

第16章 水抜栓・水道メーター・滅菌機・浄化槽・水槽

○ 水抜栓（光・北水）	745
○ 水道メーター各種	768
○ 集中検針盤・灯油メーター	772
○ メーターカートリッジ	774
○ メーターBOX・ポール	775
○ 止水栓筐	778
○ 滅菌機・残留塩素測定器	779
○ 浄化槽・便槽（フジクリーン）	782
○ スイコータンク	784

2023年4月

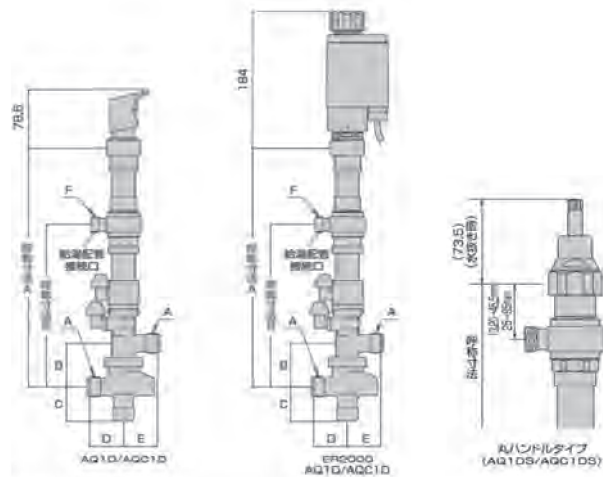
湯水抜栓

品 名	口径×長さ	価格		
AQ1D (外套管ステンレス仕様)	13mmX1400mm	64,200円		200mm増 1,300
	20mmX1400mm	82,700円		200mm増 1,300
	25mmX1400mm	129,800円		200mm増 1,900

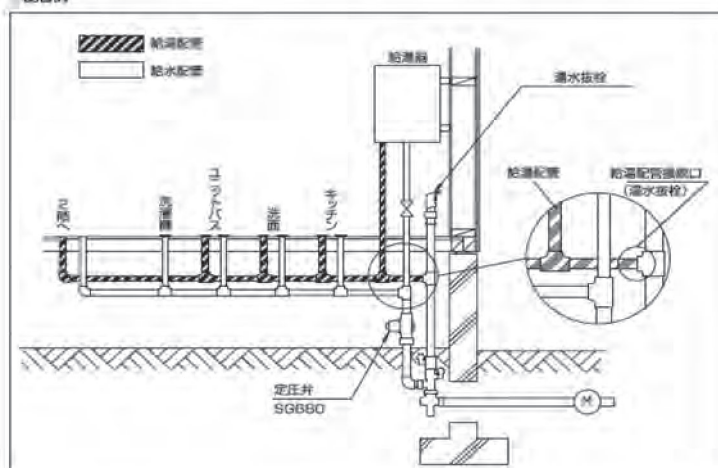
(逆流防止機構付)

品 名	口径×長さ	価格		
AQC1D (外套管ステンレス仕様)	13mmX1400mm	71,600円		200mm増 1,300
	20mmX1400mm	90,300円		200mm増 1,300
	25mmX1400mm	141,900円		200mm増 1,900

通常の水抜栓にお湯の排水機能を設け、ワンタッチ操作で給水配管と給湯配管を同時に排水出来ます。



配管例



仕様表

口径	使用流体	最大使用圧力	最大使用温度	材質(本体)	材質(ハンドル)	重量(kg)	200mm増長
13	水・湯水(上水)	1.0MPa	水:80/湯:95℃	CAC40S	ステンレス/黄銅	4.5	0.45
20					ステンレス/黄銅	4.7	0.45
25					ステンレス/黄銅	6.4	0.55

寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	ハンドル	リング	リング(給湯用)
13	G3/4	62	43.5	40	40	F1/2	16	P12	P18(耐熱ゴム)
20	G1	69	55	44	44	F1/2	16	P14	P18(耐熱ゴム)
25	G1 1/4	81	53.5	44	44	F1/2	16	P16	P20(耐熱ゴム)

※以上寸法は標準仕様(ハンドルは標準の仕様)の他に必ず寸法図(給水口～給湯配管接続口まで)を
ご確認ください。(ハンドルタイプを除く)

2023年4月

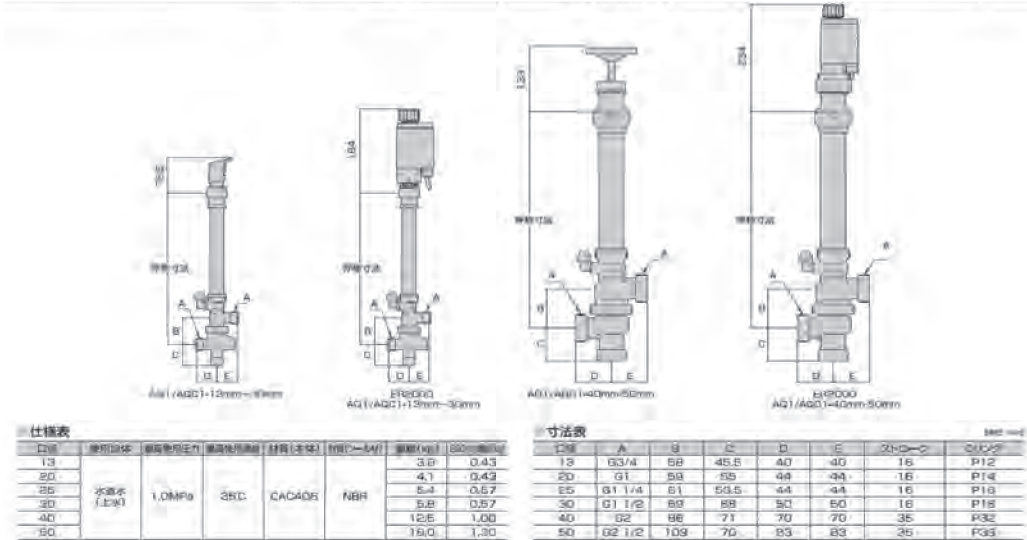
低損失型水抜栓

品 名	口径×長さ	価格		
AQ1	13mmX1400mm	40,800円		200mm増 1,000
	20mmX1400mm	60,100円		200mm増 1,000
	25mmX1400mm	93,100円		200mm増 1,400
	30mmX1400mm	119,900円		200mm増 1,400
	40mmX1400mm	142,500円		200mm増 1,800
	50mmX1400mm	153,500円		200mm増 2,400
AQ1 (外套管ステンレス仕様)	13mmX1400mm	50,700円		200mm増 1,300
	20mmX1400mm	70,000円		200mm増 1,300
	25mmX1400mm	107,500円		200mm増 1,900
	30mmX1400mm	135,000円		200mm増 1,900
	40mmX1400mm	168,100円		200mm増 2,600
	50mmX1400mm	182,500円		200mm増 3,200

(逆流防止機構付)

品 名	口径×長さ	価格		
AQC1	13mmX1400mm	48,200円		200mm増 1,000
	20mmX1400mm	67,700円		200mm増 1,000
	25mmX1400mm	105,200円		200mm増 1,400
	30mmX1400mm	132,600円		200mm増 1,400
	40mmX1400mm	156,000円		200mm増 1,800
	50mmX1400mm	167,900円		200mm増 2,400
AQC1 (外套管ステンレス仕様)	13mmX1400mm	58,100円		200mm増 1,300
	20mmX1400mm	77,600円		200mm増 1,300
	25mmX1400mm	119,600円		200mm増 1,900
	30mmX1400mm	147,700円		200mm増 1,900
	40mmX1400mm	181,600円		200mm増 2,600
	50mmX1400mm	196,900円		200mm増 3,200

CS継手	13mm	1,700円		
	20mm	2,300円		
	25mm	3,900円		
砲金チックナット	30mm	6,600円		
	40mm	7,700円		
	50mm	11,000円		



2023年4月

不凍水栓柱 (揚水管ステンレス仕様)

品 名	口径×長さ	価格			
CK(丸型)/GK(角型)	13mmX1600mm	53,800円		200mm増	2,200
	20mmX1600mm	71,400円		200mm増	2,200
CKC(丸型)/GKC(角型) 逆流防止機構	13mmX1600mm	58,500円		200mm増	2,200
	20mmX1600mm	76,100円		200mm増	2,200
オプション					
回転吐水口	13mm	4,800円			
専用固定金具O・U・T型		2,500円			
開閉防止用上部セット		18,600円			
SGL(ソーラーガーデンライト)	ハンドル部取付型	7,300円			

接続

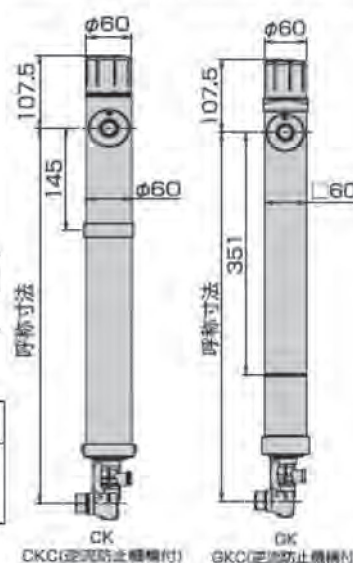
口径	13mm	20mm
流入口	G3/4	G1
流出口	Rc1/2	Rc3/4

仕様表

口径	使用液体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)	重量(kg)	100mm増減(kg)
13	水道水(上水)	1.0MPa	35℃	CAC406, SUS304	NBR, HNBR	4.8	0.24
20						5.0	

吐水量早見表(呼称寸法2000mm、動水圧0.1MPa時)

	CK-13 GK-13	CK-TWIN-13 GK-TWIN-13	CKC-13 GKC-13	CKC-TWIN-13 GKC-TWIN-13	CK-20 GK-20	CKC-20 GKC-20
吐水量 (L/min)	23.0	21.8 (正面吐水口) 21.8 (側面吐水口)	21.8	21.5 (正面吐水口) 21.5 (側面吐水口)	23.3	22.5



CK CKC(逆流防止機構付) GK GKC(逆流防止機構付)

伸縮散水栓 (不凍給水栓・揚水管ステンレス仕様)

品 名	口径×長さ	価格			
KF2	13mmX1000mm	59,900円	サヤ管付	200mm増	1,800
	20mmX1000mm	94,600円		200mm増	1,800
KFC2 逆流防止機構	13mmX1000mm	64,600円		200mm増	1,800
	20mmX1000mm	99,300円		200mm増	1,800

寸法表

呼称寸法	作業者
200mm~500mm	呼称寸法→140mm
600mm以上	400mm

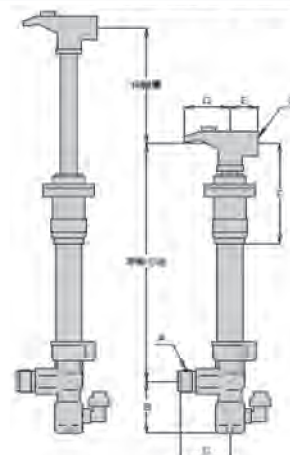
口径	A	B	C	D	E	F	G
13	G3/4	62	52	48	30	127	Rc1/2
20	G1	62	63	48	30	133	Rc3/4

仕様表

口径	使用液体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)	重量(kg)	200mm増減(kg)
13	水道水(上水)	1.0MPa	35℃	CAC406, SUS304	NBR	3.0	0.35
20						3.2	

吐水量早見表(呼称寸法1400mm、動水圧0.1MPa時)

	13mm	20mm
吐水量(L/min)	23.1	26.2



2023年4月

立上り管 (薄肉ステンレス管)

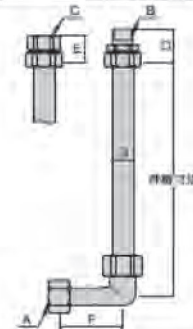
品名	口径×長さ	価格			
TPA4	13mmX1400mm	20,500円		100mm増	400
	20mmX1400mm	22,000円		100mm増	400
	25mmX1400mm	29,300円		100mm増	500
TPA4 サヤ管付	13mmX1400mm	21,900円		100mm増	500
	20mmX1400mm	23,400円		100mm増	500
	25mmX1400mm	31,500円		100mm増	700

仕様表

口径	使用流体	最大使用圧	最大使用温度	材質	接続方式	重量(kg)	寸法(mm)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	35℃	SUS304	TPC-ET	1.2	0.06
20						1.5	0.06
25						2.0	0.07

寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	G
13	G3/4	R1/2	Rc1/2	38	30	65	22.22
20	G1	R3/4	Rc3/4	40	32	72	22.22
25	G1 1/4	R1	Rc1	50	40	78	28.58



立上り管 (薄肉ステンレス管・SSSジョイント付)

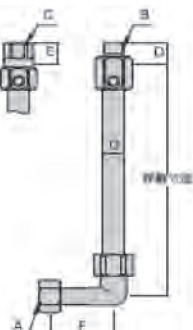
品名	口径×長さ	価格			
TPS4	13mmX1400mm	20,500円		100mm増	400
	20mmX1400mm	22,000円		100mm増	400
	25mmX1400mm	29,300円		100mm増	500
TPS4 サヤ管付	13mmX1400mm	21,900円		100mm増	500
	20mmX1400mm	23,400円		100mm増	500
	25mmX1400mm	31,500円		100mm増	700

仕様表

口径	使用流体	最大使用圧	最大使用温度	材質	接続方式	重量(kg)	寸法(mm)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	35℃	SUS304	TPC-ET	1.38	0.06
20						1.48	0.06
25						2.22	0.07

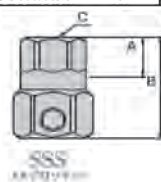
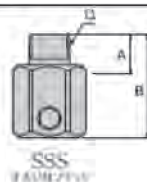
寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	G
13	G3/4	R1/2	Rc1/2	24.5	24.5	65	22.22
20	G1	R3/4	Rc3/4	24.5	24.5	72	22.22
25	G1 1/4	R1	Rc1	28.5	28.5	78	28.58



TPS4専用上部アダプター (SSSジョイント)

品名	口径・規格	価格
SSSオネジ/メネジ付 ソケット	20mmX 1/2	5,300円
	20mmX 3/4	5,300円
	25mmX 1	8,300円



寸法表				
口径	A	B	メネジ付ソケット	
			C	D
1/2	24.5	54	Rc1/2	R1/2
3/4	24.5	54	Rc3/4	R3/4
1	25.5	60	Rc1	R1

