-SSP



仕切弁A-VP

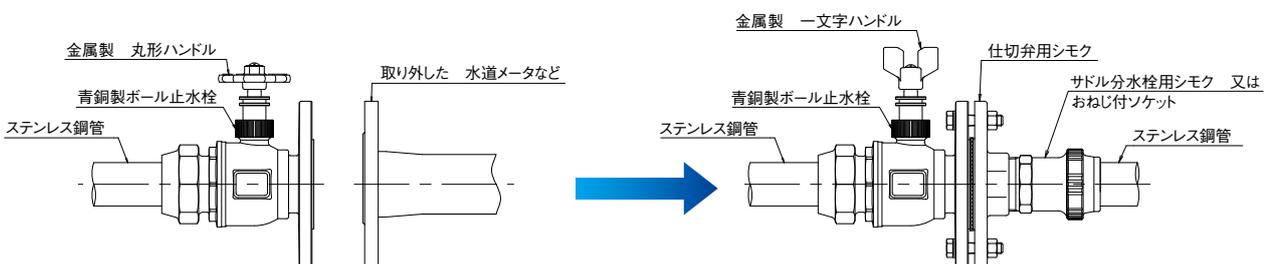


② A型 (青銅製ボール止水栓) を加工する場合

●13~40 仕切弁A-SSP



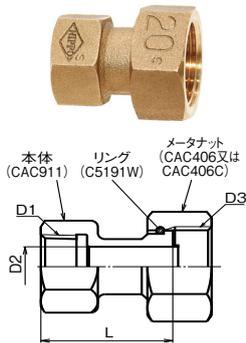
●50 仕切弁A-SSP



メータ周り関連商品 〈継手類〉



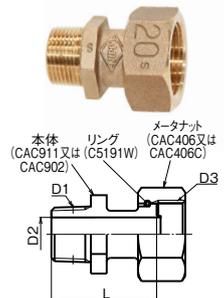
メータソケットめねじ MS ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1		D2	D3(都ねじ)		D3(上水ねじ)		L
	呼び	山数		呼び	山数	呼び	山数	
13	Rc1/2	14	13	W26.1	14	G3/4	14	37
20	Rc3/4	14	20	W33.1	14	G1	11	39
25	Rc1	11	25	W38.9	14	G1 1/4	11	44
30	Rc1 1/4	11	30	W49.7	11	G1 1/2	11	52.5
40	Rc1 1/2	11	38	W56.3	11	G2	11	53.5

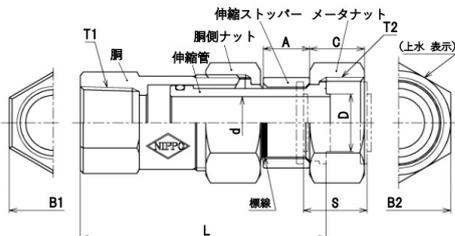
メータソケットおねじ MSO ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1		D2	D3(都ねじ)		D3(上水ねじ)		L
	呼び	山数		呼び	山数	呼び	山数	
13	R 1/2	14	13.5	W26.1	14	G 3/4	14	40
20	R 3/4	14	20	W33.1	14	G1	11	44
25	R1	11	25	W38.9	14	G1 1/4	11	47
40	R1 1/2	11	39	W56.3	11	G2	11	57.5

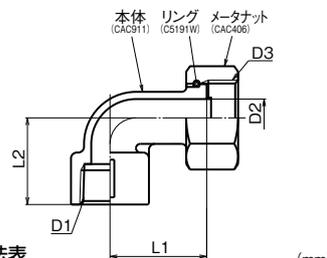
メータ伸縮ソケットTK めねじ MES-TK ☒ G-836



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L		S	T1		T2(都ねじ)		T2(上水ねじ)		d	A	B1	B2	C	D	Oリング	
	基準	最大		最小	伸縮量	呼び	山数	呼び	山数								呼び
13	85	98	76	22	Rc1/2	14	W26.1	14	G3/4	14	φ12	16	6角26	6角31	18	φ14	P16
20	90	105	81.5	23.5	Rc3/4	14	W33.1	14	G1	11	φ19	17	6角32	6角38	20	φ21	JASO2023
25	100	116	90	26	Rc1	11	W38.9	14	G1 1/4	11	φ24	17	6角40	6角47	21	φ26	JASO2030
30	112	128	98	30	Rc1 1/4	11	W49.7	11	G1 1/2	11	φ29	20	8角49	8角54	25	φ31	P36
40	120	132	101	31	Rc1 1/2	11	W56.3	11	G2	11	φ39	22	8角55	8角66	26	φ41	P45

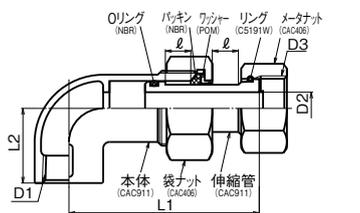
メータエルボ ML ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1		D2	D3(都ねじ)		D3(上水ねじ)		L1	L2
	呼び	山数		呼び	山数	呼び	山数		
13	Rc1/2	14	13	W26.1	14	G3/4	14	33.5	30
20	Rc3/4	14	20	W33.1	14	G1	11	39	36
25	Rc1	11	25	W38.9	14	G1 1/4	11	43.5	42

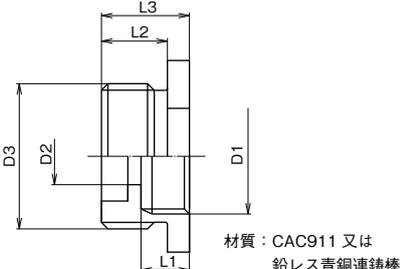
メータ伸縮エルボ MEL ☒ G-579



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1		D2	D3(都ねじ)		D3(上水ねじ)		L1	L2	ℓ
	呼び	山数		呼び	山数	呼び	山数			
13	Rc1/2	14	13	W26.1	14	G3/4	14	75	30	10
20	Rc3/4	14	20	W33.1	14	G1	11	84.5	36	10
25	Rc1	11	25	W38.9	14	G1 1/4	11	91	42	10

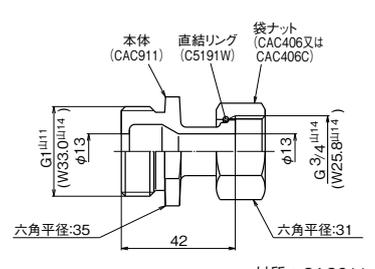
ブッシング BUS ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1 普通ねじ(都ねじ)		D1 統一ねじ(上水ねじ)		D2	D3 普通ねじ(都ねじ)		D3 統一ねじ(上水ねじ)		L1	L2	L3
	呼び	山数	呼び	山数		呼び	山数	呼び	山数			
20×13	W25.8	14	G3/4	14	13	W33.0	14	G1	11	11	15	20
25×13	W25.8	14	G3/4	14	13	W39.0	14	G1 1/4	11	12	20	28
25×20	W33.0	14	G1	11	20	W39.0	14	G1 1/4	11	15	20	28

