

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） 749
- 水道メーター各種 772
- 集中検針盤・灯油メーター 776
- メーターカートリッジ 778
- メーターBOX・ポール 779
- 止水栓筐 782
- 滅菌機・残留塩素測定器 783
- 浄化槽 786
- スイコータンク 788

2024年4月

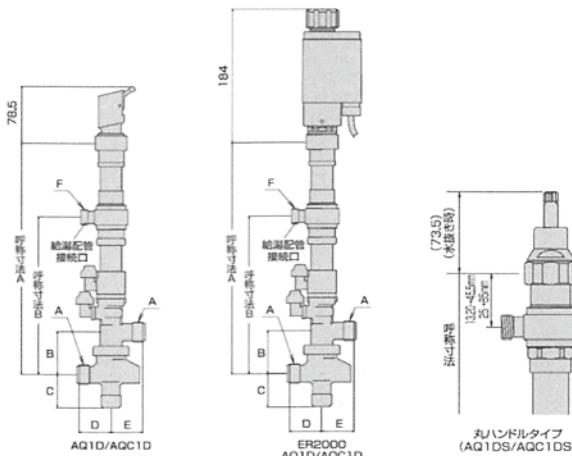
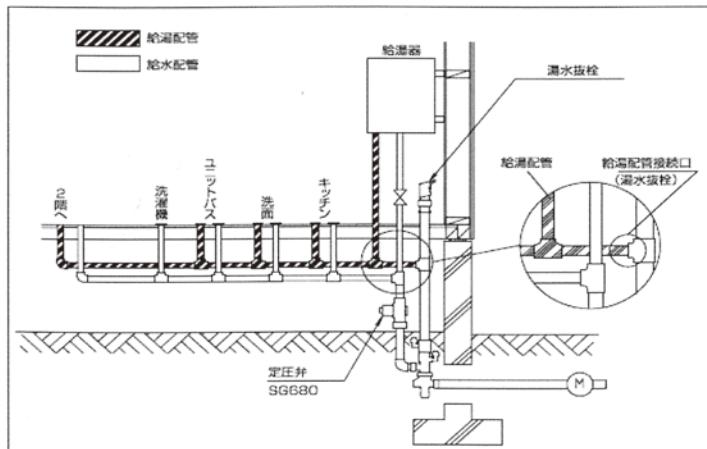
湯水抜栓

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	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール部)	重量(kg)	200mm幅(kg)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	65°C/90°C	CAC40G	水素銅/漆喰鉄 NBR/HNBR	4.5 4.7 6.4	0.45 0.45 0.55
20							
25							

寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	ストローク	Oリング	Oリング(給湯部)
13	G3/4	58	45.5	40	40	P1/2	16	P12	P16(耐熱ゴム)
20	G1	59	55	44	44	P1/2	16	P14	P16(耐熱ゴム)
25	G1 1/4	61	53.5	44	44	P1/2	16	P16	P20(耐熱ゴム)

*ご注文の際は手筋寸法A(通常の呼び寸)の他に必ず呼び寸法B(給水口～給湯配管接続口まで)をご指定下さい。(シートタイプを除く)

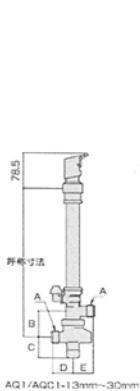
2024年4月

低損失型水抜栓

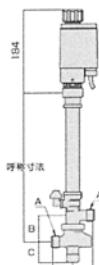
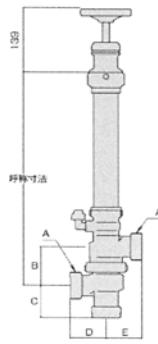
品名	口径×長さ	価格	
AQ1	13mmX1400mm	40,800円	200mm増 1,000
	20mmX1400mm	60,100円	200mm増 1,000
	25mmX1400mm	93,100円	200mm増 1,400
	30mmX1400mm	119,900円	200mm増 1,400
	40mmX1400mm	142,500円	200mm増 1,800
	50mmX1400mm	153,500円	200mm増 2,400
AQ1 (外套管ステンレス仕様)	13mmX1400mm	50,700円	200mm増 1,300
	20mmX1400mm	70,000円	200mm増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

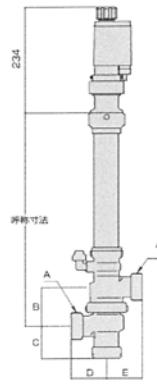
品名	口径×長さ	価格	
AQC1	13mmX1400mm	48,200円	200mm増 1,000
	20mmX1400mm	67,700円	200mm増 1,000
	25mmX1400mm	105,200円	200mm増 1,400
	30mmX1400mm	132,600円	200mm増 1,400
	40mmX1400mm	156,000円	200mm増 1,800
	50mmX1400mm	167,900円	200mm増 2,400
AQC1 (外套管ステンレス仕様)	13mmX1400mm	58,100円	200mm増 1,300
	20mmX1400mm	77,600円	200mm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



AQ1/AQC1-13mm~30mm

ER2000
AQ1/AQC1-13mm~30mm

AQ1/AQC1-40mm 50mm

ER2000
AQ1/AQC1-40mm 50mm

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(シール材)	重量(kg)	200mm壁厚(m)
13						3.9	0.43
20						4.1	0.43
25						5.4	0.57
30	水温水 (上水)	1.0MPa	35°C	CAC406	NBR	5.8	0.57
40						12.5	1.00
50						18.0	1.30

寸法表

口径	A	B	C	D	E	ストローク	OJング
13	G3/4	58	45.5	40	40	16	P12
20	G1	59	65	44	44	16	P14
25	G1 1/4	61	53.5	44	44	16	P16
30	G1 1/2	69	68	50	50	16	P16
40	G2	86	71	70	70	35	P32
50	G2 1/2	109	70	83	83	35	P39

不凍水栓柱 (揚水管ステンレス仕様)

2024年4月

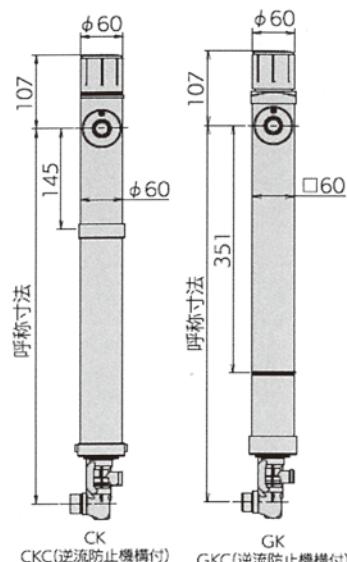
品名	口径×長さ	価格		
CK(丸型)/GK(角型)	13mmX1600mm	53,800円	200mm増	2,200
	20mmX1600mm	71,400円	200mm増	2,200
CKC(丸型)/GKC(角型) 逆流防止機構	13mmX1600mm	58,500円	200mm増	2,200
	20mmX1600mm	76,100円	200mm増	2,200
オプション				
回転吐水口	13mm	4,800円		
専用固定金具O・U・T型		2,500円		
開閉防止用上部セット		18,600円		
SGL(ソーラーガーデンライト)	ハンドル部取付型	8,700円		