2023年4月

低損失型ドレンバルブ

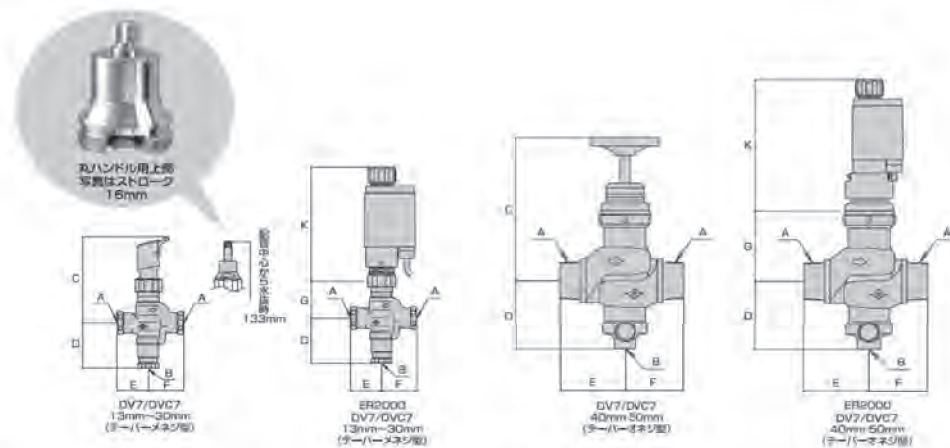
品 名	口径	価格	備考
DV7 (標準カムハンドル) 内ネジ型	13mm	18,200円	テーパメネジ (丸ハンドル型可能)
	20mm	18,200円	
	25mm	28,300円	
	30mm	74,900円	
(丸ハンドル型) 外ネジ型	40mm	96,100円	テーパオネジ コア継手対応
	50mm	107,100円	

※給水・給湯兼用

(逆流防止機構付)

品 名	口径	価格	備考
DVC7 (標準カムハンドル) 内ネジ型	13mm	19,200円	テーパメネジ (丸ハンドル型可能)
	20mm	19,200円	
	25mm	29,700円	
	30mm	83,200円	
(丸ハンドル型) 外ネジ型	40mm	107,300円	テーパオネジ コア継手対応
	50mm	120,600円	

※給水・給湯兼用



仕様表

口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(ハンドル)	重量(kg)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	氷点/沸点 35℃/80℃	CAC40B	口径 13-30/40-50 HNBR/NBR	1.0
20						1.0
25						1.2
30						1.5
40						5.5
50						7.0

寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	G	K
13	Rc1/2	Rc1/2	138	73	43	49	60	164
20	Rc3/4	Rc1/2	138	73	45	51	60	164
25	Rc1	Rc1/2	138	73	51	57	60	164
30	Rc1 1/4	Rc1/2	138	73	53	59	60	164
40	R1 1/2	Rc3/4	229.5	110	85	85	112	212
50	R2	Rc3/4	229.5	110	85	85	112	212

※ハンドル: 218mm(13mm-30mm) 32mm(40mm-50mm)
 ※ハンドル: 18mm(13mm-30mm) 14mm(40mm-50mm)
 ※DVC7/DVC7U(13mm-30mm)のチャッキはY20-DQ
 ※DVC7/DVC7U(40mm-50mm)のチャッキはY20-DQ

2023年4月

低損失型ドレンバルブ

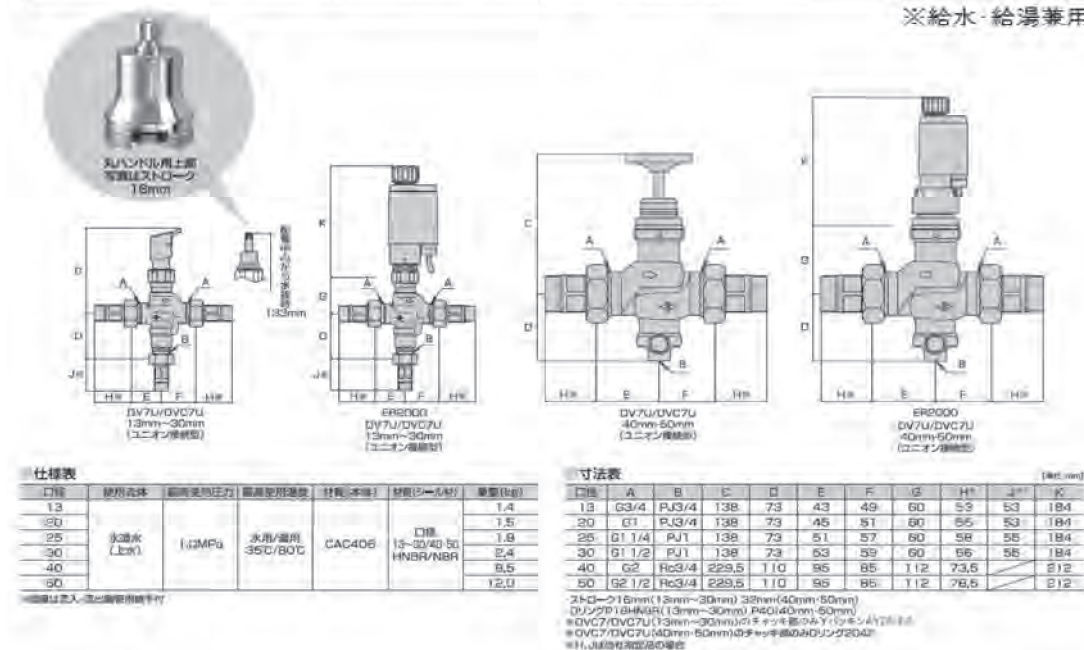
品 名	口径	価格	備考
DV7U (標準カムハンドル) 丸ハンドル交換可能 ユニオン接続型	13mm	18,200円	本体のみ
		21,600円	流入・流出鋼管用継手付
		23,300円	3方鋼管用継手付
	20mm	18,200円	本体のみ
		22,800円	流入・流出鋼管用継手付
		24,500円	3方鋼管用継手付
	25mm	28,300円	本体のみ
		36,100円	流入・流出鋼管用継手付
		38,400円	3方鋼管用継手付
	30mm	74,900円	本体のみ
		88,100円	流入・流出鋼管用継手付
		90,400円	3方鋼管用継手付
(丸ハンドル型) ユニオン接続型	40mm	96,100円	本体のみ
		111,500円	流入・流出鋼管用継手付
	50mm	107,100円	本体のみ
		129,100円	流入・流出鋼管用継手付

※給水・給湯兼用

(逆流防止機構付)

品 名	口径	価格	備考
DVC7U (標準カムハンドル) 丸ハンドル交換可能 ユニオン接続型	13mm	19,200円	本体のみ
		22,600円	流入・流出鋼管用継手付
		24,300円	3方鋼管用継手付
	20mm	19,200円	本体のみ
		23,800円	流入・流出鋼管用継手付
		25,500円	3方鋼管用継手付
	25mm	29,700円	本体のみ
		37,500円	流入・流出鋼管用継手付
		39,800円	3方鋼管用継手付
	30mm	83,200円	本体のみ
		96,400円	流入・流出鋼管用継手付
		98,700円	3方鋼管用継手付
(丸ハンドル型) ユニオン接続型	40mm	107,300円	本体のみ
		122,700円	流入・流出鋼管用継手付
	50mm	120,600円	本体のみ
		142,600円	流入・流出鋼管用継手付

※給水・給湯兼用



(株)光合金製作所

2023年4月

ドレン専用バルブ (ストレートタイプ)

品 名	口径	価格		備考
LD2 (丸ハンドル型)	20mm	15,100円		鋼管用継手付

※給水・給湯兼用



ドレン専用バルブ (L型タイプ)

品 名	口径	価格		備考
LD3 (丸ハンドル型)	13・20mm	15,100円		鋼管用継手付 バルブ本体めっき付

※給水・給湯兼用



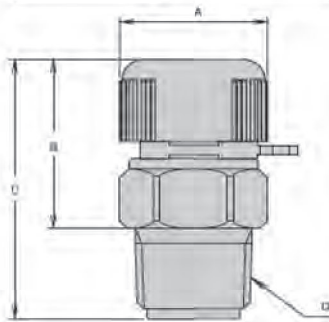
バルブ用 外套管延長

品 名	口径	価格		備考
延長外套管 DV7/DVC7/DV シリーズ用	13mm	500mmまで共通	6,400円	以降100mm増 850
	20mm	"	6,400円	" 850
	25mm	"	6,400円	" 850
	30mm	"	6,400円	" 850
	40mm	"	12,800円	" 1,250
	50mm	"	12,800円	" 1,250
	65mm	"	16,300円	" 2,250
	75mm	"	22,100円	" 2,650
	100mm	"	27,600円	" 3,300
延長外套管 LDシリーズ用	13・20mm	500mmまで共通	4,700円	以降100mm増 700

2023年4月

自動吸気弁

品 名	口径	価格		備考
LKS	13mm	6,500円		水平・垂直取付兼用 給水・給湯兼用
	20mm	7,600円		
	25mm	10,700円		
プレート	13mm用	550円		壁用プレート

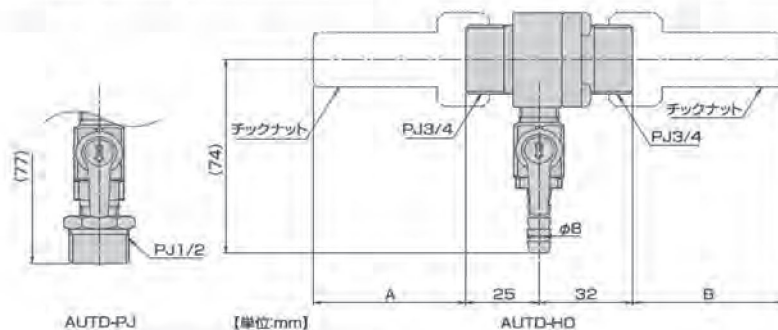


口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	85℃	C3531 (クロムめっき)	VMQ, EPDM
20				CAC406C (クロムめっき)	
25					

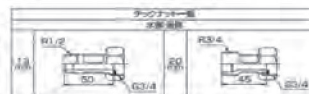
口径	A	B	C	D
13	φ27	34	52	R1/2
20	φ27	34	52	R3/4
25	φ27	34	52	R1

オートドレンバルブ (自動排水弁)

品 名	口径	価格	備考
AUTD-HO (ホース継手仕様)	13・20mm	20,200円	ビニールホース1m ホースクリップ付
AUTD-PJ (PJネジ1/2仕様)	13・20mm	20,200円	埋設用排水弁付

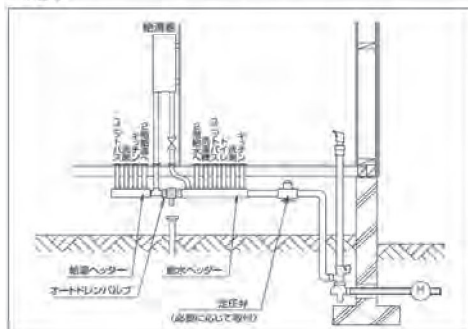
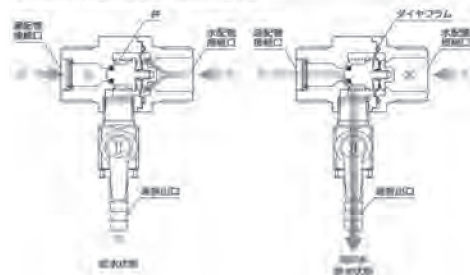


チェックナット口径	A	B
13	52.5	52.5
20	47.5	47.5



口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)
13	水道水(上水)	1.0MPa	水系統/油系統 35℃/80℃	CAC40B	水系統/油系統 EPDM
20					

※用途
本製品は船尾舵輪と舵手配管との間に取り付け、水質検査などで水質を計測することと船尾舵管内の漏水を自動的に検出する
ための装置です。(本製品自体は操作の必要はありません)



2023年4月

FLハンドル FLB-U

品 名	口径	価格
FLB-U (水抜栓・ドレンバルブ等用 13～50mm用)	500mm	20,900円
	1,000mm	22,300円
	1,500mm	23,700円
	2,000mm	25,100円
FLB-UG (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	2,500mm	26,500円
	3,000mm	27,900円
	3,500mm	29,300円
	4,000mm	30,700円

※ゲートバルブ用はバルブのメーカーと規格をご確認下さい。

FLハンドル FLB

品 名	口径	価格
FLB (水抜栓・ドレンバルブ等用 13～50mm用)	500mm	16,500円
	1,000mm	17,900円
	1,500mm	19,300円
	2,000mm	20,700円
FLB-G (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	2,500mm	22,100円
	3,000mm	23,500円
	3,500mm	24,900円
	4,000mm	26,300円

※ゲートバルブ用はバルブのメーカーと規格をご確認下さい。

階上ハンドル KM-U

品 名	口径	価格
KM-U (水抜栓・ドレンバルブ等用 13～50mm用)	500mm	19,500円
	1,000mm	20,900円
	1,500mm	22,300円
	2,000mm	23,700円
KM-UG (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	2,500mm	25,100円
	3,000mm	26,500円
	3,500mm	27,900円
	4,000mm	29,300円

※ゲートバルブ用はバルブのメーカーと規格をご確認下さい。

階上ハンドル KM

品 名	口径	価格
KM (水抜栓・ドレンバルブ等用 13～50mm用)	500mm	15,100円
	1,000mm	16,500円
	1,500mm	17,900円
	2,000mm	19,300円
KM-G (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	2,500mm	20,700円
	3,000mm	22,100円
	3,500mm	23,500円
	4,000mm	24,900円

※ゲートバルブ用はバルブのメーカーと規格をご確認下さい。

階上ハンドル KH-U

品 名	口径	価格
KH-U (水抜栓・ドレンバルブ等用 13～50mm用)	500mm	19,500円
	1,000mm	20,900円
	1,500mm	22,300円
	2,000mm	23,700円
KH-UG (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	2,500mm	25,100円
	3,000mm	26,500円
	3,500mm	27,900円
	4,000mm	29,300円