メータ用片落し管 20×13 ☒ G-576



埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCS S P I B

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

ステンレス鋼管用
伸縮可とう式継手

ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
継手類

メータ周り関連商品
逆止付パッキン

メータ周り関連商品 〈逆止弁・継手類〉



埋設用給水装置商品

ステンレス製サドル付
分水栓及び関連商品

ステンレス製サドル付
分水栓関連商品

波状ステンレス鋼管
NCSSPIB

ステンレス製ボール
止水栓 (Bバルブ)

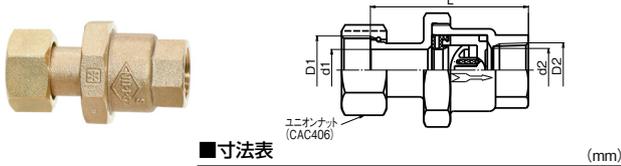
ステンレス鋼管用
伸縮可とう継手

ボール止水栓
(Aバルブ)

メータ周り関連商品
(継手類)

メータ周り関連製品・
逆止付パッキン

単式逆止弁 PCV-S-CXI ☒ F-102

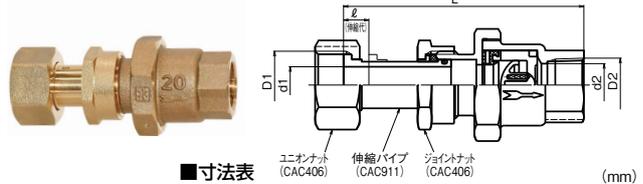


■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1 (上水ねじ)		D1 (都ねじ)		呼び	山数	ねじ種類	呼び	山数	d1	d2	L
	呼び	山数	呼び	山数								
13	G $\frac{3}{4}$	14	W26.1	14	都	Rc $\frac{1}{2}$	14	13	15.5	64.5		
20	G1	11	W33.1	14	都	Rc $\frac{3}{4}$	14	20	21	77		
25	G1 $\frac{1}{4}$	11	W39.0	14	普通	Rc1	11	25	27	87		
30	G1 $\frac{1}{2}$	11	W49.7	11	普通	Rc1 $\frac{1}{4}$	11	30*	30	104		
40	G2	11	W56.0	11	普通	Rc1 $\frac{1}{2}$	11	40	40	122		
50	G2 $\frac{1}{2}$	11	—	—	—	Rc2	11	50	50	135.5		

*都ねじは32

単式逆止弁 PCV-S-EXI ☒ F-102

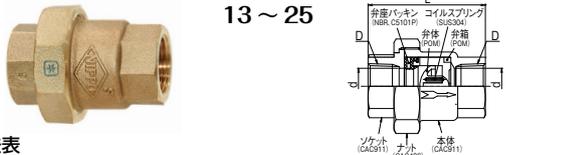


■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1 (上水ねじ)		D1 (都ねじ)		呼び	山数	ねじ種類	呼び	山数	d1	d2	L	ℓ
	呼び	山数	呼び	山数									
13	G $\frac{3}{4}$	14	W26.1	14	都	Rc $\frac{1}{2}$	14	13	15.5	96.5	11		
20	G1	11	W33.1	14	都	Rc $\frac{3}{4}$	14	18	21	114.5	11.5		
25	G1 $\frac{1}{4}$	11	W39.0	14	普通	Rc1	11	23	27	129.5	11.5		
30	G1 $\frac{1}{2}$	11	W49.7	11	都	Rc1 $\frac{1}{4}$	11	30	32	161*	15		
40	G2	11	W56.0	11	普通	Rc1 $\frac{1}{2}$	11	40	40	183	20		
50	G2 $\frac{1}{2}$	11	—	—	—	Rc2	11	50	50	231	30		

*都ねじは160.5

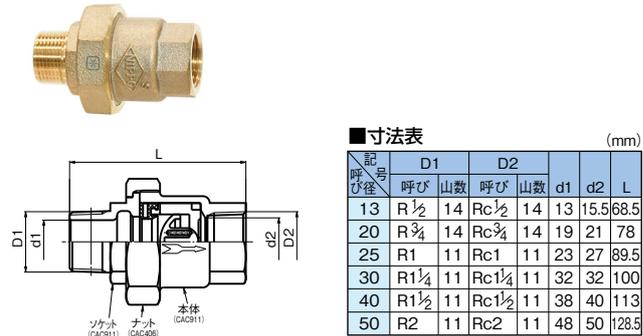
単式逆止弁 PCV-S-IXI ☒ F-102



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D		d	L
	呼び	山数		
13	Rc $\frac{1}{2}$	14	15.5	60
20	Rc $\frac{3}{4}$	14	21	68
25	Rc1	11	27	80
30	Rc1 $\frac{1}{4}$	11	32	98
40	Rc1 $\frac{1}{2}$	11	40	110
50	Rc2	11	50	125

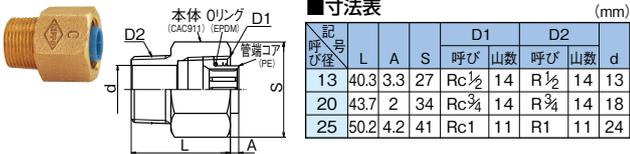
単式逆止弁 PCV-S-OXI ☒ F-102



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	D1		D2		d1	d2	L
	呼び	山数	呼び	山数			
13	R $\frac{1}{2}$	14	Rc $\frac{1}{2}$	14	13	15.5	68.5
20	R $\frac{3}{4}$	14	Rc $\frac{3}{4}$	14	19	21	78
25	R1	11	Rc1	11	23	27	89.5
30	R1 $\frac{1}{4}$	11	Rc1 $\frac{1}{4}$	11	32	32	100
40	R1 $\frac{1}{2}$	11	Rc1 $\frac{1}{2}$	11	38	40	113
50	R2	11	Rc2	11	48	50	128.5

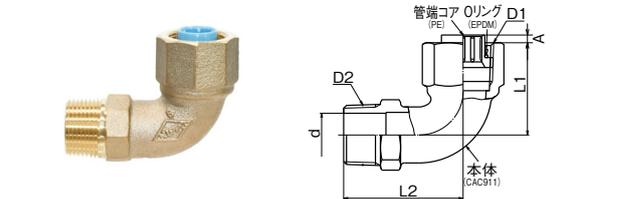
DP アダプタ DPA ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	A	S	D1		D2		d
				呼び	山数	呼び	山数	
13	40.3	3.3	27	Rc $\frac{1}{2}$	14	R $\frac{1}{2}$	14	13
20	43.7	2	34	Rc $\frac{3}{4}$	14	R $\frac{3}{4}$	14	18
25	50.2	4.2	41	Rc1	11	R1	11	24