接続		
口径	13mm	20mm
流入口	G3/4	G1
流出口	Rc1/2	Rp3/4

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(シール材)	重量(kg)	100mm増減(kg)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	35°C	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



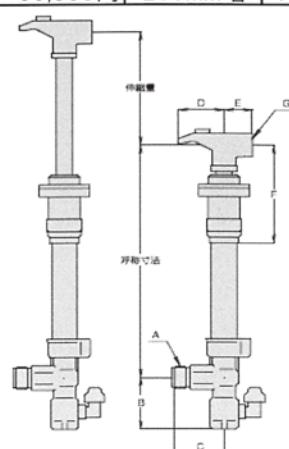
伸縮散水栓 (不凍給水栓・揚水管ステンレス仕様)

品名	口径×長さ	価格	価格(サヤ付)		
KF2	13mmX1000mm	58,400円	59,900円	200mm増	1,800
	20mmX1000mm	93,100円	94,600円	200mm増	1,800
KFC2 逆流防止機構	13mmX1000mm	63,100円	64,600円	200mm増	1,800
	20mmX1000mm	97,800円	99,300円	200mm増	1,800

寸法表							
呼び寸法		伸縮量					
200mm~500mm		呼び寸法-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	使用流体	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(kg)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	35°C	CAC406 SUS304	NBR	3.0	0.35
20						3.2	

	13mm	20mm
吐水量(L/min)	23.1	25.2



2024年4月

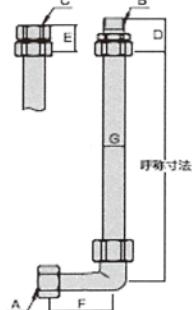
立上り管

(薄肉ステンレス管)

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

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(シール材)	重量(kg)	100m巻重(kg)
13				CAC406, SUS304	TPC-ET	1.2	0.06
20	水道水 (上水)	1.0MPa	35°C			1.5	0.06
25						2.0	0.07



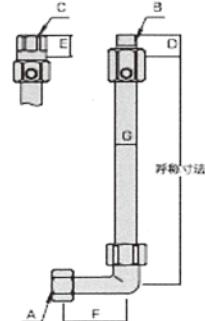
立上り管

(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
	20mmX1400mm	22,000円	100mm増
	25mmX1400mm	29,300円	100mm増
TPS4 サヤ管付	13mmX1400mm	21,900円	100mm増
	20mmX1400mm	23,400円	100mm増
	25mmX1400mm	31,500円	100mm増

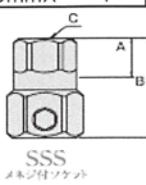
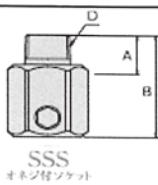
仕様表

口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)	重量(kg)	100m巻重(kg)
13				CAC406, SUS304	TPC-ET	1.38	0.06
20	水道水 (上水)	1.0MPa	35°C			1.48	0.06
25						2.22	0.07



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



口径	寸法表 [mm]	
	メネジ付ソケット	オネジ付ソケット
1/2	24.5	54
	Rc1/2	R1/2
3/4	24.5	54
	Rc3/4	R3/4
1	26.5	60
	Rc1	R1

2024年4月

低損失型ドレンバルブ

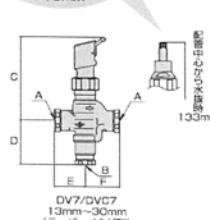
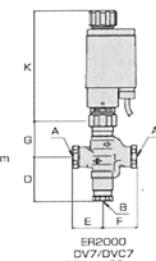
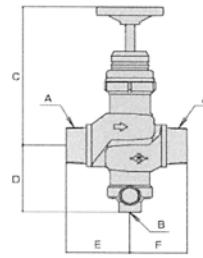
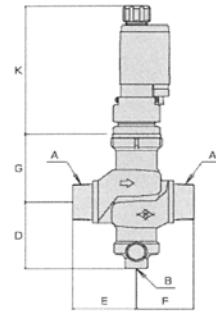
品名	口径	価格	電動装置付 ER2000 DV7	備考
DV7 (標準カムハンドル) 内ネジ型	13mm	18,200円	81,300円	テーパーメネジ (丸ハンドル型可能)
	20mm	18,200円	81,300円	
	25mm	28,300円	91,400円	
	30mm	74,900円	138,000円	
(丸ハンドル型) 外ネジ型	40mm	96,100円	198,400円	テーパーオネジ コア継手対応 ※給水・給湯兼用
	50mm	107,100円	209,400円	

※給水・給湯兼用

(逆流防止機構付)

品名	口径	価格	電動装置付 ER2000 DVC7	備考
DVC7 (標準カムハンドル) 内ネジ型	13mm	19,200円	82,300円	テーパーメネジ (丸ハンドル型可能)
	20mm	19,200円	82,300円	
	25mm	29,700円	92,800円	
	30mm	83,200円	146,300円	
(丸ハンドル型) 外ネジ型	40mm	107,300円	209,600円	テーパーオネジ コア継手対応 ※給水・給湯兼用
	50mm	120,600円	222,900円	

※給水・給湯兼用

丸ハンドル用上部
写真はストローク
16mmDV7/DVC7
13mm~30mm
(テーパーメネジ型)ER2000
DV7/DVC7
13mm~30mm
(テーパーメネジ型)DV7/DVC7
40mm~50mm
(テーパーオネジ型)ER2000
DV7/DVC7
40mm~50mm
(テーパーオネジ型)

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(シール材)	重量(kg)
13						1.0
20						1.0
25						1.2
30	水道水 (上水)	1.0MPa	35°C/80°C	CAC406	口座 13~30/40 50 HNBR/NBR	1.5
40						6.5
50						7.0

寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	G	K
13	Rc1/2	Rc1/2	13φ	73	43	49	60	184
20	Rc3/4	Rc1/2	13φ	73	45	51	60	184
25	Rc1	Rc1/2	13φ	73	51	57	60	184
30	Rc1 1/4	Rc1/2	13φ	73	53	59	60	184
40	R1 1/2	Rc3/4	22φ,5	110	95	85	112	212
50	R2	Rc3/4	22φ,5	110	95	85	112	212

・ストローク16mm(13mm~30mm) 32mm(40mm~50mm)

・ロングカムHNBR(13mm~30mm) P40(40mm~50mm)