※ゲートバルブ用はバルブのメーカーと規格をご確認下さい。

階上ハンドル KH

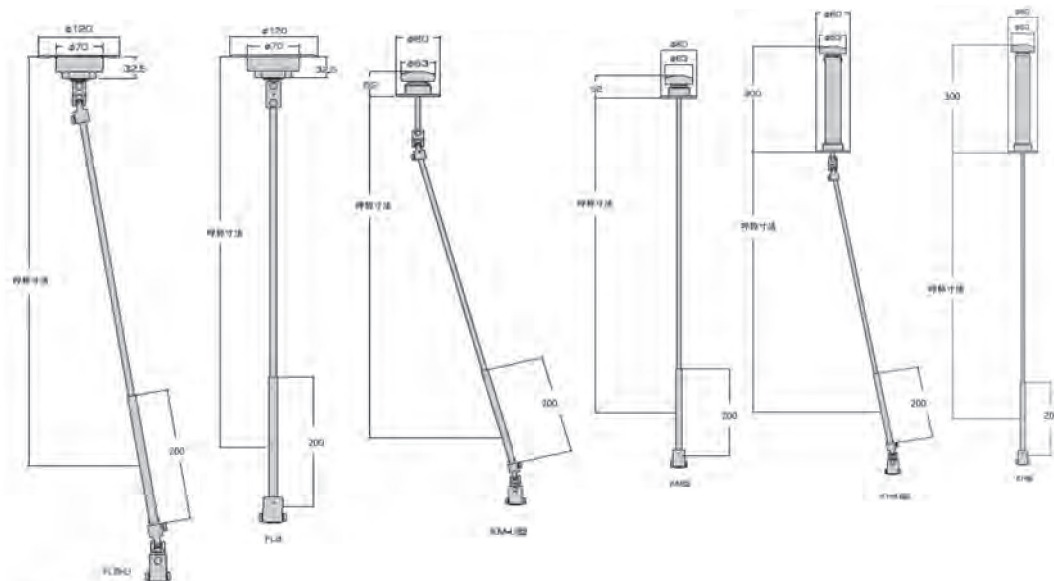
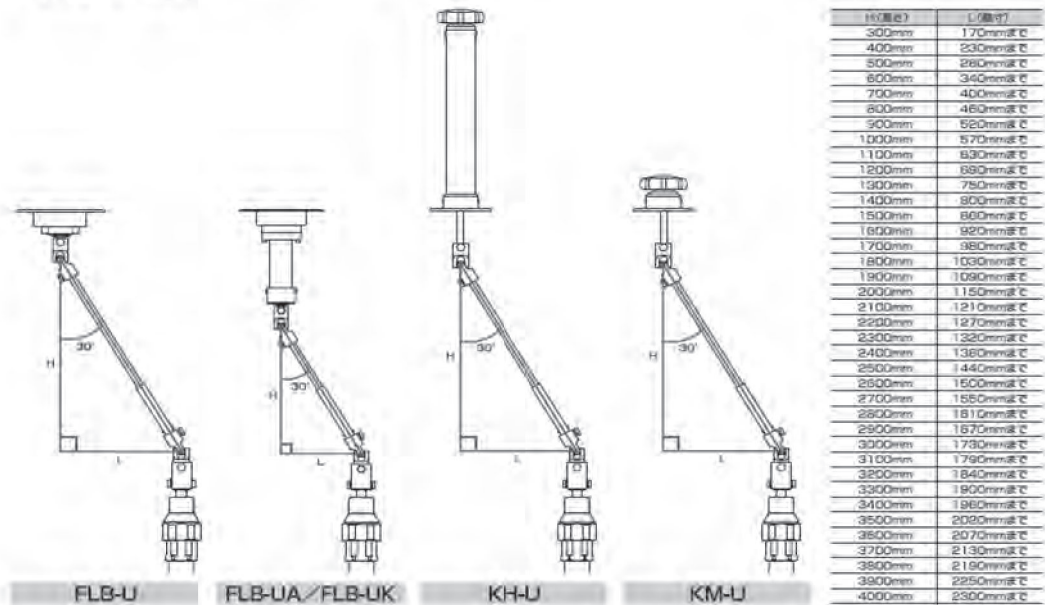
品 名	口径	価格
KH (水抜栓・ドレンバルブ等用 13～50mm用)	500mm	15,100円
	1,000mm	16,500円
	1,500mm	17,900円
	2,000mm	19,300円
KH-G (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	2,500mm	20,700円
	3,000mm	22,100円
	3,500mm	23,500円
	4,000mm	24,900円

※ゲートバルブ用はバルブのメーカーと規格をご確認下さい。

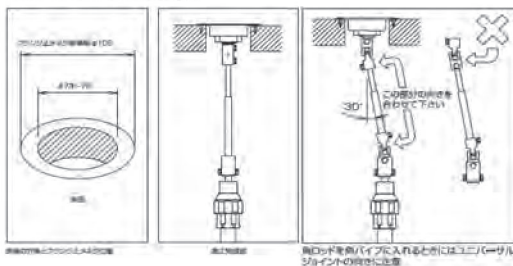


操作器具 ユニバーサル型ハンドル部
取付寸法表

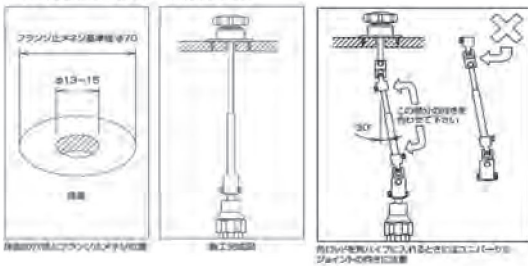
2023年4月



FLハンドル 取付内容



階上ハンドル 取付内容



2023年4月

電動遠隔操作装置 ポラリス ER2000

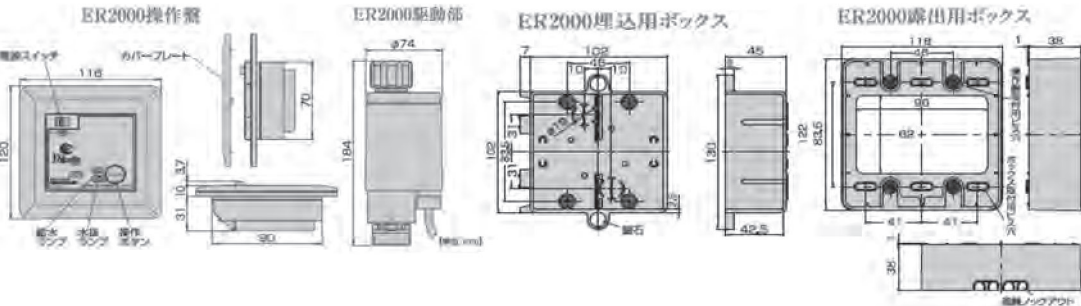
品 名	口径	セット価格		内訳		備考
				操作盤	駆動部	
ポラリス ER2000セット 1台用	13mm	標準型	63,100円	28,700円	34,400円	埋込用ボックス UB2 駆動部コード13M 付
	20mm	露出型	67,500円	33,100円		
	25mm	標準型	102,300円	28,700円	73,600円	※露出型操作盤 露出用ボックスRB 電源コード2M付
	30mm		露出型	106,700円		
	40mm	標準型	167,200円	28,700円	138,500円	
	50mm	露出型	171,600円	33,100円		
65mm	標準型	167,200円	28,700円	138,500円		
65mm	露出型	171,600円	33,100円			

・上記価格には水抜栓及びバルブ本体の価格は含まれておりません。
・駆動部増結コード VCTF2C 500円/M

標準タイプ 埋込型 埋込用ボックスUB2付



露出タイプ 露出型 露出用ボックスRB 電源コード2m付



▼ER2000シリーズの対応機種(水抜栓・バルブ類)は以下の通りです。

水抜栓類		バルブ類	
品名	口径	品名	口径
AQ1	13~50	DV7/DV7U/DV7S	13~50
AQC1	13~50	DV	65
AM1	13~25	LD2	20
NE4	13~25	AD	13,20
AQ1D	13~25	DVC7/DVC7U/DVC7S	13~50
AQC1D	13~25	LD3	13,20
NE4D	20,25	DG600~4	20
FK	13		
FKC	13		

※旧機種についてはお問合せ下さい。

ER2000シリーズ仕様

■操作盤	電気用品安全法適合品	■駆動部	
定格入力電圧	AC100V	動作電圧	DC12V
定格周波数	50/60Hz	使用周囲環境	-20~40℃
定格入力容量	11.5VA	保護構造	防湿構造
定格出力電圧	DC12V	保証	JIS C0920
定格出力電流	0.5A	保護等級	7準拠
重量	360g	重量	約800g(コード含まず)
使用周囲環境	-15~40℃ 20~90%RH(非結露)	標準付属コード	VCTF Q.75mm ² -2C 2m・13m
主要部材質	ABS樹脂		
適合ボックス	JIS CB336 2個用スイッチボックス		

2023年4月

各種制御システム

制御方法	設計内容	備考
ER集中水抜制御システム	ご要望に合わせて製作致します	
ERTイレ集中制御システム		
ERタイマー制御システム		
各種ER制御システム		

電動式水洗トイレ専用装置 ER3-Wシリーズ

品 名	口径	セット価格		内訳		備考
				操作盤	駆動部	
ER3-Wセット 水洗トイレ専用	13mm	露出型	102,700円	41,100円	61,600円	駆動部コード10M 付
	20mm	埋込型	113,500円	51,900円		
	25mm					

・上記価格には水抜栓及びバルブ本体の価格は含まれておりません。

ERTイレ集中制御システム 周辺機器類

品 名	価 格	備 考
PBSWGL(押しボタンスイッチ)	35,800円	水洗トイレ専用
KS(光電センサー)	38,200円	水洗トイレ専用
TS2(気温センサー)	27,600円	水洗トイレ専用
WS(水温センサー)	16,600円	
F-20(大便器用フラッシュャー)	22,100円	
F3-20(大便器用フラッシュャー)	25,900円	ステンレス便器用
FP-FS 和式(大便器用洗浄管)	17,700円	
FP-FS2 洋式(大便器用洗浄管)	20,600円	
FP-FS2 多目的(大便器用洗浄管)	30,900円	多目的用便器用

横形手洗用水洗 (壁取付専用)

品 名	口径	価 格	備 考
J3000-A	13mm	7,600円	

※壁面から吐水口まで、寸法80・90・100・110・120・130・140・150mmの8種類

TSDJ専用センサー付手洗器 JS

品 名	口径	価 格	備 考
JS	13mm	56,100円	ACアダプタ ¥5,900

公衆トイレ施工例



2023年4月

水抜栓切詰用グランド継手

品 名	外套管口径	価格	備考
MK-G	1/2・3/4用	6,400円	
	1インチ用	7,200円	

※切詰める水抜栓の型式をご確認の上対応サイズをお選び下さい。

水抜栓切詰用中シャフト継手

品 名	中シャフト径	価格	備考
MK-S	8.0・7.1mm用	2,100円	
	9.0・8.4mm用		

※切詰める水抜栓の型式をご確認の上対応サイズをお選び下さい。



MK-G 外套管用

機種	口径	外套管径
NE4	13mm	1/2
NE4	20mm・25mm	3/4
AQ1	13mm・20mm	
AQC1	13mm・20mm	
AM1	13mm・25mm	
AQ1	25mm・30mm	1"

MK-S 中シャフト用

機種	口径	中シャフト径
NE4	13~25mm	7.1mm 8.0mm
AQ1	13~30mm	8.4mm (9.0mm)
AQC1		
AM1	13~25mm	

水抜栓延長セット

外套管径	管種	長さ	価格	備考	適合製品
1/2	SGP	100mm まで	3,900円	以降100mm増450円	AQ1/AQC1 13・20mm
	SUS		5,000円	以降100mm増500円	
3/4	SGP		6,200円	以降100mm増500円	
	SUS		7,300円	以降100mm増650円	
1インチ	SGP		7,200円	以降100mm増700円	AQ1/AQC1 25・30mm
	SUS		8,300円	以降100mm増950円	



※延長する水抜栓の型式をご確認の上対応サイズをお選び下さい。

階上用上部

(操作器具類用交換上部)

品 名	口径	価格	機種	口径	交換口径
丸ハンドル用上部	13~30mm	6,470円	NE4,SV7AP	13mm	12mm
			NE4,SV7AP	20mm・25mm	15mm
			AQ1,AQC1	13~30mm	
			AM1	13~25mm	



水抜栓用修理部品

品 名	口径	価格	備考
ピストン組品 SV8用	13mm	6,330円	SV6・6K・7・8共通
	20mm	8,480円	
	25mm		
ピストン組品 AQ1用	13mm	7,080円	
	20mm	11,120円	
	25mm	19,180円	
ピストン組品 AQC1用	13mm	10,000円	
	20mm	16,820円	
	25mm	22,910円	
上部交換セット SV6用	13・20・25mm	16,030円	SV5・6・QAF2共通

FR2
FR2N
(逆流防止付)

低損失型水抜栓

球型バルブ 止水弁 逆閉弁 電動弁 / 逆閉弁

日本水道協会認定商品
13~25(特G-2)・30~60(特G-6)



外とう管水道用鋼管

型式	呼び径×定尺	価格	型式	呼び径×定尺	価格	増値
FR2	13mm	1.0m	FR2N	13mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥450
	20mm	1.0m		20mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥450
	25mm	1.0m		25mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥700
	30mm	1.0m		30mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥700
	40mm	1.0m		40mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥1,000
	50mm	1.0m		50mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥1,100
	75mm	1.0m	+10cm			
		1.2m				

外とう管ステンレス鋼管

型式	呼び径×定尺	価格	型式	呼び径×定尺	価格	増値
FR2	13mm	1.0m	FR2N	13mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥650
	20mm	1.0m		20mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥650
	25mm	1.0m		25mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥1,100
	30mm	1.0m		30mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥1,100
	40mm	1.0m		40mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥1,700
	50mm	1.0m		50mm	1.0m	+10cm
		1.2m			1.2m	¥2,000
	75mm	1.0m	+10cm			
		1.2m				

ST2

立上り管（薄肉ステンレス鋼製）

特長

軽量・耐食性に優れた揚水管

薄肉ステンレス鋼製なので、軽量で運搬・作業効率上がり、耐食性に優れています。

サヤ管セットで凍結時に
解氷作業が容易

塩ビ製サヤ管（オプション）を取り付けることにより、万一の凍結時にぬるま湯を注湯し解氷できます。

施工に合わせた接続方法

上部接続ネジはオス・メス選択が可能です。

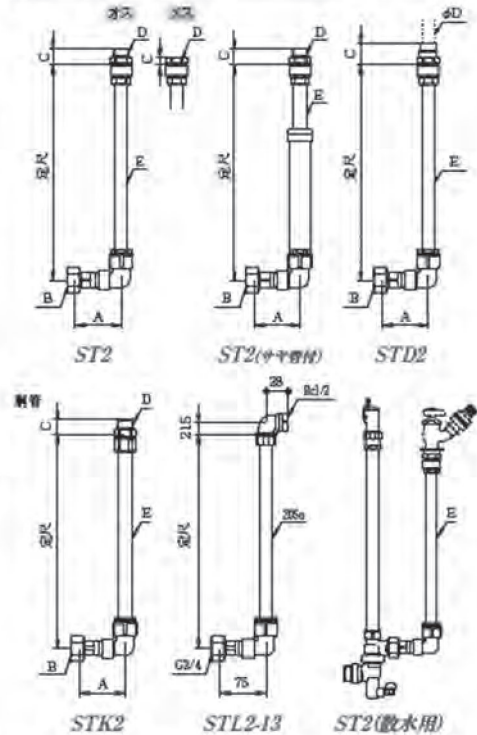


寸法表 (mm)

呼び径		13	13×20	20	25×20	25
A		75		80	85	
B		G3/4		G1	G1 1/4	
C	ST2(オス)	27		29		31
	ST2(メス)	13		20		13
	STD2	32		38		42
	STK2	23		26	—	33
D	ST2(オス)	R1/2		R3/4		R1
	ST2(メス)	Rc1/2		Rc3/4		Rc1
	STD2	15.88		22.22		28.58
	STK2	R1/2		R3/4	—	R1
E		20Su(22.22)		25Su(28.58)		

※STK2は現場での切り結みが可能です。

寸法図 (mm)



価格表

型式	呼び径×定尺	①標準品	②塩ビ製サヤ管付	③保護材付 (厚18mm×1.0m)	長さの増量
13	1.0m	18,600円	19,600円	21,700円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450円
	1.2	19,300円	20,500円	22,600円	
	1.3	19,650円	20,950円	23,050円	
	1.4	20,000円	21,400円	23,500円	
	1.5	20,350円	21,850円	23,950円	
	1.6	20,700円	22,300円	24,400円	
	1.8	21,400円	23,200円	25,300円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450円
	1.0m	19,700円	20,700円	22,800円	
	1.2	20,400円	21,600円	23,700円	
	1.3	20,750円	22,050円	24,150円	
20	1.4	21,100円	22,500円	24,600円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450円
	1.5	21,450円	22,950円	25,050円	
	1.6	21,800円	23,400円	25,500円	
	1.8	22,500円	24,300円	26,400円	
	1.0m	24,400円	25,400円	27,500円	
	1.2	25,100円	26,300円	28,400円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450円
	1.3	25,450円	26,750円	28,850円	
	1.4	25,800円	27,200円	29,300円	
	1.5	26,150円	27,650円	29,750円	
	1.6	26,500円	28,100円	30,200円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450円
25	1.8	27,200円	29,000円	31,100円	
	1.0m	26,200円	27,300円	29,800円	
	1.2	27,100円	28,600円	31,100円	①+10cm 450円 ②+10cm 650円 ③+10cm 650円
	1.3	27,550円	29,250円	31,750円	
	1.4	28,000円	29,900円	32,400円	
	1.5	28,450円	30,550円	33,050円	
	1.6	28,900円	31,200円	33,700円	
	1.8	29,800円	32,500円	35,000円	