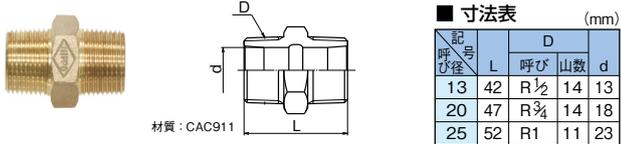
DP エルボ DPL ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L1	L2	A	D1		D2		山数	d
				呼び	山数	呼び	山数		
13	35.8	48	3.3	Rc $\frac{1}{2}$	14	R $\frac{1}{2}$	14	13	
20	43.2	57.5	2	Rc $\frac{3}{4}$	14	R $\frac{3}{4}$	14	18	
25	51.2	65	4.2	Rc1	11	R1	11	24	

BC ニップル BCNI ☒ G-576



■寸法表 (mm)

記号 呼び径	L	D		d
		呼び	山数	
13	42	R $\frac{1}{2}$	14	13
20	47	R $\frac{3}{4}$	14	18
25	52	R1	11	23

逆止付パッキン (メタル) CPKMT



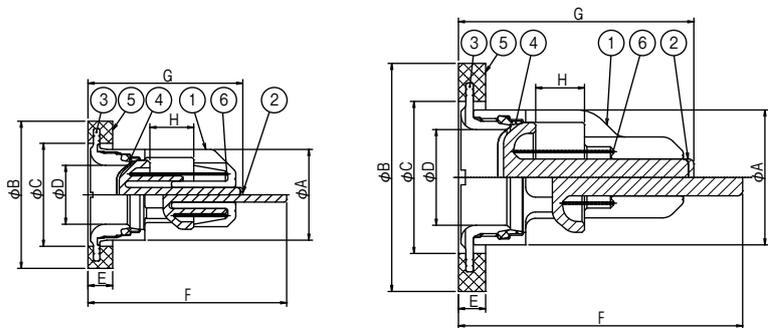
私設量水器用



仕様 ●使用流体：水道水 (常温)
●使用圧力：0.75MPa 以下

■部品表

品番	部品名	材質
1	弁箱	鉛レス青銅連铸棒
2	弁体	POM
3	押え	鉛レス青銅連铸棒
4	弁座パッキン	耐塩素EPDM
5	メータパッキン	耐塩素EPDM
6	スプリング	SUS304



■寸法表

13~25 (mm)

記号 呼び径	A	B		C		D	E	F	G	H
		都ねじ	上水ねじ	都ねじ	上水ねじ					
13	11.5	23	23.5	14.5	14	7	5	24	19	5
20	18.5	30.5	30	21		12	5	40	31	9
25	23	36	38	26		15.5	5	50	38.5	11.5
30	27.5	46.5	44	31		19.5	5.5	57.5	47.5	10
40	36	53	55	41		25.5	5.5	74	61	13

30, 40 (mm)

吸排気弁 NAV-ODC4

E-471



仕様 ・使用圧力：0.05～1.0MPa ・耐圧：1.75MPa以下

設置例

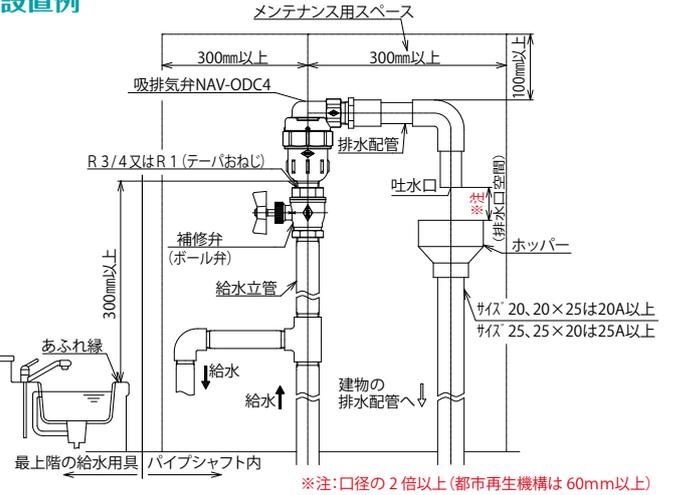
急速吸気（負圧破壊）

- サイズ 20：1 台で50mm立て管に対応
- サイズ 20×25、25、25×20：1 台で75mm立て管に対応

自動空気抜き（圧力下排気） 排気（充水時）

特長

- フロート室から小空気弁座部を隔離、ゴミ噛みしにくく不要な排水低減。
- 給水立管への充水時は小空気孔のみから排気、水撃が起こらない。
- 吸気性能が向上。
整流ネットで虫等の給水立管内への吸い込み防止。（サイズ 25、20×25のみ）
- 外部排水カバーが回転し、配管時に排水配管の位置合わせが容易。



サイズ	20	20×25	25	25×20
NAV-ODC4				
重量(kg)	1.3	1.4	1.4	1.3
高さ(mm)	136	144	145	137
整流ネットの有無	なし	あり	あり	なし

⚠ ホッパー設置の注意事項

★建物への浸水被害を防ぐため下記にご注意下さい。

排水量が少なくても飛散する場合がございますので、できるだけ大きな口径のホッパーを選択して下さい。（参考実験により吐水口の中心からφ200程度まで飛散することを確認しています。）また、吐水口とホッパーの中心をしっかりと合わせるよう設置して下さい。

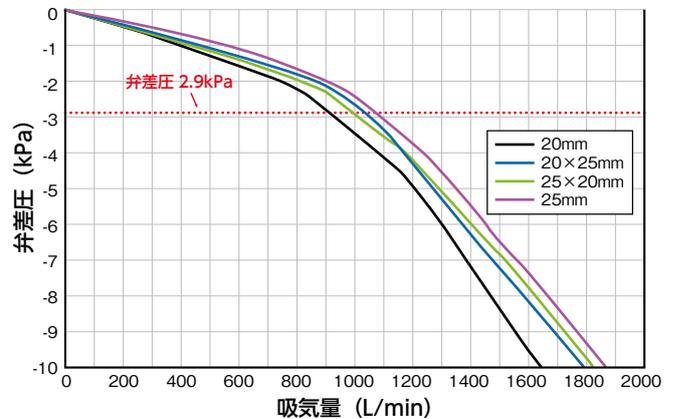
吸気性能

■給水立管口径ごとの必要吸気量

立管口径 (mm)	必要吸気量 (L/min)		NAV-ODC4		
	都市再生機構の基準	東京都の基準	20	25	25×20
20	90	90	910	1010	980
25	150	150			
30	240	210			
40	420	330			
50	840	540			
75	—	930			
100	—	1500	複数ご使用ください		
150	—	3400			