※DVC7/DVC7U(13mm~30mm)のチャッキ部のみY-ツイントンA Y20-DC

※DVC7/DVC7U(40mm~50mm)のチャッキ部のみソリング2042

2024年4月

低損失型ドレンバルブ

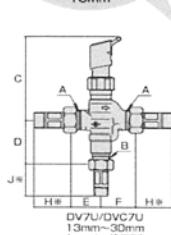
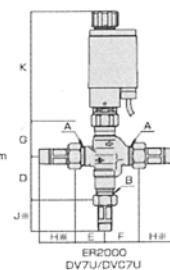
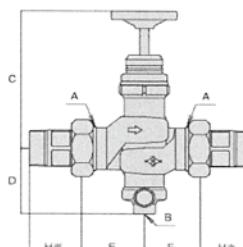
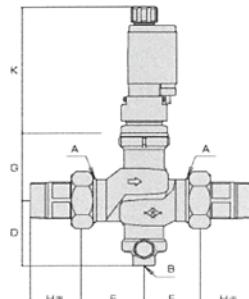
品名	口径	価格	電動装置付 ER2000 DV7U	備考
DV7U (標準カムハンドル) 丸ハンドル交換可能 ユニオン接続型	13mm	18,200円	81,300円	本体のみ
		21,600円	84,700円	流入・流出鋼管用継手付
		23,300円	86,400円	3方钢管用継手付
	20mm	18,200円	81,300円	本体のみ
		22,800円	85,900円	流入・流出钢管用継手付
		24,500円	87,600円	3方钢管用継手付
	25mm	28,300円	91,400円	本体のみ
		36,100円	99,200円	流入・流出钢管用継手付
		38,400円	101,500円	3方钢管用継手付
	30mm	74,900円	138,000円	本体のみ
		88,100円	151,200円	流入・流出钢管用継手付
		90,400円	153,500円	3方钢管用継手付
(丸ハンドル型) ユニオン接続型	40mm	96,100円	198,400円	本体のみ
		111,500円	213,800円	流入・流出钢管用継手付
	50mm	107,100円	209,400円	本体のみ
		129,100円	231,400円	流入・流出钢管用継手付

※給水・給湯兼用

(逆流防止機構付)

品名	口径	価格	電動装置付 ER2000 DVC7U	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	82,300円	本体のみ
		22,600円	85,700円	流入・流出钢管用継手付
		24,300円	87,400円	3方钢管用継手付
	20mm	19,200円	82,300円	本体のみ
		23,800円	86,900円	流入・流出钢管用継手付
		25,500円	88,600円	3方钢管用継手付
	25mm	29,700円	92,800円	本体のみ
		37,500円	100,600円	流入・流出钢管用継手付
		39,800円	102,900円	3方钢管用継手付
	30mm	83,200円	146,300円	本体のみ
		96,400円	159,500円	流入・流出钢管用継手付
		98,700円	161,800円	3方钢管用継手付
(丸ハンドル型) ユニオン接続型	40mm	107,300円	209,600円	本体のみ
		122,700円	225,000円	流入・流出钢管用継手付
	50mm	120,600円	222,900円	本体のみ
		142,600円	244,900円	流入・流出钢管用継手付

※給水・給湯兼用

丸ハンドル用上部
写真はストローク
16mmDV7U/DVC7U
13mm~30mm
(ユニオン接続型)ER2000
DVC7U
13mm~30mm
(ユニオン接続型)DV7U/DVC7U
40mm~50mm
(ユニオン接続型)ER2000
DVC7U
40mm~50mm
(ユニオン接続型)

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(シール材)	重量(kg)
13						1.4
20						1.5
25	水道水 (上水)	1.0MPa	水用/温用 35°C/80°C	CAC406	口栓 13~30/40~50 HNBR/NBR	1.9
30						2.4
40						8.5
50						12.0

※重畠は流入・流出钢管用継手付

寸法表

	A	B	C	D	E	F	G	H*	J*	K
13	G3/4	PJ3/4	13B	73	43	49	60	53	53	184
20	G1	PJ3/4	13B	73	45	51	60	55	53	184
25	G1 1/4	PJ1	13B	73	51	57	60	58	55	184
30	G1 1/2	PJ1	13B	73	53	59	60	66	55	184
40	G2	Rc3/4	229.5	110	95	85	112	73.5	212	
50	G2 1/2	Rc3/4	229.5	110	95	85	112	78.5	212	

ストローク16mm(13mm~30mm) 32mm(40mm~50mm)

・オランダP18-NBR(13mm~30mm) P40(40mm~50mm)

*DVC7U/DVC7U(13mm~30mm)のチャック部のみY-バッキンG20-A2

*DVC7U/DVC7U(40mm~50mm)のチャック部のみY-バッキンG20-A2

*H, Jは当社指定品の場合

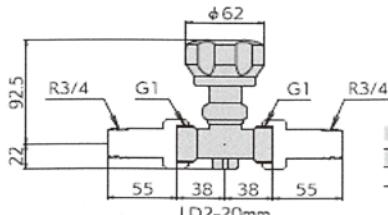
2024年4月

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	16,600円	鋼管用継手付

※給水・給湯兼用



※ストローク5mm

仕様表

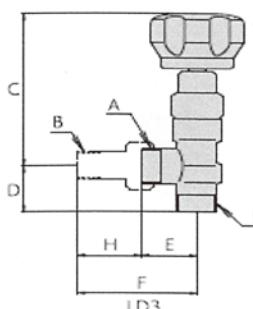
口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)	重量(kg)
20	水道水(上水)	1.0MPa	水用35℃/湯用80℃	CAC406	NBR	0.9

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	16,600円	鋼管用継手付 バルブ本体めつき付

※給水・給湯兼用



※ストローク6mm

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(シール材)	重量(kg)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	水用/湯用 35℃/80℃	CAC406 (クロムめつき)	NBR・FKM	0.7
20						0.7

寸法表

口径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	【単位:mm】
13mm	G3/4	R1/2	114.5	35	37	79.5	218.5	42.5	PJ3/4	
20mm	G3/4	R3/4	114.5	35	37	84.5	218.5	47.5	PJ3/4	

LD3

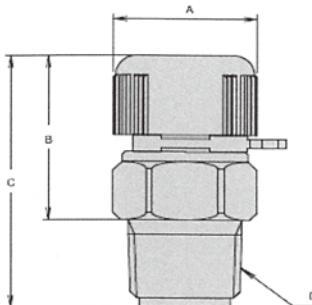
バルブ用 外套管延長

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 "
	25mm	"	6,400円 "
	30mm	"	6,400円 "
	40mm	"	12,800円 "
	50mm	"	12,800円 "
	65mm	"	16,300円 "
	75mm	"	22,100円 "
	100mm	"	27,600円 "
延長外套管 LDシリーズ用	13・20mm	500mmまで共通	5,200円 以降100mm増 700