※STD2・STK2・STL2はST2と同一価格です。

型式	13オス	13メス	20オス	20メス	25オス	25メス
ST2-13	2,100円	2,100円	2,200円	2,200円	—	—
ST2-20	2,100円	2,100円	2,200円	2,200円	—	—
ST2-25	—	—	—	—	3,600円	3,600円

止水チャッキ 吸気口付

日本水道協会認定製品
(特C-3)

**RX2
RX2W**
(2栓式)

不凍水栓柱（蛇口取付用・回転吐水口付）

特長

スマートなデザイン

外装管の外径はφ50mmでスマートなデザインです。

優れた耐食性

掘水管、中シャフトはステンレス鋼製、また外装管はアルミニウム合金に特殊被膜を施しているため、耐食性に優れています。

カラン取付口が自在

カラン取付口が360°回転するので、施工後も方向を自由に選べます。RX2Wの場合は、上下のカラン取付口がそれぞれ別々に回転します。

保守点検が簡単

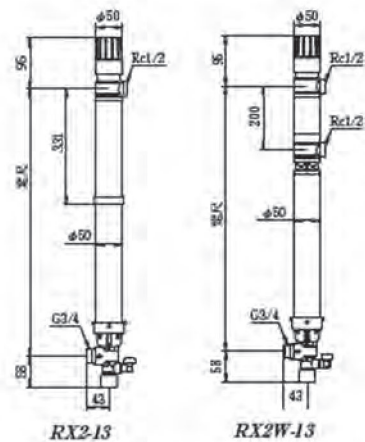
ピストンと連結した中シャフト一式を抜き上げることができます。



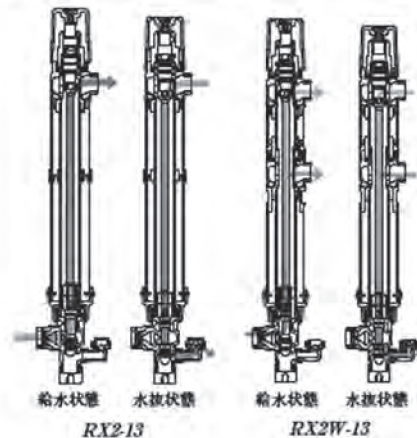
(2栓式)



寸法図 (mm)



作動図



価格表

型 式	呼び径×定尺	価 格	長さの増値	備 考
RX2	13 1.4m	51,600円	+10cm 1,000円	カランは別売です
	1.6	53,600円		
	1.8	55,600円		

※回転吐水口付は+4,300円となります。

型 式	呼び径×定尺	価 格	長さの増値	備 考
RX2W (2栓式)	13 1.4m	74,500円	+10cm 1,000円	カランは別売です
	1.6	76,500円		
	1.8	78,500円		

EX

伸縮不凍給水栓

止水チャック 吸気弁

特長

収納を兼ねた水抜き操作

カランを収納すると「水抜き」状態になります。

給水方向が自由

カラン取付口が360°回転するので、施工後も方向を自由に変わることができます。

優れた耐食性

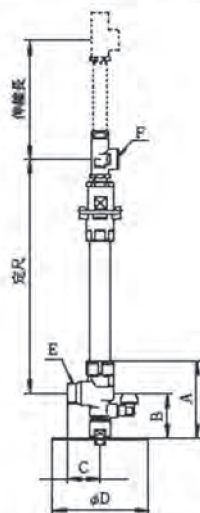
外とう管、揚水管、中シャフトがステンレス鋼製ですので、耐食性に優れています。



設置例



寸法図



寸法表 (mm)

呼び径	13	20
A	100	126
B	58	77
C	43	48
D	125	
E	G3/4	G1
F	Rc1/2	Rc3/4

作動図



価格表

型 式	呼び径×定尺	価 格	伸縮長	長さの増減
EX	13	0.6m 54,800円	400mm	+10cm 900円
		0.8 56,600円		
		1.0 58,400円		
	20	0.6m 85,300円		+10cm 1,250円
		0.8 87,800円		
		1.0 90,300円		

※カランは別売です。



STAH

自動湯抜弁付立上り管



特長

施工が容易

工具を用いることなく湯抜き接続口の向きを変えられるので、施工が容易です。

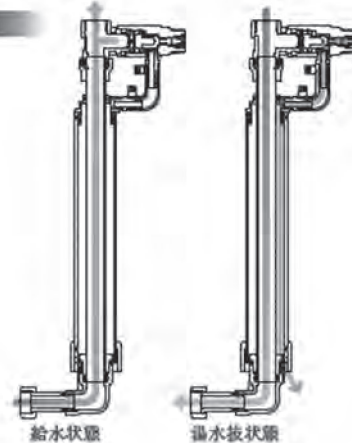
漏水の心配がなく、安心

工具で緩める、締めるという作業が必要ないので、漏水の心配がありません。

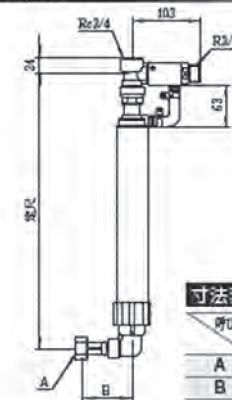
水抜き栓と連動した湯抜弁

面倒だった「水抜き」・「湯抜き」作業が簡単にできます。

作動図



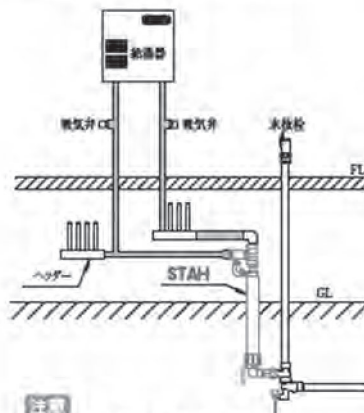
寸法図 (mm)



寸法表 (mm)

呼び径	13	20	25x20
A	G3/4	G1	G1 1/4
B	75	80	90

設置例



注意

※据置する時は、据置位置上限を守り、排水ホースは必ず地上に出るようにしてください。
※給湯配管の高さは10m以内です。

価格表

型 式	呼び径×定尺	価 格	長さの増減
STAH	13	0.5m 34,000円	+10cm 370円
		0.6 34,000円	
		0.7 34,000円	
		0.8 34,000円	
		0.9 34,200円	
	20	0.5m 35,200円	+10cm 370円
		0.6 35,200円	
		0.7 35,200円	
		0.8 35,200円	
		0.9 35,400円	
25 × 20	25	0.5m 36,700円	+10cm 370円
		0.6 36,700円	
		0.7 36,700円	
		0.8 36,700円	
		0.9 36,900円	
	1.0	37,100円	+10cm 370円

AH
AHR
AHT

自動湯抜弁・自動複合排水弁

自動湯抜弁 （JIS規格品） 日本水道協会認定登録品（E-65）

特長

- 水抜き操作と連動した湯抜弁 面倒だった「水抜き」・「湯抜き」作業が簡単にできます。
- 現場に合わせた排水方法 排水口がホース接続なので、排水先が自由に選べます。

設置例



特長

- 水抜き操作と連動した湯抜弁 面倒だった「水抜き」・「湯抜き」作業が簡単にできます。
- 現場に合わせた排水方法（埋設型） 排水先が地下埋設なので、水抜栓と同様に地下浸透できます。

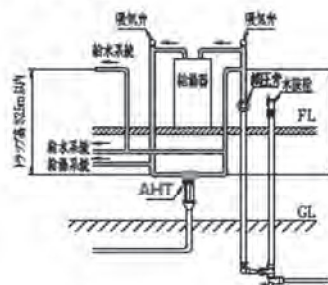
設置例



特長

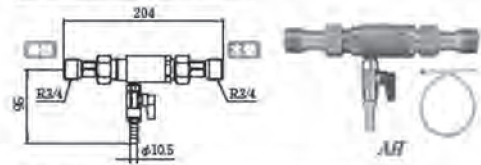
- 水抜き操作と連動した湯抜弁 面倒だった「水抜き」・「湯抜き」作業が簡単にできます。
- 現場に合わせた排水方法 排水口がホース接続なので、排水先が自由に選べます。
- U字配管（トラップ）がある給水系統の水抜きが可能

設置例



自動複合排水弁 （JIS規格品） 日本水道協会認定登録品（E-65）

寸法図（mm）



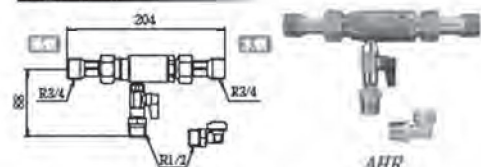
価格表

型式	呼び径	価格	備考
AH	20	19,500円	ホースバンド(2個)付 湯抜きホース(1m)付

作動回



寸法図（mm）



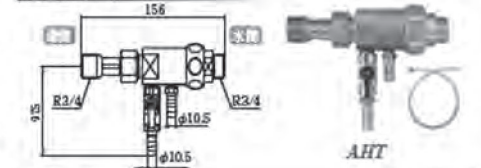
価格表

型式	呼び径	価格	備考
AHR	20	19,500円	埋設用排水弁付

作動回



寸法図（mm）



価格表

型式	呼び径	価格	備考
AHT	20	25,700円	ホースバンド(4個)付 排水ホース(1m)付 湯抜きホース(1m)付

注意 トラップの高さは2.5m以内にしてください。

作動回



RC-7U RC-7R

電動水抜装置

特長

RC-7U／1台操作標準タイプ(埋込型)

RC-7R／1台操作タイプ(露出型)

操作盤



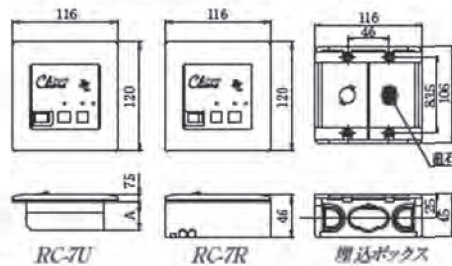
RC-7U〈埋込型〉



RC-7R〈露出型〉

- 壁穴の大きさは96mm×96mmです。
- 埋込ボックスは2コ用スイッチボックスに適合しています。

寸法図 (mm)



寸法表 (mm)

型式	RC-7	RCS-7	RCAS-7	RCA-7	RCO-7
A	30.5				32.5

駆動部



RC-7-13~25 RC-30~100

※電動水抜装置のコード(VCTF)は50mまで0.75mm²、100mまでは1.25mm²使用。
※水抜栓30用は呼び径13~25の駆動部を使用します。

仕様表

RC7タイプ共通

型 式	RC-7
呼 び 径	13~25 30~100
電 源 電 圧	100V 50/60Hz
消費 待機時	1W
電力 最大	14W 27W
出 力 電 圧	DC18V
使用周囲温度	-10~+50℃
重量	埋込型 160g 露出型 320g



埋込ボックス



露出ケース（電源コード2m付）

価格表

●操作盤埋込型

型 式	呼び径	セット価格	備 考
RC-7U	13~25	63,100円	駆動部コード10m付(2心) コード1m増+500円 埋込ボックス付 水抜栓・バルブ本体は除く
	30~40	83,200円	
	50	106,300円	
	65	173,000円	
	75	186,200円	
	100	217,100円	

※水抜栓30用は呼び径13~25と同じ価格です。

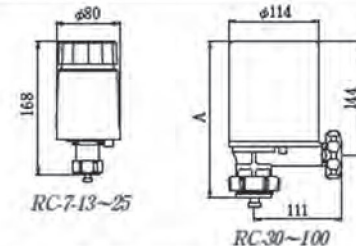
●操作盤露出型

型 式	呼び径	セット価格	備 考
RC-7R	13~25	67,500円	駆動部コード10m付(2心) コード1m増+500円 埋込ボックス付 水抜栓・バルブ本体は除く
	30~40	87,600円	
	50	110,700円	
	65	177,400円	
	75	190,600円	
	100	221,500円	

※水抜栓30用は呼び径13~25と同じ価格です。

型 式	価 格
RC-7 変換コネクター	6,600円
RC-7 穴開しプレート	3,500円

寸法図 (mm)



寸法表 (mm)

呼び径	30・40・50	65	75・100
A	198	208	225

価格表

型 式	呼び径	価 格	備 考	型 式	呼び径	価 格
RC-7U	13~25	27,100円	露出型 操作盤 30~100 30,000円 4,400円増	RC-7 駆動部	13~25	36,000円
	30~40	30,000円			30~40	53,200円
					50	76,300円
			65		143,000円	
			75		156,200円	
			100		187,100円	

※水抜栓30用は
呼び径13~25と同じ価格です。

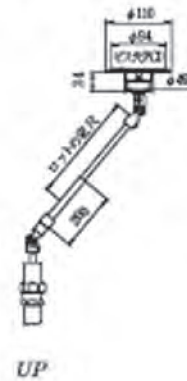
※水抜栓30用は呼び径13~25と同じ価格です。

UP

床ハンドル



寸法図 (mm)



価格表

型式	呼び径×定尺	UP (Fジョイント付)	UPS (無直型)	UPK (高気密型)
UP	13~25×0.5m	21,100円	16,700円	27,900円
	13~25×1.0m	22,500円	18,100円	29,300円
	13~25×1.5m	23,900円	19,500円	30,700円
	13~25×2.0m	25,300円	20,900円	32,100円
	13~25×2.5m	26,700円	22,300円	33,500円
	13~25×3.0m	28,100円	23,700円	34,900円

※UPKをご使用の場合は床穴径をφ60~80であけてください。
 ※水抜栓、カラン、ゲートバルブ等は製品に含まれておりません。
 ※オプションとして、イタズラ防止機能、名称刻印もご用意しております。価格は別途お問い合わせください。

KT

中シャフト切詰継手

価格表

型式	呼び径	価格
KT	13~25	2,090円

※中シャフト径φ9用



KTG

外とう管切詰継手

価格表

型式	呼び径	価格
KTG	13・20	6,930円
	25	8,250円



FR2他



MC-2L他

KS

ステンレス薄肉管切詰継手

価格表

型式	呼び径	価格
KS	13	5,280円
	20	5,280円
	25	8,470円



D シリーズ

ドレンバルブ



D-13~25



D-30~50



D-65~100

※13mmはメネジタイプです。

ドレンバルブ Dシリーズ

価格表

型式	呼び径	丸ハンドル	
		水用	湯用
D	13	18,000円	18,900円
	20	18,000円	18,900円
	25	28,300円	29,400円
	30	74,900円	76,900円
	40	96,100円	98,100円
	50	107,100円	109,200円
	65	301,300円	303,500円
	75	573,400円	575,900円
	100	767,300円	771,000円