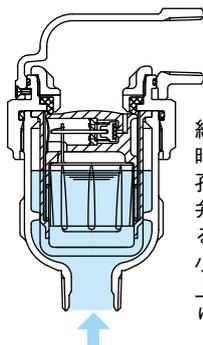
・吸気量は弁差圧 2.9kPa 時の値です。

吸気特性グラフ



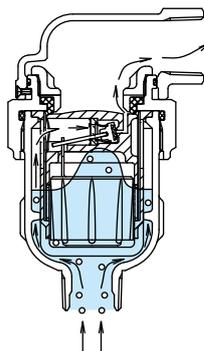
作動原理

充水時（弁閉止時）



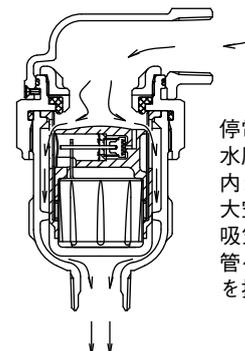
給水立管に給水開始時、吸排気弁の小空気孔から緩やかに排気。弁室内に水面が到達するとフロートが浮き、小空気孔が閉じ、水面上昇は図の位置で止まります。

自動空気抜き時（排気時）



空気が溜まってくるとフロートが下がり、シャフトにつながった弁体が傾いて、小空気孔から自動的に空気を排出します。

急速吸気時



停電・断水などで給水圧力が低下、立管内が負圧になると、大空気孔が開き多量吸気。住戸から立て管への吸い込み逆流を抑制します。

メータバイパスユニット MBU-S、MBU-S2 東京都仕様

集合住宅用給水設備商品

吸排気弁 N A V

メータバイパスユニット

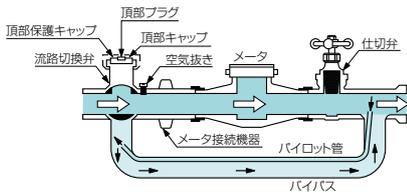
メータシャットユニット及び関連商品

アクアステージア M U A

※ふた 2種類ございます
ダクタイル鋳鉄製:ブラック
ステンレス製「受注生産品」:30~75



通常使用状態



品揃え

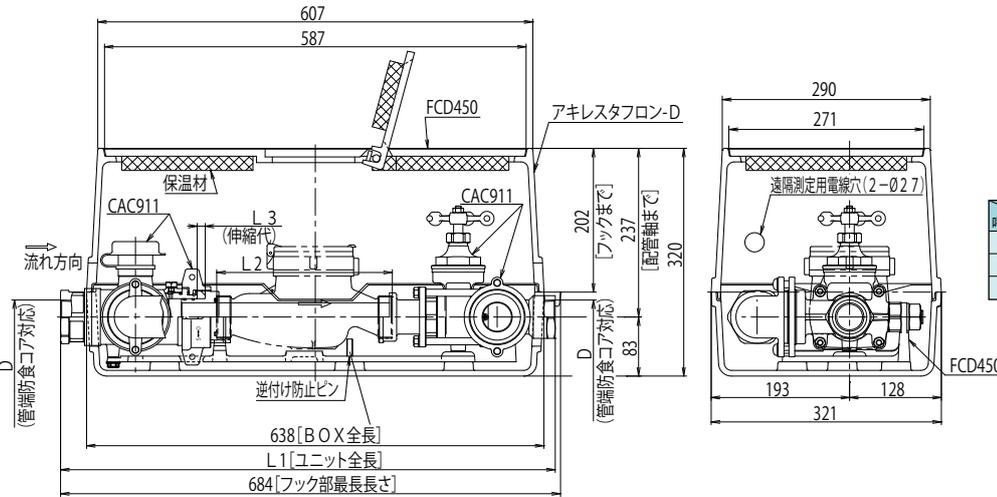
商品記号	呼び径	仕様		説明
		外部接続部	メータ接続部	
MBU-S	25	Rc	C ・ T	Rc : 管用テーパめねじ (JIS B 0203)
	30			C : 都ねじ
	40			T : 上水ねじ
MBU-S2	50	Rc	J/F	J/F : 一次側はヴィクトリックジョイント 二次側は上水フランジ (Oリングにて止水)
	75	上水フランジ	J/F	

仕様

呼び径	25	30	40	50	75		
使用メータの型式	DA	DA	TV	FVA	FVA		
使用メータのねじ等	上水ねじ 都ねじ	上水ねじ 都ねじ	上水ねじ 都ねじ	補足管無し 一次側: ヴィクトリックジョイント 二次側: 上水フランジ	補足管無し 一次側: ヴィクトリックジョイント 二次側: 上水フランジ		
メータ受け口用 Oリング(mm)	規格・呼び	JASO 2030	P-36	P-45	P-70	P-105	
重量(kg) (水道メータは 含まません)	規格・呼び	内径	29.7	35.7	44.7	69.6	104.6
		線径	2.4	3.5	3.5	5.7	5.7
ふたの 仕様	ダクタイル鋳鉄製 (ブラック)	約32 強化(調整)枠付 約46	約43 強化(調整)枠付 約57	約43 強化(調整)枠付 約57	約68 強化(調整)枠付 約85	強化(調整)枠付 約167	
	ステンレス製	—	約45 強化(調整)枠付 約59	約45 強化(調整)枠付 約59	約70 強化(調整)枠付 約87	強化(調整)枠付 約177	
使用流体	水道水						
使用圧力	0.75MPa以下						

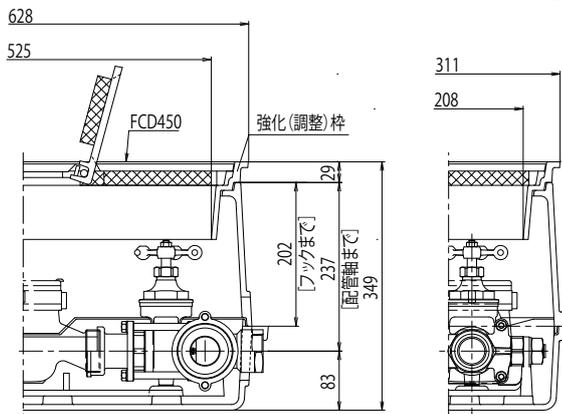
注意 遠隔メータを使う場合には、高さに注意してください。自己発電型などの(H)高さ寸法の高いメータ装置は、ユニットのふたが閉じなくなる恐れがあります。