2024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
	20mm	7,600円	給水・給湯兼用
	25mm	10,700円	
プレート	13mm用	550円	壁用プレート



仕様表

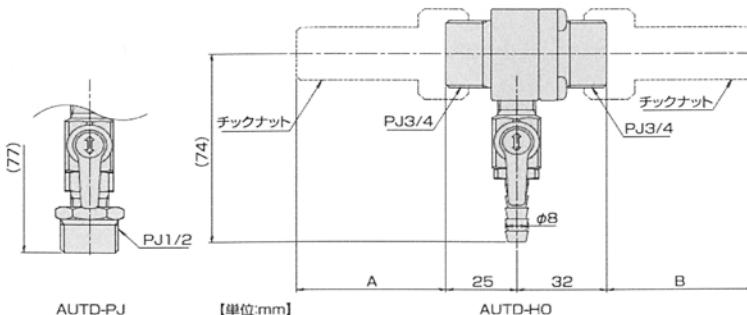
口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	95°C	C3531 (クロムめっき)	VMQ, EPDM
20				CAC406C (クロムめっき)	
25					

寸法表

口径	A	B	C	D	[単位:mm]
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



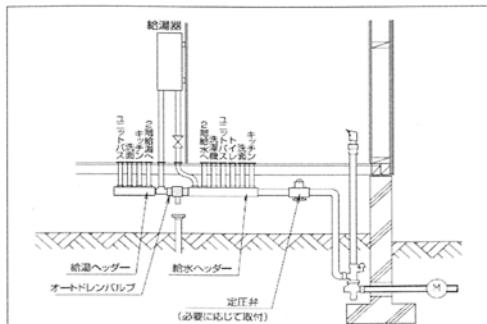
寸法表	[単位:mm]
チックナット口径	A B
13	52.5 52.5
20	47.5 47.5



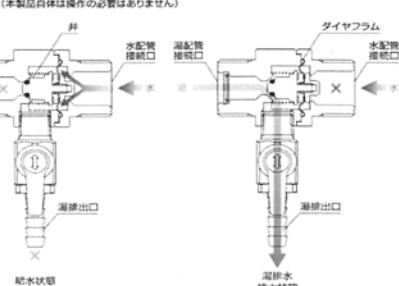
仕様表

口径	使用流体	最高使用圧力	最高使用温度	材質(本体)	材質(シール材)
13	水道水 (上水)	1.0MPa	35°C/80°C	CAC406	水系統/湯系統 EPDM

配管例



■用途
本製品は給湯配管と給水配管との間に取り付け、水抜栓などで水抜きを行うことで給湯配管内の湯を自動的に排出するための器具です。(本製品自体は操作の必要はありません)



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
	2,500mm	26,500円
	3,000mm	27,900円
FLB-UG (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	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
	2,500mm	22,100円
	3,000mm	23,500円
FLB-G (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	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
	2,500mm	25,100円
	3,000mm	26,500円
KM-UG (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	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
	2,500mm	20,700円
	3,000mm	22,100円
KM-G (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	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
	2,500mm	25,100円
	3,000mm	26,500円
KH-UG (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	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

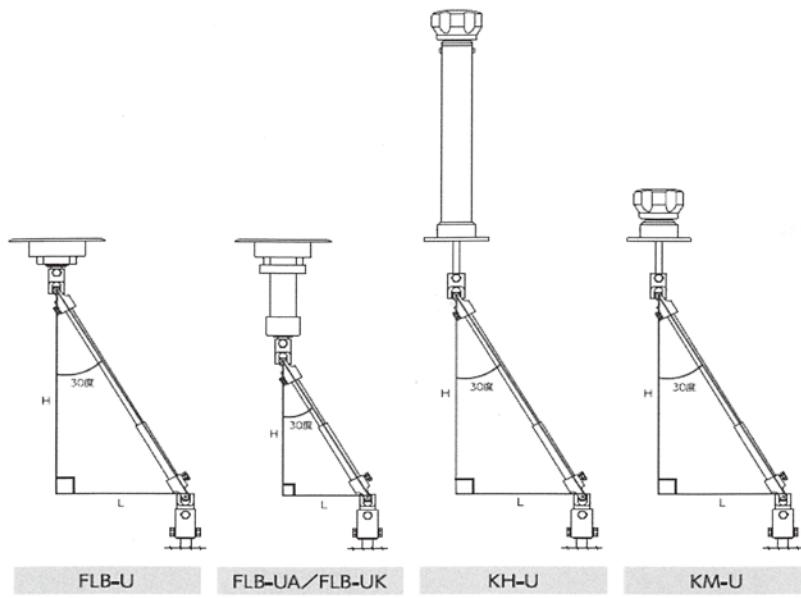
品名	口径	価格
KH (水抜栓・ドレンバルブ等用 13~50mm用)	500mm	15,100円
	1,000mm	16,500円
	1,500mm	17,900円
	2,000mm	19,300円
	2,500mm	20,700円
	3,000mm	22,100円
KH-G (ゲートバルブ用 スピンドル径11mmまで対応)	3,500mm	23,500円
	4,000mm	24,900円

※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。

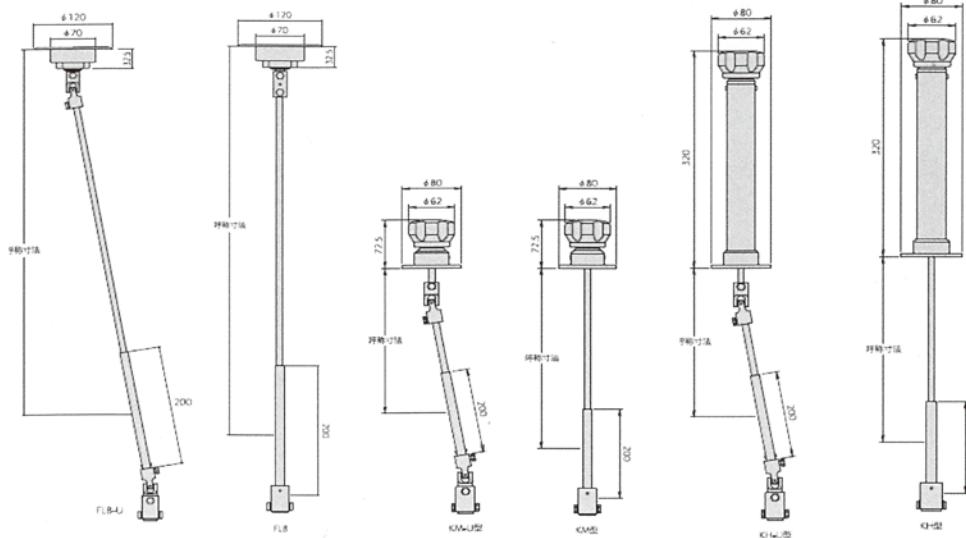
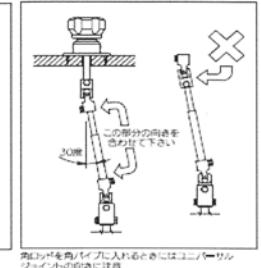
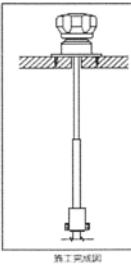
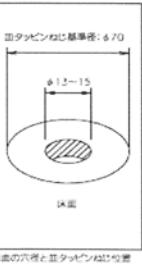
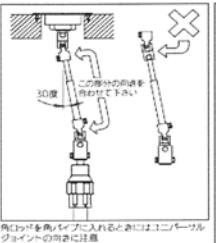
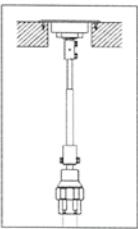
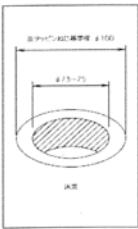
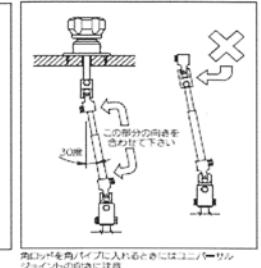
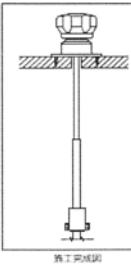
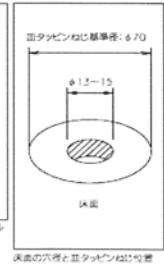