型式	呼び径	縦レバー	
		水用	湯用
D(5L)	13	18,000円	18,900円
	20	18,000円	18,900円
	25	28,300円	29,400円

型式	呼び径	両側ユニオン付	
		水用	湯用
DU	13	21,780円	22,680円
	20	24,060円	24,960円
	25	38,240円	39,340円
	30	91,180円	93,180円
	40	115,480円	117,480円
	50	135,160円	137,260円

MY
MYN
(逆流防止付)

低損失型湯水抜栓

縦レバー 丸ハンドル 止水パッキン 遮断型 電動バネ付 / 逆流防止

日本水道協会登録製品 (特C-3)



特長

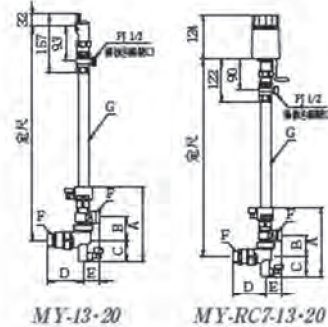
水抜き・湯抜きが一度で容易

レバーを操作すると一度で「水抜き」「湯抜き」が容易にできます。

外とう管内の排水構造

万一、外とう管内に水が入っても、ハンドル操作を繰り返すと、地下水位に関係なく外部に排水できます。

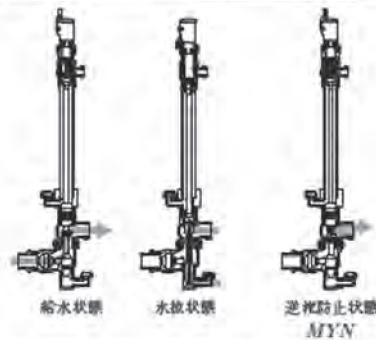
寸法図 (mm)



寸法表 (mm)

寸法	13	20	寸法	13	20
A	191.5	198.5	A	191.5	198.5
B	57	61	B	57	61
C	54	56	C	54	56
D	81	95.5	D	81	95.5
E	45		E	45	
F	G3/4	G1	F	G3/4	G1
G	20A(27.2)		G	20A(27.2)	

作動図



損失水頭表 (m)

管径	13		20	
流量 Q	MY	MYN	MY	MYN
0.1	0.02	—	0.01	—
0.2	0.07	0.36	0.05	—
0.3	0.17	0.5	0.11	0.31
0.4	0.31	0.82	0.21	0.41
0.5	0.5	0.87	0.33	0.5
0.6	0.74	1.27	0.49	0.6
0.7	1.03	1.74	0.68	0.75
0.8	1.37	2.3	0.91	0.98
0.9	1.76	2.94	1.17	1.26
1.0	2.2	3.67	1.47	1.57
1.1	2.7	4.47	1.8	1.91
1.2	3.25	5.36	2.16	2.29
1.3	3.86	6.33	2.57	2.71
1.4	4.52	7.39	3.01	3.16

価格表

型式	呼び径×定尺	外と内管ステンレス鋼管		長さの増減	型式	呼び径×定尺	外と内管ステンレス鋼管		長さの増減	
		価 格	電動装置付				価 格	電動装置付		
MY	13	1.0m	58,400円	121,500円	+10cm 650円	13	1.0m	63,800円	126,900円	+10cm 650円
		1.2	59,700円	122,800円			1.2	65,100円	128,200円	
		1.3	60,350円	123,450円			1.3	65,750円	128,650円	
		1.4	61,000円	124,100円			1.4	66,400円	129,500円	
	20	1.0m	77,000円	140,100円	+10cm 650円	20	1.0m	84,700円	147,800円	+10cm 650円
		1.2	78,300円	141,400円			1.2	86,000円	149,100円	
		1.3	78,950円	142,050円			1.3	86,650円	149,750円	
		1.4	79,600円	142,700円			1.4	87,300円	150,400円	

標準品：縦レバー・ハンドル 1.4m～中折れジョイント1個付 ジョイント追加は1ヶ所+1,070円
電動装置付 出型は+4,400円 電動装置付 異コード標準10m コード1m増+500円

高性能乾式水道メーター SDシリーズ (13~25mm)

愛知時計電機 (株)
2023 年 1 月

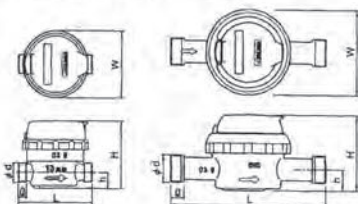


SD13

■仕様

口径(参考) [mm]	型 式	定格最大流量 (Q3) [m³/h]	計量範囲 (Q3/Q1/R)	流量範囲 [m³/h]		容量(参考) [m³]	1日当たりの使用量 [m³/日]		月間使用量 [m³/月]
				〈器差±5%〉	〈器差±2%〉		10時間使用のとき	24時間使用のとき	
13	SD13SⅡ SDL13SⅡ	25	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.4	7	12	100
						3.2			
20	SD20S	4	100	0.040~0.064未満	0.064~5	5.9	12	20	170
25	SD25S	6.3		0.063~0.101未満	0.101~7.88	8.3			

■外径寸法・価格



型 式	価 格		L	約 H	h	w	φ	取付け寸法φD1~φD2 (標準) (寸法)	
	本体	ガス密金具付						標準	取付け
SD13SⅡ	14,900	17,100	100	76	13.7	81.8	10	26.4-14	25.8-14
SDL13SⅡ	15,400	17,600	165						
SD20S	28,400	32,060	190						
SD25S	29,700	35,420	225						

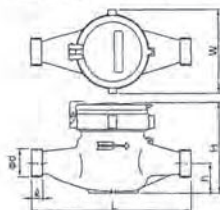
高性能乾式接線羽根車式水道メーター PD-Ⅱシリーズ



■仕様

口径(参考) [mm]	型 式	定格最大流量 (Q3) [m³/h]	計量範囲 (Q3/Q1/R)	流量範囲 [m³/h]		容量(参考) [m³]	1日当たりの使用量 [m³/日]		月間使用量 [m³/月]
				〈器差±5%〉	〈器差±2%〉		10時間使用のとき	24時間使用のとき	
30	PD30Ⅲ	10	100	0.100~0.160未満	0.160~12.5	13.0	30	50	420

■外径寸法・価格



型 式	価 格		L	約 H	h	w	φ	取付け寸法φD1~φD2 (標準) (寸法)	
	本体	ガス密金具付						標準	取付け
PD30Ⅲ	49,500	59,740	230	115	40	108	17	47.8-11	49.4-11

高性能乾式接線羽根車式水道メーター PDYシリーズ

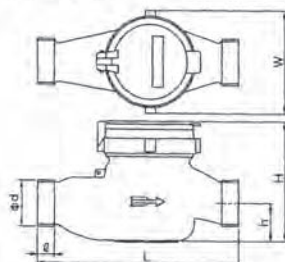


PDY40

■仕様

口径(参考) [mm]	型 式	定格最大流量 (Q3) [m³/h]	計量範囲 (Q3/Q1/R)	流量範囲 [m³/h]		容量(参考) [m³]	1日当たりの使用量 [m³/日]		月間使用量 [m³/月]
				〈器差±5%〉	〈器差±2%〉		10時間使用のとき	24時間使用のとき	
40	PDY40Ⅲ	16	100	0.16~0.256未満	0.256~20	25	44	80	700
50	PDY50Ⅲ					30			

■外径寸法・価格



型 式	価 格		L	約 H	h	w	φ	取付け寸法φD1~φD2 (標準) (寸法)	
	本体	ガス密金具付						標準	取付け
PDY40Ⅲ	95,200	106,540	245	145	45	126	20	59.6-11	56.0-11
PDY50Ⅲ	129,800	147,520		150	66		23	75.2-11	—

マルチリード式水道メーター
〔電文・電圧パルス発信器付水道メーター〕DNシリーズ

愛知時計電機（株）
2023 年 1 月



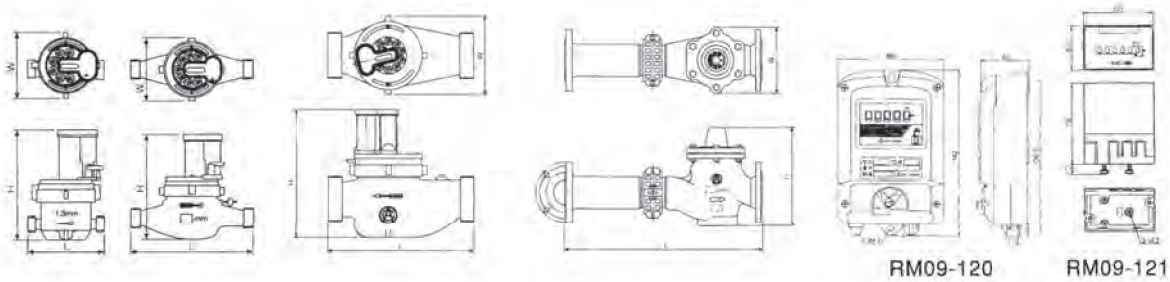
仕 様												
型 式	口径(参考) [mm]	定格最大流量(Q ₃) [m ³ /h]	計量範囲 (Q ₃ /Q ₁ (R))	流量範囲(流量値[m ³ /h])		容量(参考) (Q ₁ 1MPa時) [m ³ /h]	1日当たりの使用量[m ³ /日]		月間使用量 [m ³ /月]	表示機構		
				(器差±5%)	(器差±2%)		10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛[L]	最大表示量[m ³]	
DN13Ⅱ	13	2.5	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.2	7	12	100	1	9,999,999	
DNL13Ⅱ		0.040~0.064未満		0.064~5.00	7.0	12	20	170				
DND20Ⅲ	20	4		0.063~0.101未満	0.101~7.88	6.2	18	30	260			
DND25Ⅲ	25	6.3		0.1~0.16未満	0.16~12.5	13.0	30	50	420	99,999,999		
DNDS30	30	10				15.0						
DNDS40	40A	16		0.16~0.256未満	0.256~20	25.6	44	80	700			
DNDY40BⅡ	40B					31.0						
DNDY50Ⅱ	50	40		0.4~0.64未満	0.64~50	56.6	140	250	2,600	999,999,999		
DNTW50V	50					95.5						
DNTW75V	75	63		0.63~1.01未満	1.01~78.75	95.5	218	390	4,100			
DNTW100V	100	100		1~1.6未満	1.6~125	161.4	345	620	6,600			
											※全桁アナログ方式	

■外径寸法・価格
DN・DND・DNDY（コード7m付・受信器含む）

型式	価 格		L	約H	W	φD（φmm山/in）
	本 体	ガス管用金具付				
DN13Ⅱ	47,100	49,300	100	155	89	26.44～山14
DNL13Ⅱ	48,500	50,700	165			
DND20Ⅲ	61,000	64,660	190	169	100	33.25～山11
DND25Ⅲ	61,500	67,220	225			
DNDS30	78,000	88,240	230	185	108	47.8～山11
DNDY40BⅡ	131,100	142,440	245	211	125	59.62～山11
DNDY50Ⅱ	256,500	274,220		216		

DNTW（コード15m付・受信器含む）

型式	価 格		L	約H	W
	本 体	合フランジ付			
DNTW50V	436,000	452,000	560	298	186
DNTW75V	502,000	520,000	630	328	211
DNTW100V	600,000	620,000	750	364	238



8ビット方式多機能型電子式水道メーター Eシリーズ

愛知時計電機（株）
2023 年 1 月



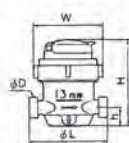
■仕様

シリーズ名	口径(参考) [mm]	型式	定格最大流量 (Q3) [m³/h]	計量範囲 (Q3/Q1 (R))	流量範囲 [m³/h]		容量(参考) (0.1Mpa時) [m³/h]	1日当たりの使用量 [m³/日]		月間使用量 [m³/月]
					器差±5%	器差±2%		10時間使用のとき	24時間使用のとき	
接線流羽機車式 (EDSシリーズ)	13	EDS13Q	2.5	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.2	7	12	100
		EDSL13Q								
	20	EDS20R	4		0.040~0.064未満	0.064~5.00	7.0	12	20	170
	25	EDS25R	6.3		0.063~0.101未満	0.101~7.88	8.2	18	30	260
	30	EDS30Q	10		0.1~0.16未満	0.16~12.5	13.0	30	50	420
たて形軸流羽機車式 (EDYシリーズ)	40A	EDS40Q					15.0			
	40B	EDY40Q	16		0.16~0.25未満	0.256~20	25.6	44	80	700
	50	EDY50Q					31.0			

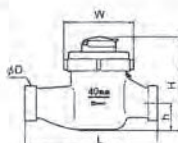


シリーズ名	口径(参考) [mm]	型式	定格最大流量 (Q3) [m³/h]	計量範囲 (Q3/Q1 (R))	流量範囲 [m³/h]		容量(参考) (0.1Mpa時) [m³/h]	1日当たりの使用量 [m³/日]		月間使用量 [m³/月]
					器差±5%	器差±2%		10時間使用のとき	24時間使用のとき	
たて形軸流羽機車式 (ETWシリーズ)	50	ETW50V	40	100	0.4~0.64未満	0.64~50	56.6	140	250	2,600
	75	ETW75V	63		0.63~1.01未満	1.01~78.75	95.5	218	390	4,100
	100	ETW100V	100		1~1.6未満	1.6~125	161.4	345	620	6,600

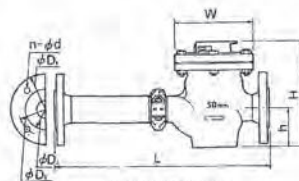
■外径寸法・価格



EDS13



EDS20~40, EDY



ETW, ETWV

保温カバー価格

13用	2,200
20, 25用	2,640

型 式	口径(参考) [mm]	価 格		外形寸法				取付ねじ		質量[kg]
		本体	ガス管用金具付	L	約H	W	h	〈標準〉上水ねじ	舶来ねじ	
EDS13Q	13	46,600	48,800	100	112	89	23	φ26.4山14	φ25.8山14	1.0
EDSL13Q	L13	47,900	50,100	165						1.1
EDS20R	20	61,900	65,560	190	126	100	35	φ33.25山11	φ32.8山14	1.8
EDS25R	25	63,100	68,820	225				φ41.91山11	φ38.6山14	2.0
EDS30Q	30	83,100	93,340	230	134	108	40	φ47.8山11	φ49.4山11	2.6
EDS40Q	40A	94,300	105,640	245	139		45	φ59.6山11	φ56.0山11	3.1
EDY40Q	40B	143,000	154,340	245	157	125	45	φ59.6山11	φ56.0山11	4.0
EDY50Q	50	282,700	300,420	245	162		66	φ75.2山11	—	5.1

ETW-4 (コード20m付・受信器含まず)

型 式	口径(参考) [mm]	価 格		主要寸法 [mm]					フランジ寸法 n-φd [mm]				質量[kg]
		本体	含フランジ/BNP付	L	L1	約H	W	h	D1	D2	D3	上水	
ETW50V	50	—	459,000	560	245	229	186	80	186	143	100		18
ETW75V	75	—	532,000	630	300	259	211	100	211	168	125	4-19	30
ETW100V	100	—	638,000	750	350	296	238	120	238	195	152		41