呼び径 25 ~ 40

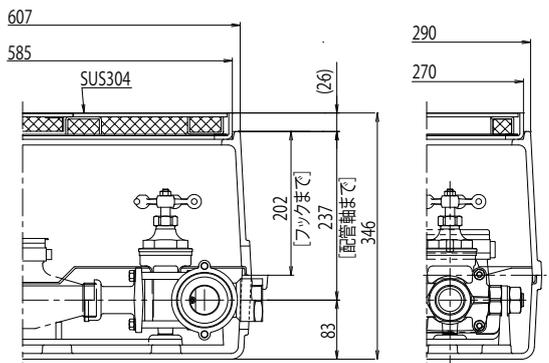


記号	L1	L2	L3	D
呼び径 25	684	225	13	Rc1
30	690	230	11.3	Rc1 $\frac{1}{4}$
40	690	245	11.3	Rc1 $\frac{1}{2}$

25~40



25~40 強化(調整)枠付

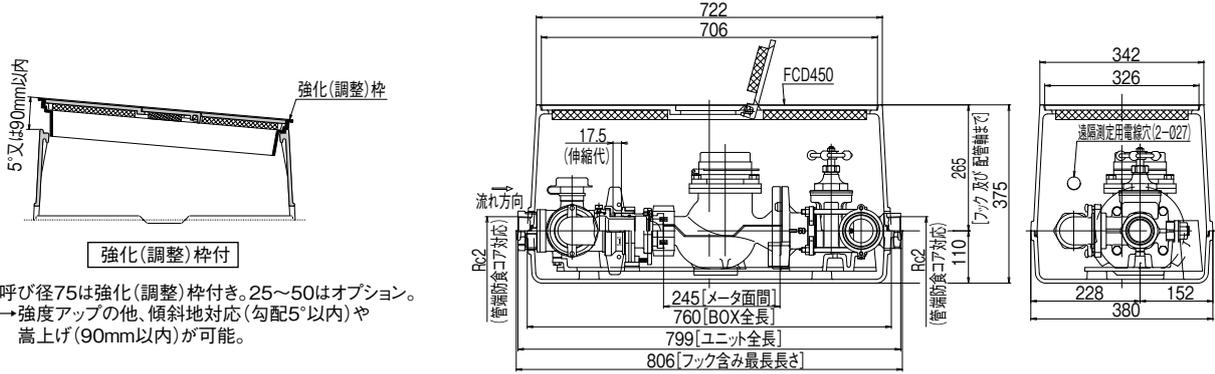


30・40 ステンレスふた

呼び径25~40の標準タイプは強化(調整)枠が付きません。



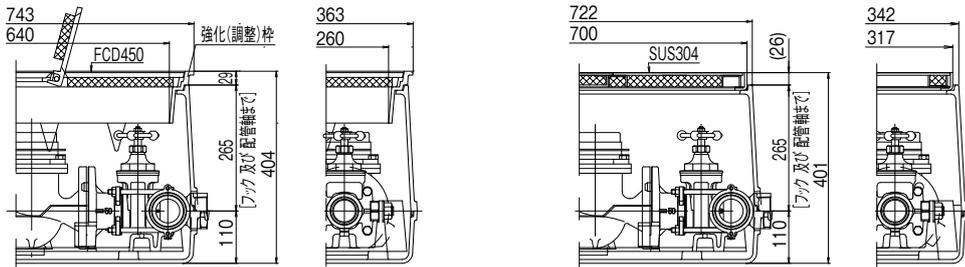
呼び径 50



強化(調整)枠付

呼び径75は強化(調整)枠付き。25~50はオプション。
→強度アップの他、傾斜地対応(勾配5°以内)や
嵩上げ(90mm以内)が可能。

50

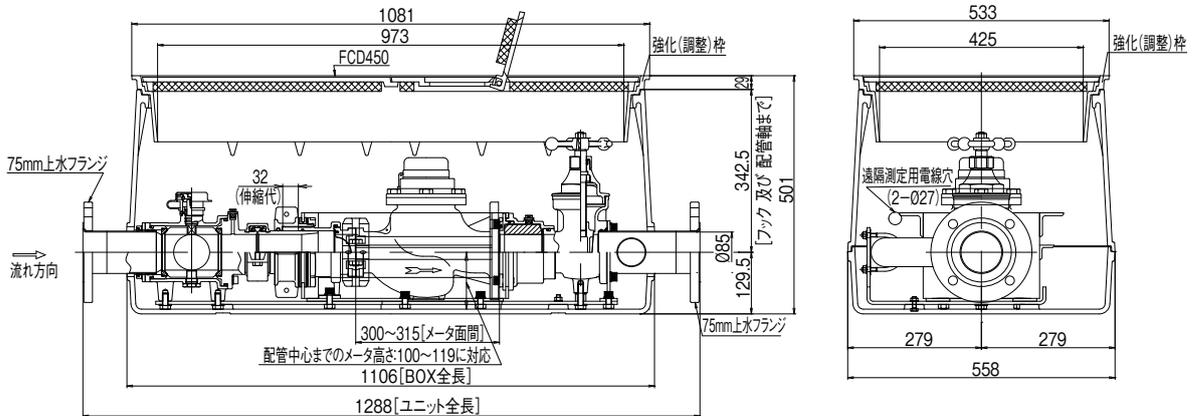


50 強化(調整)枠付

50 ステンレスふた

呼び径50の標準タイプは強化(調整)枠が付きません。

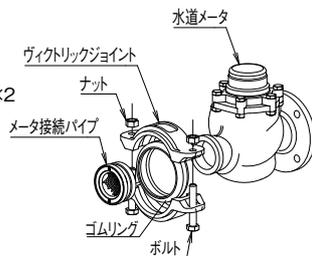
呼び径 75



75 強化(調整)枠付

※付属品

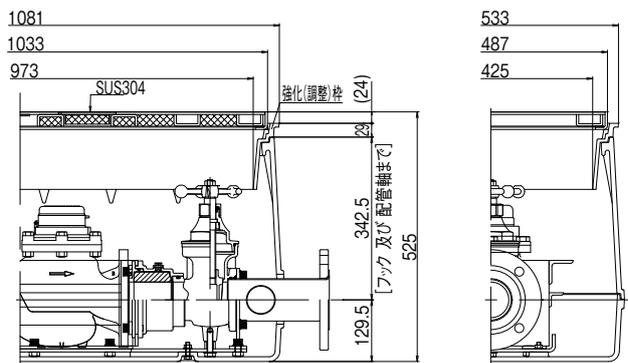
- メータ接続用
メータ接続パイプ×1
- ユニット配管用
上水テフロンフランジパッキン×2
M16六角ボルト・ナット×8
絶縁ワッシャ・スリーブ×8



注意

<メータの設置方法>

・ユニット付属のメータ接続パイプをヴィクトリックジョイントにてメータに接続し、メータに鑄出しされている流水方向の矢印を、ユニットに表示されている矢印に合わせて取付けてください。