操作器具 ユニバーサル型ハンドル部
取付寸法表

2024年4月



H(高さ)	L(奥寸)
300mm	170mmまで
400mm	230mmまで
500mm	280mmまで
600mm	340mmまで
700mm	400mmまで
800mm	460mmまで
900mm	520mmまで
1000mm	570mmまで
1100mm	630mmまで
1200mm	690mmまで
1300mm	750mmまで
1400mm	800mmまで
1500mm	850mmまで
1600mm	920mmまで
1700mm	980mmまで
1800mm	1030mmまで
1900mm	1090mmまで
2000mm	1150mmまで
2100mm	1210mmまで
2200mm	1270mmまで
2300mm	1320mmまで
2400mm	1380mmまで
2500mm	1440mmまで
2600mm	1500mmまで
2700mm	1550mmまで
2800mm	1610mmまで
2900mm	1670mmまで
3000mm	1730mmまで
3100mm	1790mmまで
3200mm	1840mmまで
3300mm	1900mmまで
3400mm	1960mmまで
3500mm	2020mmまで
3600mm	2070mmまで
3700mm	2130mmまで
3800mm	2190mmまで
3900mm	2250mmまで
4000mm	2300mmまで

**FLハンドル 取付内容****階上ハンドル 取付内容**

2024年4月

電動遠隔操作装置 ポラリス ER2000

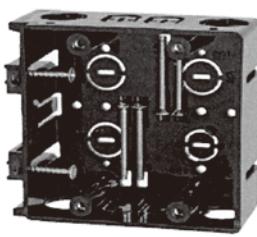
品名	口径	セット価格		内訳		備考	
		操作盤	駆動部				
ポラリス ER2000セット 1台用	13mm	標準型	63,100円	28,700円	34,400円	埋込用ボックス UB2 駆動部コード13M 付 ※露出型操作盤 露出用ボックスRB 電源コード2M付	
	20mm	露出型	67,500円	33,100円			
	25mm	標準型	102,300円	28,700円	73,600円		
	30mm		106,700円	33,100円			
	40mm	露出型	167,200円	28,700円	138,500円		
	50mm		171,600円	33,100円			
	65mm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

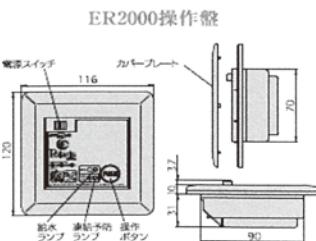
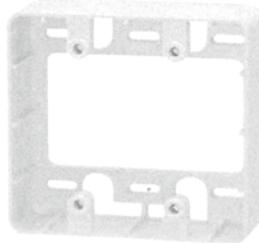
■標準タイプ 埋込型 埋込用ボックスUB2付属



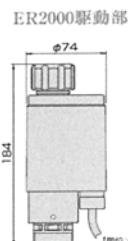
ER2000 操作盤

埋込用ボックス
ER2000 UB2

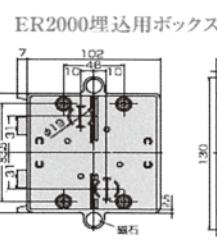
■露出タイプ 露出型 露出用ボックスRB 電源コード2m付

露出用ボックス
ER2000 RB

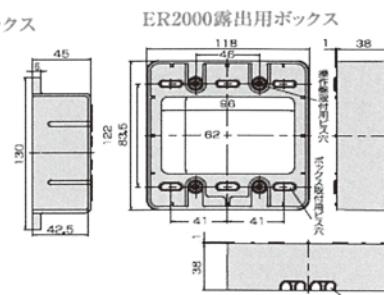
ER2000操作盤



ER2000駆動部



ER2000埋込用ボックス



ER2000露出用ボックス

▼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
RK	13		
RKC	13		

※旧機種についてはお問い合わせ下さい。

■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	動作電力	DC12V
定格周波数	50/60Hz	使用周囲環境	-20~40°C
定格入力容量	11.5VA	防浸構造	JIS C0920
定格出力電圧	DC12V	保護等級	7段堤
定格出力電流	0.5A	重 量	約800g(コード含まず)
重 量	360g	標準付属コード	VCTF 0.75mm² -2C 2m-13m
使用周囲環境	-15~40°C 20~90%RH(非結露)		
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		

各種制御システム

2024年4月

制御方法	設計内容
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
ERトイレ集中制御システム	
ERTimer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 25mm	埋込型	113,500円	51,900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。

ERト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(大便器用フラッシャー)	22,100円	
F3-20(大便器用フラッシャー)	25,900円	ステンレス便器用
FP-FS 和式(大便器用洗净管)	17,700円	
FP-FS2 洋式(大便器用洗净管)	20,600円	
FP-FS2 多目的(大便器用洗净管)	30,900円	多目的用便器用