※フランジ仕様：上水

個別型受信器 (QA8D-A)



電子式水道メーターが表示する
積算流量・瞬間流量・流量バ
イロットおよび各種警告を表
示します。瞬間流量は、押し
ボタンスイッチの操作により
切り換え表示します。

54,600円

集成型受信器 (QA8F-A)



54,600円

電磁式水道メーター SU・SYシリーズ

愛知時計電機（株）
2023 年 1 月

■SUシリーズ



計 量 特 長	大流量の連続計測
計 量 範 囲	1 : 160
計 量 水	上水、工水、農水
接 続 方 法	※2 ウエハータイプ
本体の材質	ステンレスパイプ
流 路	パイプ構造

■SYシリーズ



計 量 特 長	小流量の連続計測
計 量 範 囲	1 : 400
計 量 水	上水、工水、農水 ^{※1}
接 続 方 法	上水規格フランジ
本体の材質	ステンレス鋳物
流 路	コーン構造

※1 異物の少ない農水には使用できます。
※2 口径250、300、350mmは上水規格フランジ。

■電磁式水道メーター（SU、SYシリーズ）仕様

器 差	
-----	--

■SU シリーズ

型 式	口径(参考) [mm]	定格最大流量(Qs) [m³/h]	計量範囲 (Qs/Q1(R))	流量範囲(流量値[m³/h])		圧力損失 (Qs時) [MPa]	1日当たりの使用量[m³/日]		月間使用量 [m³/月]	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》		10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛[L]	最大表示量[m³]
SU50-K	50	40	160	0.25~0.40未満	0.40~50	0.063以下	400	840	25,200	1	999,999.999
SU65-K	65	63		0.394~0.63未満	0.63~78.75		630	1,440	43,200		
SU75-K	75	100		0.625~1未満	1~125		1,000	1,920	57,000		
SU100-K	100	160		1~1.6未満	1.6~200		1,600	3,360	100,800		
SU125-K	125	250		1.563~2.5未満	2.5~312.5		2,500	5,280	158,400		
SU150-K	150	400		2.5~4未満	4~500		4,000	7,800	234,000		
SU200-K	200	630		3.938~6.3未満	6.3~787.55		6,300	13,680	410,000	10	9,999,999.99
SU250-K	250										
SU300-K	300										
SU350-K	350	1,000		6.25~10未満	10~1,250		10,000	14,400	432,000		

■SY シリーズ

型 式	口径(参考) [mm]	定格最大流量 (Qs) [m³/h]	計量範囲 (Qs/Q1(R))	流量範囲(流量値 [m³/h])		容量(参考) [L]	1日当たりの使用量 [m³/日]		月間使用量 [m³/月]	表示機構	
				《器差±5%》	《器差±2%》		10時間使用のとき	24時間使用のとき		最小目盛 [L]	最大表示量 [m³]
SY50-K	50	25	400	0.063~0.1未満	0.1~31.25	62	200	250	7,500	0.1	999,999.9999
SY75-K	75	63		0.158~0.252未満	0.252~78.75	144	504	630	18,900		
SY100-K	100	100		0.25~0.4未満	0.4~125	270	800	1,000	30,000		
SY150-K	150	250		0.625~1未満	1~312.5	530	2,000	2,500	75,000	1	9,999,999.999

■価格(現地式)

型式	口径	50	65	75	100	125	150	200
SU		509,000円	565,000円	600,000円	660,000円	800,000円	953,000円	1,042,000円
SY		586,000円	—	667,000円	759,000円	—	1,096,000円	—

※受信器は別途お問い合わせください。

● 水道メーター用集中検針盤

(手動型屋内露出型)

型 式	戸数	価 格
PI-1500	10	480,000 円
	20	550,000
	30	720,000
	40	810,000
	60	1,252,300
	80	1,586,400

(カウンター式屋内露出型)

型 式	戸数	価 格
PZD	4・6	176,600 円
	8	197,200
	10	221,400
	12	268,600
	15	307,300
	20	377,500
	25	469,500
	30	550,500
	40	735,700
	50	919,600

※ミニカウンター含まず

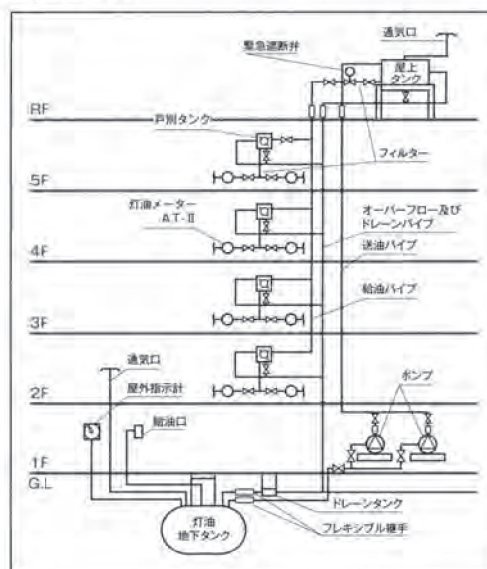
● 灯油メータ

型 式	略 称	本 体 価 格	接 続 金 具 付	個別型受信機
現 地 式	A T-2	3 2,0 0 0 円	3 4,5 0 0 円	RM09-93
遠 隔 式	F A T-2	5 2,0 0 0	5 4,5 0 0	3 8,0 0 0 円

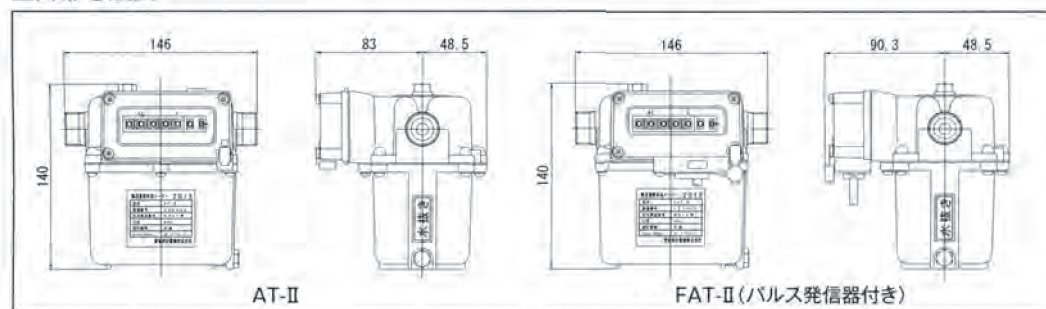
■標準仕様

口 径	8mm
使用最大流量	15L/h
始動流量	0.1～1 L/h
使用公差	±2% (流量範囲：3～15L/h)
許容最大圧力	150kPa
圧力損失	0.6kPa (15L/h時)
計量体積	0.06L/rev
最大指示量	99,999.998 L
最小指示量	0.002 L
口金ネジ径	W24.8 18山/吋
接続金具	φ 8mm (銅管)、15A (銅管)
流れ方向	左入りまたは右入り
塗装色	グレー (マンセルNo.N 6)
メーター質量	約1.2kg

■配管一例



■外形寸法図



ドリップメーター NDR-6型



NDR-6型

- 0.1L/hの超微量流量も計量できます。
- 圧力損失が小さいのでポンプで圧送する必要はありません。
- カウンターの伝達にマグネットカップリングを採用していますので漏れはありません。
- 独立内蔵式であるため、ゴミおよび空気は、ドレーン抜きより排出することができます。

用 途

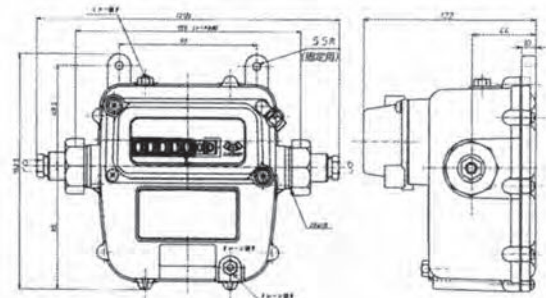
集合住宅等における灯油使用量の計量

- お願い:性能維持のため5年を目安に取り替えをお願いします。
- 注 意: (1) この計量計は自然落差で作動します。オイルタンクと流量計の落差を30cm以上取って下さい。オイルサーバーを付けた場合は、サーバーの下流側に流量計を取り付けて下さい。
- (2) 配管の漏洩試験を行うため、加圧する場合は、流量計を外した状態で行って下さい。
- (3) フィルターを取付けて下さい。

仕 様

型式・口径	NDR-6 8mm
使用最大圧力 (MPa)	0.1 (1kgf/cm ²)
使用最高温度 (℃)	50
器差 (%)	±1% (1L以上計算の場合)
最大積算量 (L)	99999.99
最小目盛 (L)	0.002
流量範囲 (L/h)	0.1~20
最大流量における圧力損失 (kPa)	1.0 (102mmH ₂ O)
粘度 (mPa·s)	2
流体	灯油
ケーシング材料	ADC-12
質量 (kg)	1.3
流入方向	左入口(右入口は特注品です)
接続方法	ユニオン (ネジ28mm、山18)
接続金属	15Aガス管ユニオン又は8mm鋼管ユニオン
塗装色	ライトグレー (マンセル5Y7.5/1)

外観寸法図



NDR-6 本体	40,000
φ 8 mm用 金具	2,800

- 灯油タンクの下面が燃焼器の配管より必ず300mm以上高くなるように配置して下さい。
- また、エアリープまりが起きないように配管を行って下さい。(メーター内のエアリープ抜きも十分に行って下さい。)
- 落差が不足したり、エアリープまりがあるとメーターのカウンターが停止し、灯油が出なくなる場合があります。

- 配管の漏れ試験を行う場合、印加圧力は0.1MPa (1kgf/cm²) 以下として下さい。また、試験流体の加圧及び排出は、最大流量20L/hを超えないよう徐々に行って下さい。
- 急激な加圧及び排出はメーターの破損につながります。

- メーターは、出入口に注意し、水平かつカウンターが正面を向くように取り付けて下さい。
- 正確は計算ができなくなる場合があります。

- メーターへゴミや錆等の異物が入らないようストレーナ (100メッシュ以上) 等の設置をお勧めします。
- また、定期的にメーター内の水抜きを実施して下さい。
- 異物や水分の混入はメーターの性能低下や不動の原因になります。

メーターカートリッジ 量水器着脱装置

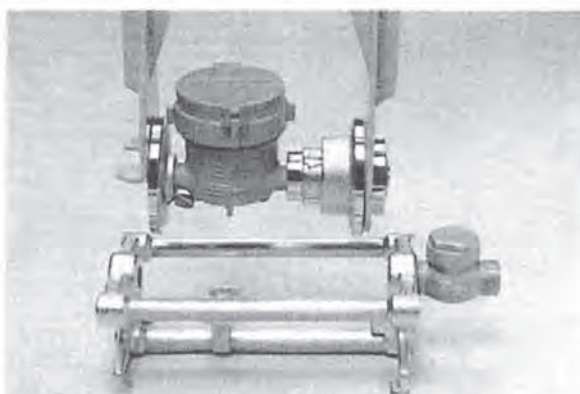
(株) 竹村製作所

2022年4月

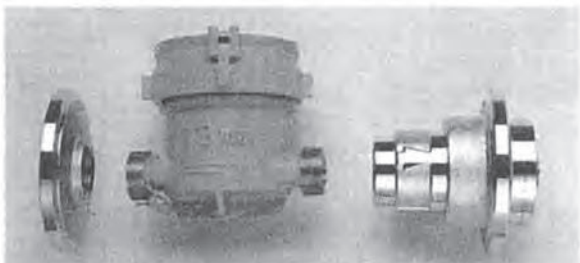
作業方法

専用工具を使用し、地上より以下の方法で作業を行います。

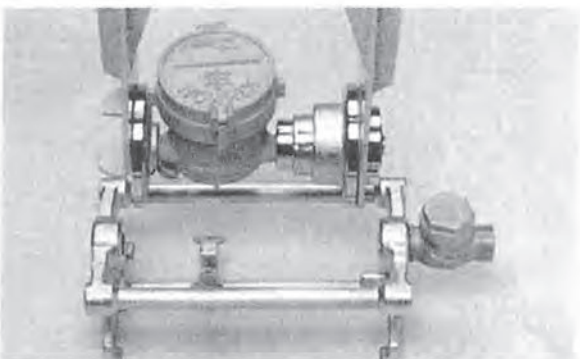
1. 止水栓を閉栓します。
2. 水道メーター二次側の圧力を抜きます。



3. 専用工具を水道メーター前後のキャッチ部分(フック)に掛け、伸縮部分を縮め水道メーター前後の継手一式を抜き出します。



4. 地上で新規水道メーターの取替、修理、部品交換などを行います。



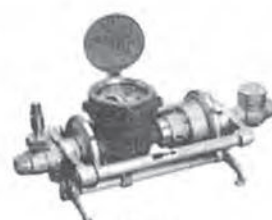
5. 専用工具によって装置のステーに合わせて差し入れ、専用工具を緩めると水道メーターのセットは終了です。
6. 止水栓を開栓します。

- 点検・修理時に掘り返しが不要で、経費が節減できます。
- 修理・消耗品の交換が、すべて地上で行なえ作業能率が向上します。
- 寒冷地などの凍結深度が深く、メーター設置場所が深い場合でも、簡単に点検・修理が行なえます。
- 密接した住宅地や狭い場所でも安心して設置いただけます。
- 強度・機能にも優れ、しかもシンプルで耐久性も抜群です。



帯広市型

帯広市型 型式	定 価
CMC-13SCVIN2	26,630
CMC-20CVIN2	34,010
CMC-25CVIN2	39,320
専用着脱器 CMCクランプ	38,270



音更町型

音更町型 型式	定 価
CMC-13SVIA2	29,060
CMC-20 VIA2	37,220
CMC-25 VIA2	45,220
専用着脱器 CMCクランプ	38,270

メーターボックス

種類	形式	部位	定価
N1型 鋳鉄蓋 φ 750mm	H 1200 mm	上部 600 mm	¥ 41,900
		下部 700 mm	¥ 28,900
		本体セット	¥ 70,800
	H 1300 mm	上部 700 mm	¥ 44,700
		下部 700 mm	¥ 28,900
		本体セット	¥ 73,600
N2型 鋳鉄蓋 (大型) φ 900mm	H 1500 mm	上部 600 mm	¥ 44,700
		下部 1000 mm	¥ 37,200
		本体セット	¥ 81,900
	H 1300 mm	上部 700 mm	¥ 63,300
		下部 700 mm	¥ 54,400
		本体セット	¥ 117,700
	H 1500 mm	上部 700 mm	¥ 63,300
		下部 900 mm	¥ 63,300
		本体セット	¥ 126,600

弁筐下部

種類	形式	規格	定価
φ 75 ～	H 200 mm	φ 300 mm	¥ 22,700
	H 350 mm	φ 300 mm	¥ 25,500
φ 100	H 550 mm	φ 300 mm	¥ 30,700
φ 150 ～	H 200 mm	φ 400 mm	¥ 28,500
	H 350 mm	φ 400 mm	¥ 31,700
φ 200	H 550 mm	φ 400 mm	¥ 35,400