75 ステンレスふた 強化(調整)枠付

パイプシャフト用 メータユニット 及び 関連商品

●東京都では、受水タンク方式及び増圧直結給水方式の集合住宅での設置が、新設の場合に義務化されています。

減圧弁付メータユニット RMUP3 13~25 ☒ M-244

メータユニット SMUP3 13~25 ☒ M-244



出荷時
洗管キャップ付
(ストレーナ機能あり)
★洗管と水圧検査終了後、
必ず取外してください。



品揃え・商品記号

メータ接続	一次側接続仕様			二次側接続仕様
	一次側形状	接続形状	伸縮	SG型
減圧弁付き パッキン式 (材質: EPDM)	アングル型	テーパめねじ	なし	RMUP3・EP RcA × SG
			二次側伸縮	RcEA × SG
減圧弁なし パッキン式 (材質: EPDM)	アングル型	テーパめねじ	なし	SMUP3・EP RcA × SG
			二次側伸縮	RcEA × SG



SG型には各種専用継手が接続します。

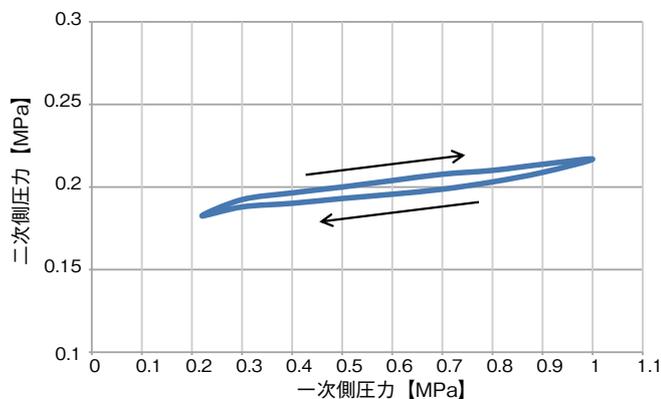
サイズや商品について詳しくは営業担当までお問い合わせください。

*1: PDJには、エルボ型とストレート型があります。また、2口取出用や3口取出用の他、それ以上の取出口付も用意できます。

仕様

- 使用流体：水道水(常温)
- 使用圧力：1.0MPa以下

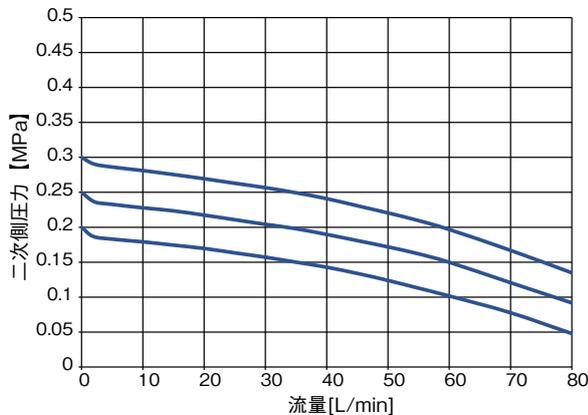
- 呼び径 20 減圧弁の圧力特性



性能

- 耐圧：1.75MPa 異常なし。
- 浸出：浸出性能試験により水質基準に適合。
- 逆止：3kPa 及び 1.5MPa、異常なし。
- 耐久：当社独自試験・常温(20℃±15℃)100万回開閉試験、異常なし。

- 呼び径 20 RMUP3 の流量特性



減圧弁カートリッジの種類

種類	二次側標準設定圧力 (MPa) (その他設定圧力は特注品)	二次側圧力調整範囲	
		呼び径	範囲(MPa)
RD 2 M(標準圧仕様)	0.2 / 0.25 / 0.3	13・20	0.2~0.3
RD 2 L(低圧仕様)	ご指定ください(特注品)	25	0.15~0.3
RD 2 H(高圧仕様)	ご指定ください(特注品)	13・20	0.1~0.2
		13~25	0.3~0.4

・定格流量(差圧0.1MPa以上)

呼び径 13: 30L/min 呼び径 20: 50L/min 呼び径 25: 85L/min



減圧弁部キャップ(別売り)
(減圧不要時に使用)