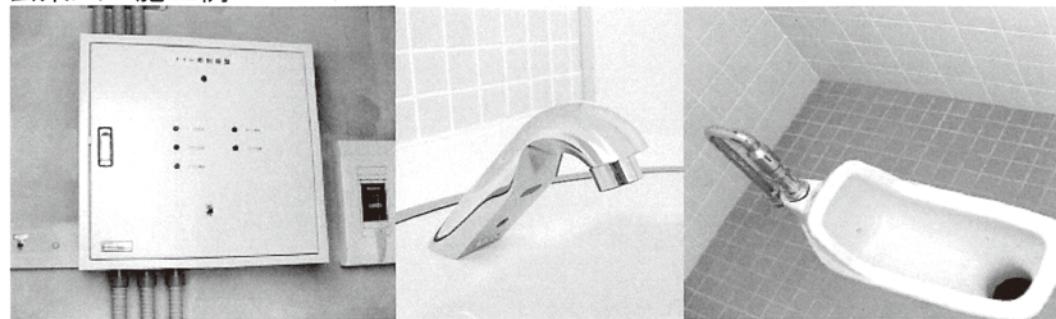
横形手洗用水洗 (壁取付専用)

品名	口径	価格
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

2024年4月

水抜栓切詰用グランド継手

品名	外套管口径	価格
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
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	3/4
NE4	20mm・25mm	
AQ1	13mm・20mm	
AQC1	13mm・20mm	
AM1	13mm・25mm	
AQ1 AQC1	25mm・30mm	

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 AQC1	13~30mm	
AM1	13~25mm	8.4mm (9.0mm)

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			
3/4	SGP		6,200円	以降100mm増500円		
	SUS		7,300円			
1インチ	SGP		7,200円	以降100mm増700円	AQ1/AQC1 25・30mm	
	SUS		8,300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	ストローク
丸ハンドル用上部	13~30mm	6,470円	NE4.SV7AP	13mm	12mm

**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



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	39,900	FR2N	13mm	1.0m	43,900	+10cm
		1.2m	40,800			1.2m	44,800	¥450
	20mm	1.0m	56,800		20mm	1.0m	61,700	+10cm
		1.2m	57,700			1.2m	62,600	¥450
	25mm	1.0m	89,500		25mm	1.0m	98,300	+10cm
		1.2m	90,900			1.2m	99,700	¥700
	30mm	1.0m	116,100		30mm	1.0m	126,000	+10cm
		1.2m	117,500			1.2m	127,400	¥700
	40mm	1.0m	139,900		40mm	1.0m	151,700	+10cm
		1.2m	141,900			1.2m	153,700	¥1,000
	50mm	1.0m	151,300		50mm	1.0m	174,000	+10cm
		1.2m	153,500			1.2m	176,200	¥1,100
	75mm	1.0m	429,300			+10cm	¥2,100	
		1.2m	433,500					

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	46,200	FR2N	13mm	1.0m	49,900	+10cm
		1.2m	47,500			1.2m	51,200	¥650
	20mm	1.0m	62,700		20mm	1.0m	67,800	+10cm
		1.2m	64,000			1.2m	69,100	¥650
	25mm	1.0m	99,000		25mm	1.0m	108,000	+10cm
		1.2m	101,200			1.2m	110,200	¥1,100
	30mm	1.0m	130,700		30mm	1.0m	141,000	+10cm
		1.2m	132,900			1.2m	143,200	¥1,100
	40mm	1.0m	157,100		40mm	1.0m	169,500	+10cm
		1.2m	160,500			1.2m	172,900	¥1,700
	50mm	1.0m	174,000		50mm	1.0m	196,400	+10cm
		1.2m	178,000			1.2m	200,400	¥2,000
	75mm	1.0m	462,800			+10cm	¥4,200	
		1.2m	471,200					

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

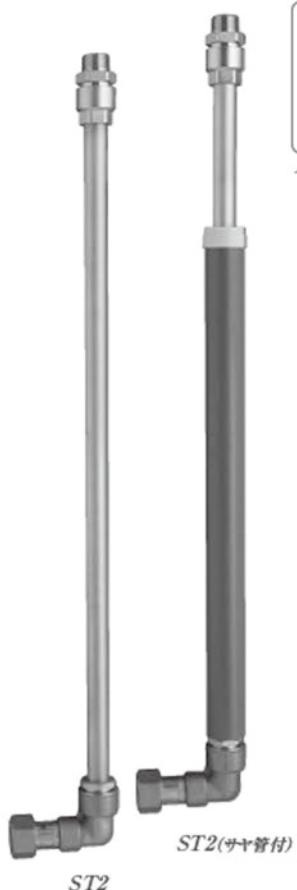
薄肉ステンレス鋼製なので、軽量で運搬・作業効率が上がり、耐食性に優れています。

サヤ管セットで凍結時に解氷作業が容易

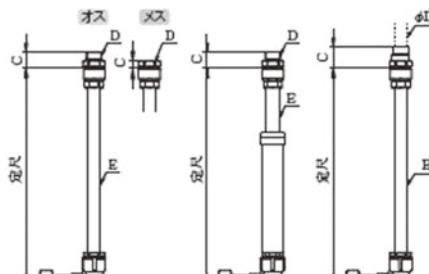
塩ビ製サヤ管（オプション）を取り付けることにより、万一の凍結時にぬるま湯を注湯し解氷できます。

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。



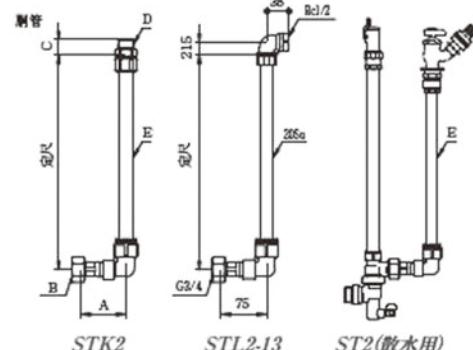
寸法図 (mm)



ST2

ST2(サヤ管付)

STD2



STK2

STL2-13

ST2(散水用)

価格表

型式	呼び径×定尺	①標準品	②塩ビ製 サヤ管付	③保温材付 (厚18mm×1.0m)	長さの増値
13	1.0m	18,600円	19,600円	21,700円	
	1.2	19,300円	20,500円	22,600円	
	1.3	19,650円	20,950円	23,050円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450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	
20	1.8	21,400円	23,200円	25,300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	
	1.4	21,100円	22,500円	24,600円	
	1.5	21,450円	22,950円	25,050円	
ST2	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	
	1.3	25,450円	26,750円	28,850円	①+10cm 350円 ②+10cm 450円 ③+10cm 450円
	1.4	25,800円	27,200円	29,300円	
25	1.5	26,150円	27,650円	29,750円	
	1.6	26,500円	28,100円	30,200円	
	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	
	1.3	27,550円	29,250円	31,750円	①+10cm 450円 ②+10cm 650円 ③+10cm 650円
25	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-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
ST	ST2-13 2,100円	ST2-13 2,100円	ST2-20 2,200円	ST2-20 2,200円	—	—
ニップル	ST2-20 2,100円	ST2-20 2,100円	ST2-25 3,600円	ST2-25 3,600円	—	—

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は現場での切り詰めが可能です。

RX2
RX2W
(2栓式)

不凍水栓柱(蛇口取付用・回転吐水口付)