単品価格表

種類	形式	規格	定価
嵩上げリング	H 100 mm	φ 750 mm	¥ 9,900
	H 200 mm	φ 750 mm	¥ 12,700
	H 300 mm	φ 750 mm	¥ 15,200
嵩上げ リング (大型)	H 100 mm	φ 900 mm	生産中止
	H 200 mm	φ 900 mm	
	H 300 mm	φ 900 mm	
鋳鉄蓋	蓋	φ 452 mm	¥ 13,800
	受枠	φ 470 mm	¥ 8,200
コンクリート蓋	蓋	φ 460 mm	生産中止
	受枠	φ 465 mm	¥ 6,900
Pe中蓋	ソフトロン	φ 750 mm	¥ 5,800
	ソフトロン	φ 900 mm	¥ 6,700
取手	コンクリート蓋用	取手1本、ナット2本	¥ 850

富士伸縮式メーターBOX

	定 価
13×13	75,400
13×20	94,300
20×20	94,300
25×25	148,100

富士ステンメーターポール

	定 価
1 トヨウ	12,800
2 トヨウ	15,100

北欧式ステンメーターポール 帯広市型

	価 格
1 トヨウ	14,400
2 トヨウ	16,750

北欧式メーターポール部品	価 格
メーター板 (管理プレート、金具セット付)	2,350
メーター板 (金具セット付)	1,950
メーター板のみ (固定バンド×2、ポール用キャップ付)	1,700
メーター板固定バンド 1 個	200
ポール用キャップ	200
皿ボルトナット (SUS) 6×40 4 本	200
KTサドル (取付ビス付)	50
管理プレート (帯広市)	400
振れ止めアングル (SUS)	650
Uボルト (SUS)	300
金具セット (皿ボルト、ナット 4 本、KTサドルビス付)	250
メーターポールのみ	12,050
旧型メーターポール部品	価 格
メーター板 (KTサドル、ビス付)	580
メーター板のみ	530

大型軽量FRP製メータボックス

前澤化成工業（株）

2023 年 4 月

MB-O-13AWS(鋼鉄蓋)

¥73,000



MB-O-15S(鋼鉄蓋)

¥79,000



MB-O-12-40D(鋼鉄蓋)

¥77,000



MB-O-15-40D(鋼鉄蓋)

¥89,000



- 軽量設計ですから、施工がラクです。
- 13mm～50mmメータまで、数多く使用でき、種類が豊富です。
- メータ交換時、維持管理、修理時に、ボックス内に入れますので、掘削費用がかかりません。
- 30mm厚の中蓋を使用しますので、保温・耐寒性に非常に優れています。

カサアゲ(受注生産品)

MBO-K



100mm ¥8,000
200mm ¥11,000

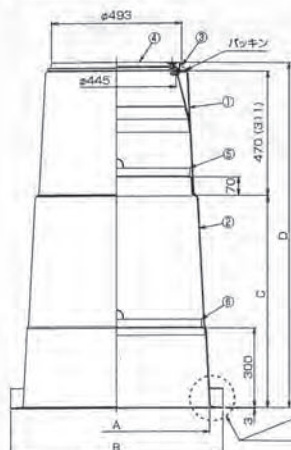
MB-O-12専用

カサアゲ

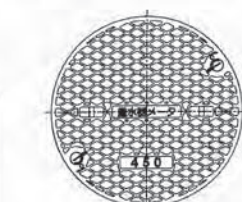


MMK-O-12×100 ¥9,000
MMK-O-12×200 ¥13,000
MMK-O-12×300 ¥18,000

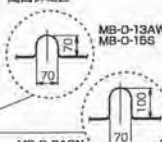
■ MB-O 寸法図



※()はMB-O-BASN



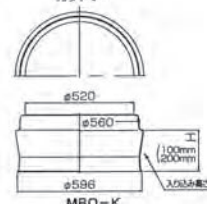
開口詳細図



■ 材 質

1	本体上部	F R P
2	本体下部	F R P
3	枠	FCD400
4	蓋	FCD400
5	中蓋 A	発泡PEシート
6	中蓋 B	発泡PEシート
7	把手レバー	S W R M
8	ロック	P V C

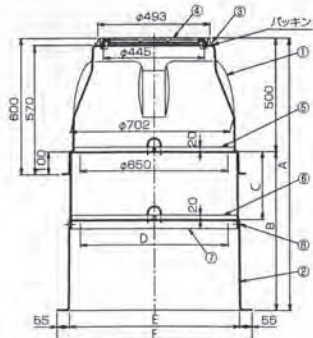
カサアゲ



■ 寸 法

	MB-O-BASN	MB-O-10S	MB-O-13AWS	MB-O-15S
A	φ700	φ700	φ700	φ721
B	φ800	φ800	φ800	φ821
C	530	530	800	1000
D	865	1031	1300	1500

■ MB-O-12-40D/MB-O-15-40D 寸法図



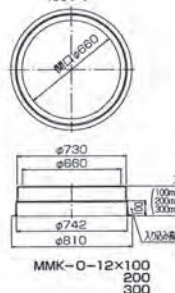
■ 寸 法

	MB-O-12-40D	MB-O-15-40D
A	1200	1500
B	700	1000
C	300	500
D	650	670
E	750	755
F	860	865

■ 材 質

1	鉄 蓋	FCD400
2	受 枠	FCD400
3	本体上部	F R P
4	本体下部	F R P
5	中 蓋	PEフォーム
6	中蓋受枠	F R P
7	サラボルト	S U S
8	リベット	A 2 / SUS

カサアゲ



寒 冷 地 用 伸 縮 型 メ ー タ B O X

MB-P 13/20/20×13/25

メータ取替え・調査作業等に伴う掘削作業が不用です。

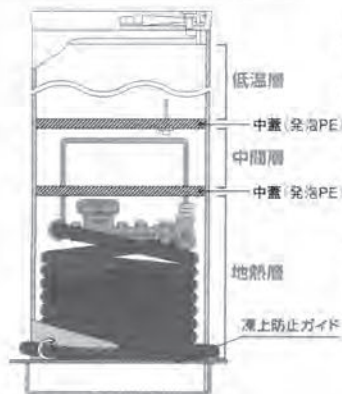
作業が迅速かつ確実におこなえます。

地上に引き上げて施工ができるので、ボックス内に雑排水や土砂が流入することがありません。また、メータの取替えや調査業務が簡単・確実におこなうことができ、作業時間も大幅に短縮されます。配管の接続ミスを未然に防ぐ「流入」・「流出」シール付きです。



※専用工具等は必要ありません。

断熱効果に優れているので、メータ収納時に凍結の心配がありません。



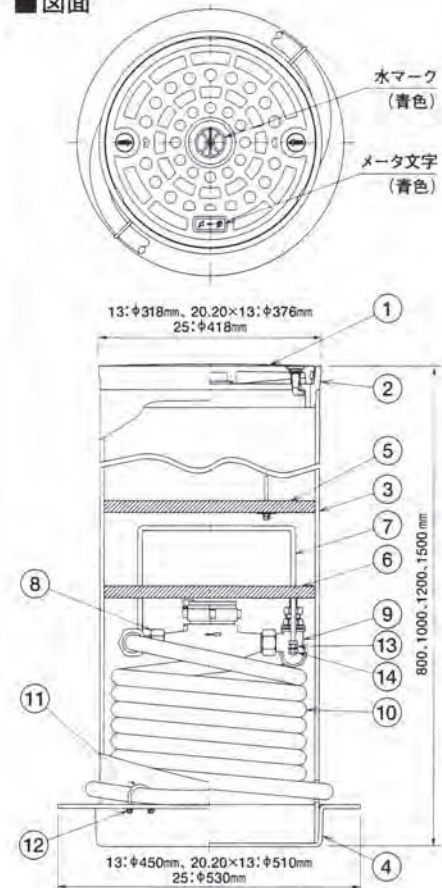
2枚の中蓋（発泡PE）がボックス内を【低音層】・【中間層】・【地熱層】の3層に分割。断熱効果に優れ、寒冷地の厳寒期でも外気温に左右されず、収納時の凍結の心配がありません。

凍上防止ガイド付きなので、凍結による地表面の盛り上がりを防ぎます。

⚠ 施工上の注意

- 埋め戻し土にコンクリート砕石等を使用しないでください。
- 地盤が軟弱な場合には、防護板等を使用してください。

■ 図面



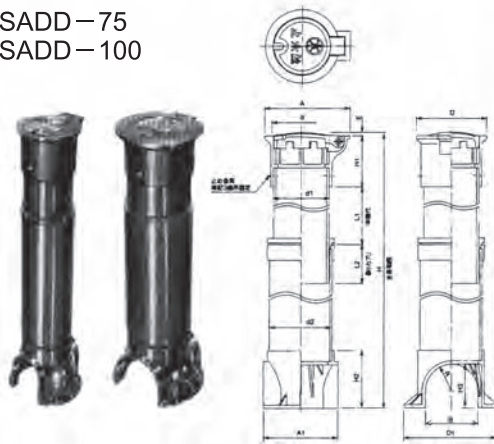
①	蓋	PVC (25H FCD)	⑧	エルボ	MFL002
②	枠	PVC (25H FCD)	⑨	止水栓	MFL002
③	本体	PVC (25H PE)	⑩	螺旋パイプ	PE
④	底板	PVC	⑪	UボルトM6	SUS
⑤	中蓋	発砲PE	⑫	六角ナットM6	SUS
⑥	中蓋	発砲PE	⑬	六角ナットM8	SUS
⑦	取手	SUS	⑭	六角袋ナットM8	SUS

形 式	メーター	止水栓	高 さ
MB-P	13	こま式 (甲止水)	800H～1000H
MB-P	20	こま式 (甲止水)	800H～1000H
MB-P	13×20	こま式 (甲止水)	800H～1000H
MB-P	25	こま式 (甲止水)	800H～1000H
MB-P	13	こま式 (甲止水)	1200H～1500H
MB-P	20	こま式 (甲止水)	1200H～1500H
MB-P	13×20	こま式 (甲止水)	1200H～1500H
MB-P	25	こま式 (甲止水)	1200H～1500H

※その他の止水栓、高さ等特殊仕様は別途お問い合わせください。

止水栓筐

SSADD-75
SSADD-100



サイズ	価 格	
	SSADD75	SSADD100
1,200~1,700	11,770	17,100

蓋・受枠がFCD製のSSDFもございます。

単位:mm

	A	A1	D	D1	d	d1	d2	H1	H2	H3	B	E	R
75	134.5	116	φ116	φ146	φ89.5	φ 89	φ 97	80	102	80	61	3.5	R30.0
100	159.0	153	φ155	φ183	φ110.5	φ114	φ124	80	105	80	97	4.0	R47.5

散水栓ボックス

MS-5



品名	梱包数	設計価格	Mコード
MS-5	6	4,880	13721
MS-5B(ブルー蓋)	6	4,880	13723

MS-6



品名	梱包数	設計価格	Mコード
MS-6	6	6,960	13726
MS-6B(ブルー蓋)	6	6,960	13728

MS-7



品名	梱包数	設計価格	Mコード
MS-7	6	12,200	13732
MS-7B(ブルー蓋)	6	12,200	13733

バルブボックス 水抜栓ボックス

バルブボックス

SSV-B



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-100B	20×2	1,330	13447
SSV-100Bみかげ	20×2	1,590	13468
SSV-125B	12	2,220	13453
SSV-150B	10	2,780	13511

SSV-C



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-200C	8	6,200	13501

SSV-E



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-100E	25	1,330	13790
SSV-125E	16	2,220	13791
SSV-150E	16	2,780	13692

バルブボックス

鋳鉄製バルブボックス

SSV



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-100	15	1,460	13427
SSV-125	10	2,780	13429

SSVD



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSVD100E	12	3,290	13782
SSVD150E	8	5,190	13773

飲用水滅菌機 ミニクロフィーダー

(株) オーヤラックス

◆ 自動的にエアロックを解消するポンプ

滅菌機 (次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ)

ミニクロフィーダー[®] FSP-AS

エアーを排出するコネクタを
標準装備したポンプ

特許取得



次亜塩素酸ナトリウム注入時に発生したエアーを自動的に注入点まで送り出すことでエアロックを解消し、注入不良を最小限に抑えます。(エアー抜き用のホースは不要です。)

ソレノイドを駆動源とするダイヤフラム・ポンプです。ストローク長調整とストローク数設定により任意の吐出量に設定できます。

仕様 フリー電源 (AC100~240V)

吐出量 mL/min	1ストローク当りの 最大吐出量 mL	最大吐出圧力 MPa	最大ストローク数 spm	最大ストローク長 mm
0~30	0.1	1.0	300	1.0

価格 ￥156,200

MF-R

モータに高性能ギヤヘッドを搭載

高強度・長寿命・低騒音

モータにサーマルプロテクタ内蔵

過負荷等による温度上昇時の
自動停止機能

グリース潤滑方式を採用

往復動機構の内部確認が可能
グリース補給等のメンテナンスが容易



価格 ￥167,200

●付属品

ブレードホース3m (φ6)
注入弁1個 (PVC)
吸入ホース1m (φ5)
ベース1個 (PVC)

最大吐出量 mL/min		最大吐出 圧力 MPa	最大流量能力 mL/hr (90℃にチューブを接続し して10m/h注入の場合)		最大ストローク 長 mm	ダイヤフラム 受圧径 mm	使用 モーター	質量 kg
50Hz	60Hz		50Hz	60Hz				
12	14.5	1.0	0.72	0.87	3	20	単相 100V 200V 15W	4.0

(株) オーヤラックス

次亜塩素酸ナトリウム注水ユニット

OMU〈オーエムユー〉

◆コンパクトに設置できる多才なユニット

〈受注生産品〉

タンク一体型滅菌装置 OMU

(次亜塩素酸ナトリウム注入ユニット)

タンクとポンプを合せた一体型ユニットです。
メンテナンスを効率的に行えるように配慮した、
ストレスフリー・モデルです。

(ミニクローフィーターFSP-1D、またはケミカフィーダーFSPの搭載モデルは
フリー電源 (AC100V～240V) です。)

「抜群のメンテナンス性」

回転スライド式でポンプを前方へ引き出し
やすい「ポンプ・ベース」、注入量の確認が
できる独自の「ゲージパイプ」を搭載。

写真(右)は、50LタンクにミニクローフィーターFSP-1Dを搭載し、
オプションのフロートスイッチと中継ボックスを装備したタイプ。



■ タンク (50L・100L)

堅固で軽量の、回転成型の
ポリエチレン製。
(タンク単品は13ページをご参照ください)

■ 滅菌機 (ポンプ)

ミニクローフィーターシリーズ
(P-8を除く)、
ケミカフィーダーFSP、CF
から選択し搭載します。
液中ポンプ仕様も可能です。

■ オプション

フロートスイッチ、
中継ボックス又は操作盤を
搭載できます。

耐薬品性に優れた丸形タンク

ケミカルタンク

Y-50R/100R/200R



薬品の注入量がゲージ
パイプで確認できる便
利な機構をそなえた、
ポリエチレン成型の丸
型タンクです。
軽量で耐薬品性にすぐ
れ、取り扱い、据え付け
作業が簡単です。

形式	容量L	外径寸法mm	重量kg	価格
Y-50R	50	径 φ388	5	65,600
		高さ 635		
Y-100R	100	径 φ482	6	79,100
		高さ 772		
Y-200R	200	径 φ595	11.5	108,200
		高さ 930		