減圧弁カートリッジRD2



構造・寸法

伸縮なし		ボール止水栓二次側伸縮付										二次側継手																																																																																																																																					
<p>RMUP3</p>		<p>SGJめねじエルボ</p> <p>SGJめねじ</p>																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> <th>L5</th> <th>L6</th> <th>L7</th> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>W3</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>315.5</td> <td>276.5</td> <td>59.5</td> <td>259</td> <td>150.5</td> <td>217</td> <td>64</td> <td>100</td> <td>227</td> <td>(42)</td> <td>(55)</td> <td>(282)</td> <td>67</td> <td>(157.5)</td> <td>(180.5)</td> <td>Rc1/2</td> <td>G3/4</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>326</td> <td>284.5</td> <td>67</td> <td>326</td> <td>169.5</td> <td>305</td> <td>67</td> <td>190</td> <td>325</td> <td>(42)</td> <td>(55)</td> <td>(380)</td> <td>77.5</td> <td>(159)</td> <td>(182)</td> <td>Rc3/4</td> <td>G1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>388.5</td> <td>343</td> <td>77</td> <td>372</td> <td>179.5</td> <td>360.5</td> <td>69.5</td> <td>225</td> <td>377</td> <td>(48)</td> <td>(64.5)</td> <td>(441.5)</td> <td>87</td> <td>(191)</td> <td>(217.5)</td> <td>Rc1</td> <td>G1 1/4</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>		呼び径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	W1	W2	W3	D1	D2	E	13	315.5	276.5	59.5	259	150.5	217	64	100	227	(42)	(55)	(282)	67	(157.5)	(180.5)	Rc1/2	G3/4	13	20	326	284.5	67	326	169.5	305	67	190	325	(42)	(55)	(380)	77.5	(159)	(182)	Rc3/4	G1	12	25	388.5	343	77	372	179.5	360.5	69.5	225	377	(48)	(64.5)	(441.5)	87	(191)	(217.5)	Rc1	G1 1/4	16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>H</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> <th>D1</th> <th>D2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>40</td> <td>32.5</td> <td>(14.5)</td> <td>(47)</td> <td>37.5</td> <td>Rc1/2</td> <td>G3/4</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>45</td> <td>33</td> <td>(19)</td> <td>(52)</td> <td>40</td> <td>Rc3/4</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>39.5</td> <td>(24)</td> <td>(63.5)</td> <td>44.5</td> <td>Rc1</td> <td>G1 1/4</td> </tr> </tbody> </table>										呼び径	H	L1	L2	L3	L4	D1	D2	13	40	32.5	(14.5)	(47)	37.5	Rc1/2	G3/4	20	45	33	(19)	(52)	40	Rc3/4	G1	25	55	39.5	(24)	(63.5)	44.5	Rc1	G1 1/4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>56</td> <td>107</td> <td>(125)</td> <td>109.5</td> <td>G3/4</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>74</td> <td>125</td> <td>(143)</td> <td>127.5</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>74.5</td> <td>125.5</td> <td>(143.5)</td> <td>128</td> <td>G1 1/4</td> </tr> </tbody> </table>		呼び径	L1	L2	L3	L4	D	13	56	107	(125)	109.5	G3/4	20	74	125	(143)	127.5	G1	25	74.5	125.5	(143.5)	128	G1 1/4
呼び径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	W1	W2	W3	D1	D2	E																																																																																																																															
13	315.5	276.5	59.5	259	150.5	217	64	100	227	(42)	(55)	(282)	67	(157.5)	(180.5)	Rc1/2	G3/4	13																																																																																																																															
20	326	284.5	67	326	169.5	305	67	190	325	(42)	(55)	(380)	77.5	(159)	(182)	Rc3/4	G1	12																																																																																																																															
25	388.5	343	77	372	179.5	360.5	69.5	225	377	(48)	(64.5)	(441.5)	87	(191)	(217.5)	Rc1	G1 1/4	16																																																																																																																															
呼び径	H	L1	L2	L3	L4	D1	D2																																																																																																																																										
13	40	32.5	(14.5)	(47)	37.5	Rc1/2	G3/4																																																																																																																																										
20	45	33	(19)	(52)	40	Rc3/4	G1																																																																																																																																										
25	55	39.5	(24)	(63.5)	44.5	Rc1	G1 1/4																																																																																																																																										
呼び径	L1	L2	L3	L4	D																																																																																																																																												
13	56	107	(125)	109.5	G3/4																																																																																																																																												
20	74	125	(143)	127.5	G1																																																																																																																																												
25	74.5	125.5	(143.5)	128	G1 1/4																																																																																																																																												
		<p>SMUP3</p>										<p>SGJエルボ+PDJ2L</p>																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> <th>L5</th> <th>W1</th> <th>W2</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>207</td> <td>168</td> <td>59.5</td> <td>259</td> <td>150.5</td> <td>217</td> <td>64</td> <td>100</td> <td>227</td> <td>(18)</td> <td>67</td> <td>141</td> <td>Rc1/2</td> <td>G3/4</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>228.5</td> <td>187</td> <td>67</td> <td>326</td> <td>169.5</td> <td>305</td> <td>67</td> <td>190</td> <td>325</td> <td>(22)</td> <td>77.5</td> <td>150</td> <td>Rc3/4</td> <td>G1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>267.5</td> <td>222</td> <td>77</td> <td>372</td> <td>179.5</td> <td>360.5</td> <td>69.5</td> <td>225</td> <td>377</td> <td>(27)</td> <td>87</td> <td>150</td> <td>Rc1</td> <td>G1 1/4</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>		呼び径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	D1	D2	E	13	207	168	59.5	259	150.5	217	64	100	227	(18)	67	141	Rc1/2	G3/4	13	20	228.5	187	67	326	169.5	305	67	190	325	(22)	77.5	150	Rc3/4	G1	12	25	267.5	222	77	372	179.5	360.5	69.5	225	377	(27)	87	150	Rc1	G1 1/4	16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>L4</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>91.5</td> <td>142.5</td> <td>32.5</td> <td>69.5</td> <td>G3/4</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>112</td> <td>162</td> <td>33</td> <td>70</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>122.5</td> <td>173.5</td> <td>39.5</td> <td>76.5</td> <td>G1 1/4</td> </tr> </tbody> </table>										呼び径	L1	L2	L3	L4	D	13	91.5	142.5	32.5	69.5	G3/4	20	112	162	33	70	G1	25	122.5	173.5	39.5	76.5	G1 1/4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>91.5</td> <td>142.5</td> <td>32.5</td> <td>69.5</td> <td>G3/4</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>112</td> <td>162</td> <td>33</td> <td>70</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>122.5</td> <td>173.5</td> <td>39.5</td> <td>76.5</td> <td>G1 1/4</td> </tr> </tbody> </table>		呼び径	H1	H2	L1	L2	D	13	91.5	142.5	32.5	69.5	G3/4	20	112	162	33	70	G1	25	122.5	173.5	39.5	76.5	G1 1/4																				
呼び径	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	W1	W2	D1	D2	E																																																																																																																																		
13	207	168	59.5	259	150.5	217	64	100	227	(18)	67	141	Rc1/2	G3/4	13																																																																																																																																		
20	228.5	187	67	326	169.5	305	67	190	325	(22)	77.5	150	Rc3/4	G1	12																																																																																																																																		
25	267.5	222	77	372	179.5	360.5	69.5	225	377	(27)	87	150	Rc1	G1 1/4	16																																																																																																																																		
呼び径	L1	L2	L3	L4	D																																																																																																																																												
13	91.5	142.5	32.5	69.5	G3/4																																																																																																																																												
20	112	162	33	70	G1																																																																																																																																												
25	122.5	173.5	39.5	76.5	G1 1/4																																																																																																																																												
呼び径	H1	H2	L1	L2	D																																																																																																																																												
13	91.5	142.5	32.5	69.5	G3/4																																																																																																																																												
20	112	162	33	70	G1																																																																																																																																												
25	122.5	173.5	39.5	76.5	G1 1/4																																																																																																																																												

・表の製品以外のタイプをご希望の場合は、お手数ですが営業担当までお問い合わせください。

関連商品 (オプション品、別売)

保温カバー



テスト孔付代用管



圧力検査工具 (圧力計・パッキン付)