止水チャック 吸気栓

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

排水管、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ので、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。

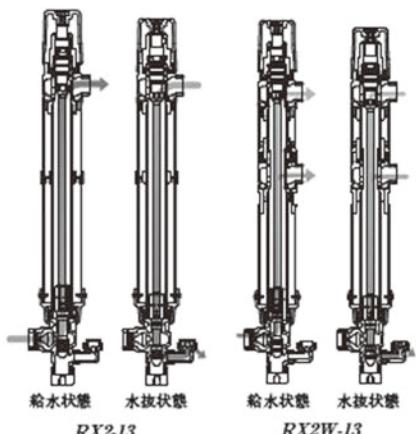
寸法図 (mm)



(2栓式)



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		
	1.6	53,600円	+10cm 1,000円	カランは別売です
	1.8	55,600円		

※回転吐水口付は+4,300円になります。

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 吸気管

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

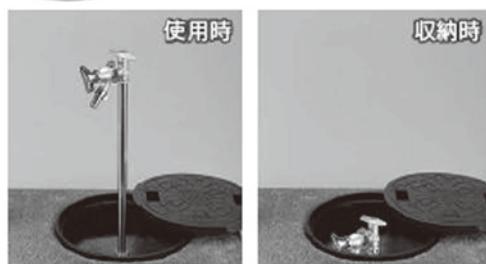
カラン取付口が360°回転するので、施工後も方向を自由に変えることができます。

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。

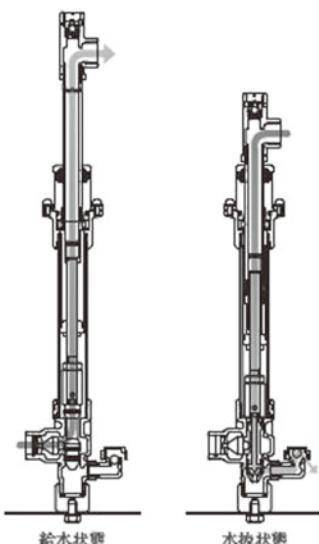
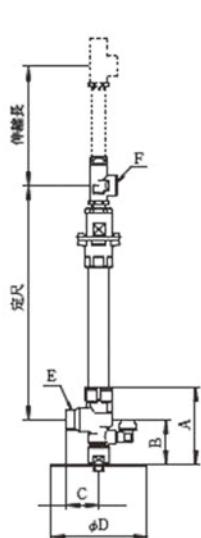


設置例



寸法図

作動図



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

価格表

型式	呼び径×定尺	価 格	伸縮長	長さの増値
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。

STAHL

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。

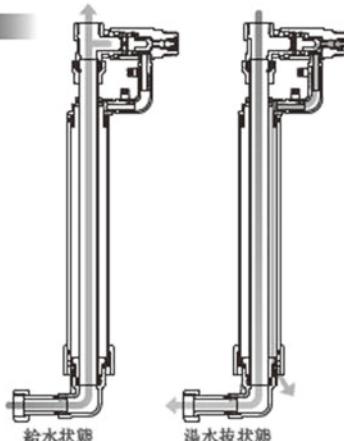
漏水の心配がなく、安心

工具で締める、締めるという作業が必要ないの、漏水の心配がありません。

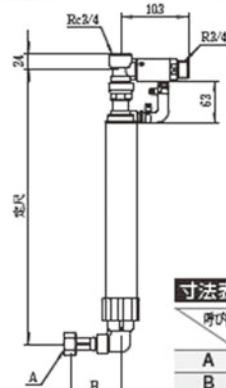
水抜栓と連動した湯抜弁

面倒だった「水抜き」・「湯抜き」作業が簡単にできます。

作動図

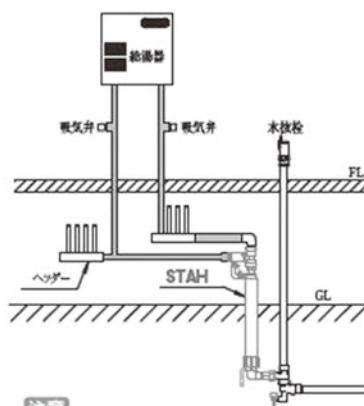


寸法図 (mm)



寸法表 (mm)			
呼び径	13	20	25×20
A	G3/4	G1	G1 1/4
B	75	80	90

設置例



注意

※埋設する時は、埋設位置上限を守り、
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	長さの増値
STAHL 13	0.5m	34,000円	
	0.6	34,000円	
	0.7	34,000円	
	0.8	34,000円	
	0.9	34,200円	
	1.0	34,400円	+10cm 370円
STAHL 20	0.5m	35,200円	
	0.6	35,200円	
	0.7	35,200円	
	0.8	35,200円	
	0.9	35,400円	
	1.0	35,600円	+10cm 370円
STAHL 25	0.5m	36,700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 (JWWA 日本水道協会認証登録品 (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

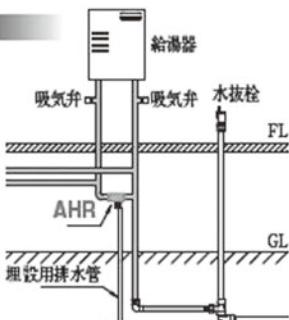


特長

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



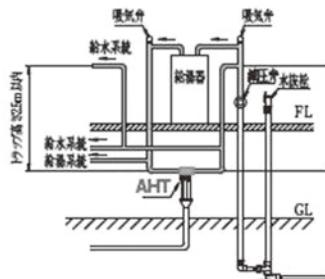
特長

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

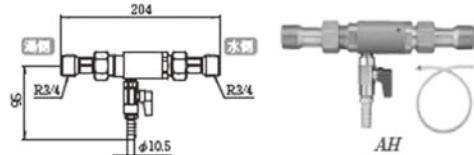
設置例



北海道水道機材（株）

自動複合排水弁 (JWWA 日本水道協会認証登録品 (E-65))

寸法図 (mm)



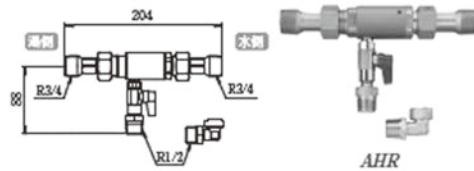
価格表

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

作動図



寸法図 (mm)



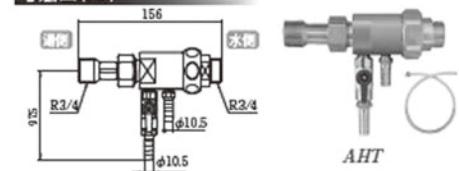
価格表

型式	呼び径	価格	備考
AHR	20	19,500円	埋設用排水弁付

作動図



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 ラップの高さは2.5m以内にしてください。

作動図





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)