仕様に応じて設計・製作

特注タンク

SUS304製/PVC製



使用目的や設置場
所に対応した角型
のPVC製タンク
(50ℓ～1m³)やSUS
304製タンク(50ℓ～
1m³)も設計・製作
いたします。

形式	容量L	外径寸法mm	重量kg	価格
YT-50	50	456×470	6.5	(別途お見積)
YT-100	100	496×620	8.5	
YT-200	200	506×963	26	
YT-300	300	602×1016	46	
YT-400	400	692×1016	55	
YT-500	500	772×1016	67	
YT-600	600	848×1016	73	
YT-700	700	932×1016	93	
YT-800	800	992×1016	100	
YT-900	900	1022×1016	113	
YT-1000	1000	1022×1232	120	

◆正確で見やすいデジタル測定器

残留塩素測定器 フォトメーター CL-2

吸光光度法を採用した残留塩素測定器です。検水をセルに採取し、「DPDプラス」を入れたものから吸光度を測定し、遊離残留塩素濃度を0.00から5.00mg/Lの範囲で求めることができます。キャリングケース付。

見やすい赤色LEDの表示窓
測定値の表示をホールド
正確で安定した測定機能
防塵・防水構造

電 源	単4アルカリ乾電池×2本
本体寸法	W66mm×D162mm×H41mm
本体質量	200g(測定器のみ)



●製品構成 測定器本体、試料セル(キャップ付)2本
DPDプラス 40包、単4アルカリ乾電池
2本、取扱説明書 1部、キャリングケース
1個、チェックプレート1枚、使用済み試薬
袋入れ 1個

価格52,500

◆色を見比べる測定器

残留塩素測定器 DPDテストキット

「DPDプラス」を用いて呈色した検水を標準比色板と比較することにより、遊離残留塩素濃度を0.1から2.0mg/Lの範囲で求めることができます。



価格 18,000

発色剤と緩衝剤を混合した一剤式試薬

遊離残留塩素測定用試薬 価格 500包 7,000
DPDプラス 100包 2,500

DPDプラスはより簡便で正確な遊離残留塩素測定(DPD法)を実現する発色剤(DPD硫酸塩)と緩衝剤を混合調整した試薬です。



安定性に優れ、確実な殺菌効果を発揮する次亜塩素酸ナトリウム

ピューラックス-S

ピューラックス-Sは、食品添加物規格の次亜塩素酸ナトリウムです。生野菜の殺菌、調理器具やまな板の殺菌、ふきんやダスターの漂白を兼ねた殺菌など用途が幅広く、ホテル、レストランの厨房や食品工場の衛生管理に、安心してご使用いただけます。

製品データ

- 化学名 次亜塩素酸ナトリウム (NaClO)
- 分子量 74.45
- 液 性 淡黄緑色澄明な強アルカリの液体
- 凍結温度 -6.5℃
- 組 成

次亜塩素酸ナトリウム	6%
遊離アルカリ	0.09%
pH	11.7
重金属類	検出せず

※JWWA品質「特級」規格

製品形態

商品名	規格・容量	梱包サイズ	人数	重量	価格
ピューラックス-S	6% 600mL	H255×W460×D310	24	17.9kg	14,160
ピューラックス-S	6% 1800mL	H300×W390×D255	6	13.4kg	7,680
ピューラックス-S	6% 18L	H280×W305×D305	1	20.6kg	4,500
ピューラックス-S	6% 5L	H360×W215×D290	2	11.4kg	4,900

フジクリーン工業（株）
2023年 4 月

小型浄化槽
標準タイプ/ 窒素除去型

5/7/10人用

CA

処理方式	接触ろ床方式			
処理性能 [流入水質 (mg/L以下) BOD≤200・T-N≤45/SS≤100/CO2≤100]	BOD 20 (除去率 90%)	T-N 20 (除去率 55.6%)	SS 15 (除去率 90.6%)	CO2 30 (除去率 70%)

(一財)日本建築センターによる性能評価値

保守点検頻度
1回以上/4ヵ月

- 全国浄化槽推進市町村協議会高度処理型 (N 除去型) 登録品
- 環境配慮型浄化槽 適合機種 ● 浄化槽法に基づく型式認定浄化槽
- 建築基準法に基づく型式適合認定浄化槽

環境
配慮型

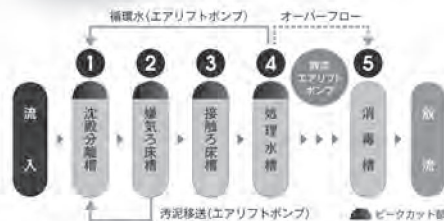
支柱レス



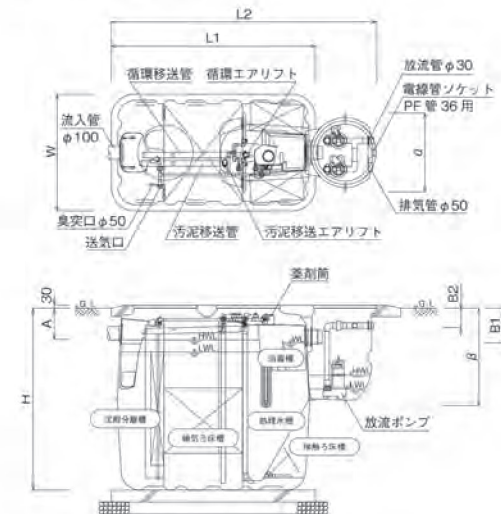
(5人用イメージ)



維持管理ムービーは
こちら



■ 断面図 (CA-5P 型)



B1: 自然放流 B2: 放流ポンプ
※自然放流時の放流管径はφ100

■ 仕様

() は放流ポンプ機一併型です。

型 式	CA-5 (CA-5P)	CA-7 (CA-7P)	CA-10 (CA-10P)
処理対象人数 [人]	5	7	10
汚 水 量 (m³/日)	1.0	1.4	2.0
型式認定番号	5-19K-H-007	5-19K-H-007-1	5-19K-H-007-2
認定年月日		R1. 10. 1	
型式適合認定番号	型01Cad0a0054326	型01Cad0a0074327	型01Cad0a0104328
認定年月日		H27. 1. 9	
沈殿分離槽	0.317	0.447	0.635
曝気ろ床槽	0.600	0.842	1.208
ビークカット部	0.120	0.170	0.246
接触ろ床槽	0.296	0.415	0.593
処理水槽	0.165	0.228	0.326
消 毒 槽			0.021
総 容 量	1.513	2.117	3.029
放流ポンプ槽			(0.030)
最大幅幅: W		970	1,300
最大幅幅: L1 (L2)	1,700 (2,210)	2,310 (2,820)	2,470 (3,005)
全 高: H		1,520	
流入管底: A		260	
放流管底: B1 (B2)		290 (150)	
マンホール	φ450 × 2 (φ450 × 3)		φ450 × 3 (φ450 × 4)
放流ポンプ槽幅: α		(100)	
放流ポンプ槽幅: β		(810)	
送 気 口		φ13	φ20
放流ポンプ [50/60Hz]			
目安重量 (kg)	120 (140)	150 (170)	230 (250)
対応プロパ	CAB5	CAB7	CAB10
消費電力 [50/60Hz]	39W	55W	75W
環境配慮型浄化槽	○	○	○
本体価格		オープン価格	

※各部寸法は外寸法で示しています。 ※全高 (H) にはマンホールの厚み30mmは含まれておりません。
※放流ポンプ機一併型の水中ポンプは価格に含まれています。

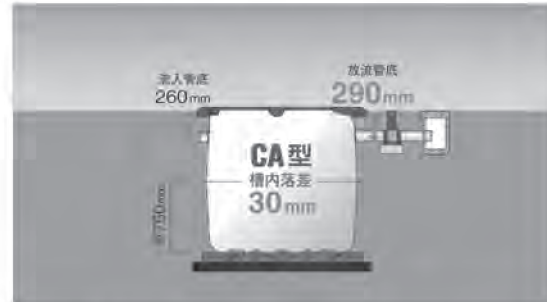
全高浅埋め型 & スリムボディ

〈5・7人槽比較〉



横幅 970mm、全高 1,520mm の施工がしやすいコンパクトな浄化槽です。新設はもちろん、既設単独槽から合併浄化槽への入れ替えも容易になります。もちろん有効容量はしっかり確保しています。

レイアウトフリーの進化形



槽内落差を 30mm にすることで設置レイアウトの自由度が大幅に広がりました。さらに放流管底 290mm を実現し、側溝への接続のしやすさが向上、自然放流の可能性が高まりました。また、槽本体のつばの位置を従来より低くすることで、槽の位置決めなどの際、手動での微調整が楽に行えます（5・7人槽）。

槽外エアー配管は1系統、タイマー不要

〈流入側〉



槽外エアー配管は 1 系統。さらにブロワが建物側に設置されることを想定し、送気口を流入側に設けました。従来より配管距離が短くなります。

マンホールはφ450 統一



マンホールに統一感をもたせることで、浄化槽の仕上がり意匠が美しくなります。また径が小さくて軽いので、鉄筋作業や天端調整などの施工もしやすく、点検時もマンホールの開閉が楽に行えます。

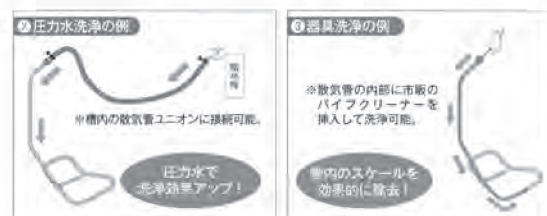
スカム化促進で汚泥を効率的に貯留



※汚泥が全量スカム化した場合のイメージ図

沈殿分離槽内に設置した『汚泥攪拌装置』で堆積汚泥の一部をばっ気攪拌し、スカム化を促進させます。高濃度のスカムは沈殿分離槽と嫌気ろ床槽の両方の槽上部で貯留できるため、槽全体の容量を抑えることに成功しました。

優れたメンテナンス性



散気管洗浄方法 ① 空気洗浄 ② 圧力水洗浄 ③ 器具洗浄

接触ろ床方式を採用し、メンテナンス性を向上させました。更に散気管の洗浄は空気洗浄、圧力水洗浄に加えて市販のバイブクリーナーも使用できます。

SUIKO TANK

北海道スイコー（株）

2022 年 10 月

●スーパーローリータンク

品名・規格	標準価格
SLT-6000	¥1,700,000
SLT-4000	¥979,000
SLT-3000	¥343,000
SLT-2000	¥221,900
SLT-1500	¥197,700
SLT-1200	¥152,300
SLT-1000	¥97,800
SLT- 800	¥81,300
SLT- 600	¥77,500
SLT- 500	¥45,700
SLT- 400	¥41,800
SLT- 300	¥37,600
SLT- 200	¥28,100
SLT- 100	¥20,700

●密閉丸型鉄製補強金枠なしタンク

品名・規格	設計価格
UL-20000	¥2,410,000
UL-15000	¥2,020,000
UL-10000	¥1,310,000
UL- 8000	¥1,160,000
UL- 6000	¥820,000
UL- 5000	¥650,000
UL- 4000	¥590,000
UL- 3000	¥424,000

●密閉丸型タンク(水・海水専用タンク)

品名・規格	設計価格
WT-15000	¥992,300
WT-10000	¥691,900
WT- 8000	¥575,600
WT- 6000	¥429,000
WT- 5000	¥371,600

※平成25年1月からスーパーローリータンクはイエロー・ブラックとも同価格になっております。



SLT-3000



UL-3000



WT-6000

●スーパーローリータンクSLT型規格表

品番	容量ℓ	全幅	全長	全高	マンホール 内径	重量	肉厚mm	排水口	バルブ	備 考
SLT-6000	6,000	1,920	3,140	1,842	φ500	970.0	8.0	φ30	65A	単独槽2000Lを3連結
SLT-4000	4,000	1,640	2,840	1,775	φ500	860.0	15.0	—	50A	液面計・波止付き
SLT-3000	3,000	1,600	1,800	1,507	φ450	145.0	10.0(三層)	20A	50A	液面計・波止付き
SLT-2000	2,000	1,550	1,550	1,200	φ380	90.0	8.0(三層)	φ30	50A	スリース式バルブ(砲金製)
SLT-1500	1,500	1,400	1,400	1,110	φ380	63.4	7.0(三層)	φ30	25A	ボール式バルブ(砲金製)
SLT-1200	1,200	1,200	1,400	1,070	φ380	47.4	7.0(三層)	φ30	25A	スリース式バルブ(砲金製)
SLT-1000	1,000	1,200	1,200	1,020	φ380	44.4	7.0(三層)	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)
SLT- 800	800	1,020	1,200	960	φ380	33.4	7.0(三層)	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)
SLT- 600	600	920	1,120	875	φ380	22.4	6.0	φ30	25A	スリース式バルブ(砲金製)
SLT- 500	500	880	1,070	800	φ380	20.4	5.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)
SLT- 400	400	800	1,000	760	φ380	19.4	4.5	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)
SLT- 300	300	750	900	705	φ280	14.8	4.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)
SLT- 200	200	630	800	630	φ280	10.8	4.0	φ30	25A	ボール式バルブ(PVC製)
SLT- 100	100	480	630	490	φ320	7.7	3.5	φ30	20A	ボール式バルブ(PVC製)

※タンク寸法公差±1. 5%生じる事があります。

●UL型タンク規格表

品番	容量ℓ	外径φ	胴部高さ	全高	マンホール 内径	重量	肉厚mm	アンカー プレート	備 考
UL-20000	20,000	2,730	3,700	4,420	φ500	763.0	21.0	6ヶ所	発泡三層
UL-15000	15,000	2,600	3,020	3,700	φ500	653.0	21.0	6ヶ所	
UL-10000	10,000	2,280	2,780	3,190	φ500	403.0	18.0	6ヶ所	
UL- 8000	8,000	2,160	2,415	3,005	φ500	323.0	17.0	6ヶ所	
UL- 6000	6,000	1,922	2,350	2,800	φ470	223.0	15.0	4ヶ所	
UL- 5000	5,000	1,890	2,050	2,480	φ470	173.0	13.0	4ヶ所	発泡層無し
UL- 4000	4,000	1,740	1,940	2,370	φ470	143.0	11.0	4ヶ所	
UL- 3000	3,000	1,620	1,650	2,000	φ470	121.0	8.0	4ヶ所	

※梯子・付属部品は設計価格に含まれておりません。ご了承下さい。

※タンク寸法公差:直径±1. 0%、高さ±1. 5%生じる事があります。

●WT型タンク規格表(水・海水専用タンク)

品 名	容量ℓ	外径φ	胴部高さ	全高	マンホール 内径φ	目安重量 kg	タンク本体色
WT-15000	15,000	2,600	3,020	3,700	500	480	外層:ダークブラウン 内層:ナチュラル
WT-10000	10,000	2,280	2,780	3,330	500	330	
WT- 8000	8,000	2,160	2,415	3,005	500	270	
WT- 6000	6,000	1,922	2,350	2,800	470	190	
WT- 5000	5,000	1,890	2,050	2,480	470	160	

※タンク寸法公差:直径±1. 0%、高さ±1. 5%生じる事があります。