集合住宅用給水設備商品

吸排気弁NAV

M1タイプバイパスユニット

バイパスユニット及び関連商品

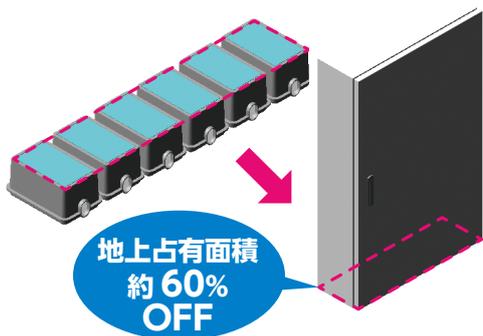
アクアステージAMUA

アクアステージア MUA キャビネット型 集合盤メータユニット

集合住宅用給水設備商品

吸排気弁N/A

- 敷地スペースを有効活用

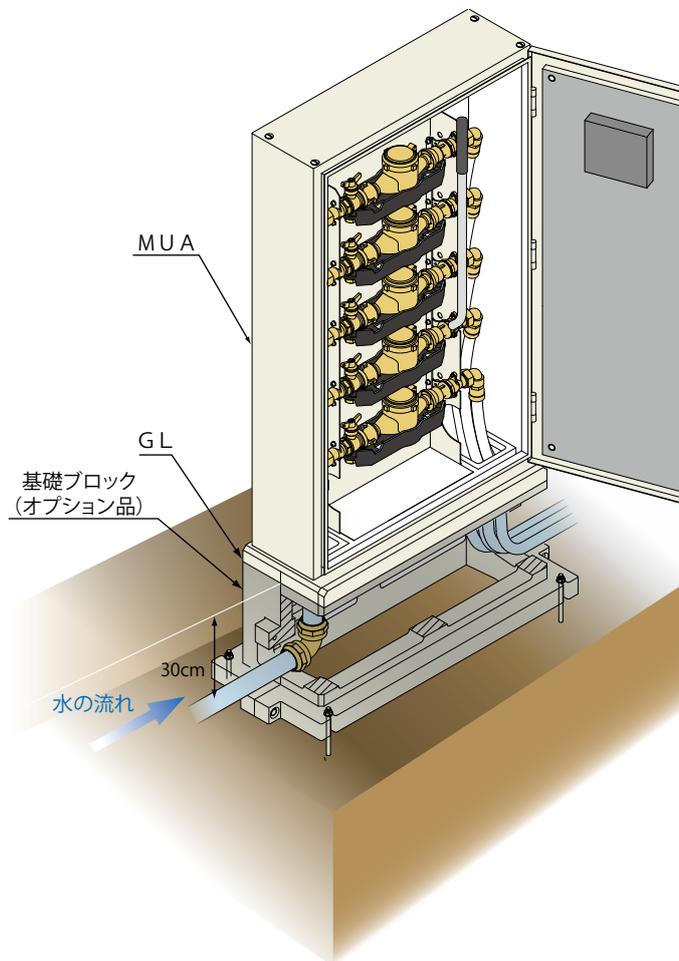


縦型なのでアパート等の狭い場所に設置でき、エントランス周りの美観に寄与します。

- メータは集中管理方式
- 施工が早く、操作も簡単
- メンテナンスが容易



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。



- 耐震強度アップ
- メータ圧着はユニオンパッキン方式 (MUAPK)

メータバイパスユニット

バイパスユニット及び関連商品

アクアステージアMUA

品揃え

立管口径	呼び径	メータユニット 収納台数	商品記号	標準重量 kg	扉仕様
25	13	3	13MUAPK-3(25)	約46	標準
		4	13MUAPK-4(25)	約49	標準
		5	13MUAPK-5(25)	約52	標準
40	13	3	13MUAPK-3(40)	約65	標準・両扉
		4	13MUAPK-4(40)	約68	標準・両扉
		5	13MUAPK-5(40)	約71	標準・両扉
		6	13MUAPK-6(40)	約74	標準・両扉
	20	3	20MUAPK-3(40)	約71	標準・両扉・スライドドア
		4	20MUAPK-4(40)	約76	標準・両扉・スライドドア
		5	20MUAPK-5(40)	約81	標準・両扉・スライドドア
	25	3	25MUAPK-3(40)	約90	両扉
		4	25MUAPK-4(40)	約97	両扉
	20×13-1	20=4・13=1	20×13-1MUAPK-5(40)	約79	標準・両扉・スライドドア

仕様

- ・使用流体：水道水(常温)
- ・使用圧力：0.75MPa以下
- ・使用メータのねじ：都(C)ねじ、上水(T)共用

主要材質

- ・メータユニット部：CAC911
FCD450-10
- ・キャビネット：SECC

オプション品

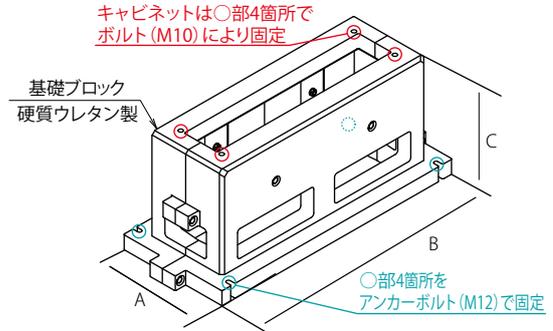
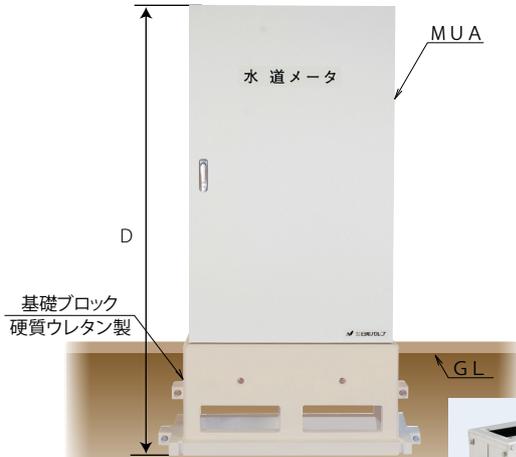
- ・基礎ブロック(硬質ウレタン又はSUS製)
- ・基台(SECC製)
- ・架台(SS400製)



オプション品 (別売)

■基礎ブロック (材質：硬質ウレタン又はステンレス製)

●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。



サイズ	対応機種	寸法				(オプション型)
		A	B	C	D	
S	立管25用	330*	791	400	1350	I・II型
M	立管40用	380	888	400	1600	III型

●呼び径25用はありません。 ※ステンレス製は335



■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。



※外止めタイプ(掲載写真)の他、基台の内側で固定する内止めタイプ(L字型金具不用)があります。

オプション型	固定方法※		対応機種	寸法			
	外止め	内止め		A	B	C	D
I 型	○	○	13MUAPK-3(25)	195	586	200	1150
			13MUAPK-4(25)				
			13MUAPK-5(25)				
III 型	○	○	13MUAPK-3(40)	240	748	200	1400
			13MUAPK-4(40)				
			13MUAPK-5(40)				
			13MUAPK-6(40)				
			20MUAPK-3(40)				
			20MUAPK-4(40)				
20MUAPK-5(40)							
IV 型	×	○	25MUAPK-3(40)	240	986	200	1362
			25MUAPK-4(40)				

・基台用L字型金具を基台前面、背面等に取付け、アンカーボルトで固定。(別に基台背面用L字型金具もあり)
 ・キャビネットは底部4箇所 でボルトにより基台に固定。

■架台 (材質：SS400)

●設置作業を最も容易に行える方法です。



オプション型	対応機種	寸法			
		A	B	C	D
I 型	13MUAPK-3(25)	345	410	300	1250
	13MUAPK-4(25)				
	13MUAPK-5(25)				
III 型	13MUAPK-3(40)	390	510	350	1550
	13MUAPK-4(40)				
	13MUAPK-5(40)				
	13MUAPK-6(40)				
	20MUAPK-3(40)				
	20MUAPK-4(40)				
20MUAPK-5(40)					

・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。



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
ISO 9001・14001 認証取得 <https://www.nippov.co.jp/>

[営業拠点はこちら](#) [弊社Webサイト▶](#)



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。