埋込ボックス

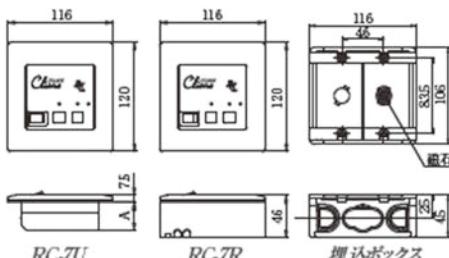


露出ケース(電源コード2m付)

●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



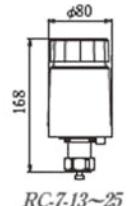
RC-30~100

※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。

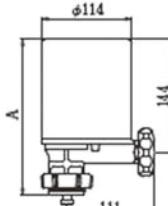
仕様表 RC7タイプ共通

型 式	RC-7
呼 び 径	13~25 [30~100]
電 源 電 壓	100V 50/60Hz
消 費 電 力	待機時 1W
電 力 最 大	14W [27W]
出 力 電 壓	DC18V
使 用 周 温 度	-10~+50°C
重 量	埋込型 160g 露出行型 320g

寸法図 (mm)



RC-7-13~25



RC-30~100

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
RC-7U	13~25	27,100円	露出型
	30~100	30,000円	4,400円増

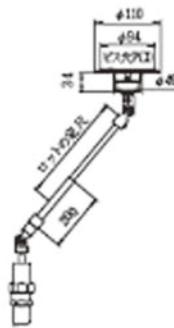
※水抜栓30用は
呼び径13~25と同じ価格です。

型 式	呼 び 径	価 格
RC-7	13~25	36,000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。

UP**床ハンドル**

寸法図 (mm)



UP

価格表

型式	呼び径×定尺	UP (Pジョイント付)	UPS (直管型)	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、イクズラ防止機能、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

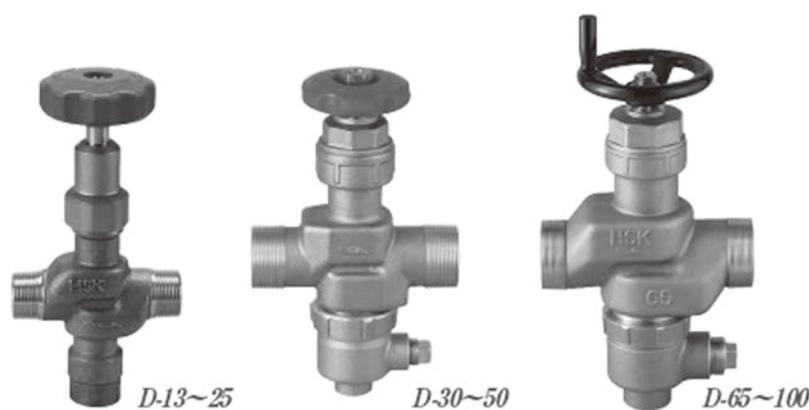
KS**ステンレス薄肉管
切詰継手****価格表**

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



※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 止水シット 遠隔電線 電動リモート / 逆流防止

日本水道協会認証品
(SG-C-3)



特長

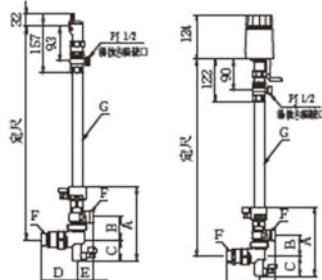
水抜き・湯抜きが
一度で容易

外とう管内の
排水構造

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。

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)



MY-I3-20

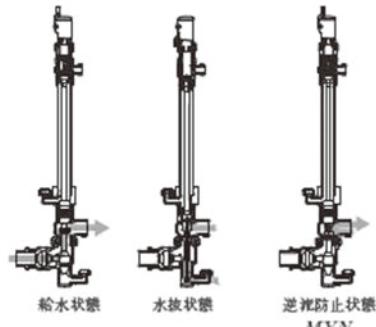
MY-RC7-I3-20

寸法表 (mm)

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

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

作動図



損失水頭表(m)

口径	13	20
口径	MY	MYN
0.1	0.02	—
0.2	0.07	0.05
0.3	0.17	0.11
0.4	0.31	0.21
0.5	0.5	0.33
0.6	0.74	0.49
0.7	1.03	0.68
0.8	1.37	0.91
0.9	1.76	2.94
1.0	2.2	3.67
1.1	2.7	4.47
1.2	3.25	5.36
1.3	3.86	6.33
1.4	4.52	7.39
	0.01	2.16
	0.91	2.29
	2.57	2.71
	3.16	3.16

価格表

型式	呼び径×定尺	外とう管ステンレス鋼管		長さの増倍	型式	呼び径×定尺	外とう管ステンレス鋼管		長さの増倍
		価 格	電動装置付				価 格	電動装置付	
MY	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	128,850円	
	1.4	61,000円	124,100円			1.4	66,400円	129,500円	
MYN	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箇付 ジョイント追加は1ヶ所+1,070円
電動装置付標準品出型は+4,400円 電動装置付属コード標準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

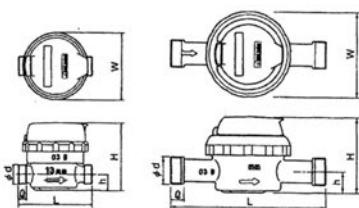


SD13

■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/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	
13	SD13S II	2.5	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.4	7	12	100
	SDL13S II					3.2			
20	SD20S	4		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	18	30	260

■外径寸法・価格



型 式	価 格		L	約 H	h	w	ℓ	取付ねじ寸法 φd-1山/In (標準)上水ねじ 船用ねじ	
	本体	ガス管金具付							
SD13S II	14,900	17,100	100	76	13.7		10	26.4-14	25.8-14
SDL13S II	15,400	17,600	165				81.8		
SD20S	28,400	32,060	190	87	19.6		12	33.2-11	32.8-14
SD25S	29,700	35,420	225	91	21.5		15	41.9-11	38.6-14

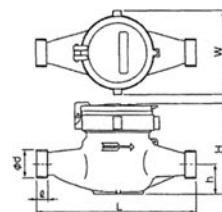
高性能乾式接線羽根車式水道メーター

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/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	
30	PD30 III	10	100	0.100~0.160未満	0.160~12.5	13.0	30	50	420
40	PD40 III	10	100	0.100~0.160未満	0.160~12.5	15.0	30	50	420

■外径寸法・価格



型 式	価 格		L	約 H	h	w	ℓ	取付ねじ寸法 φd-1山/In (標準)上水ねじ 船用ねじ	
	本体	ガス管金具付							
PD30 III	49,500	59,740	230	115	40	108	17	47.8-11	49.4-11
PD40 III	57,800	69,140	245	120	45	108	20	59.6-11	56.0-11

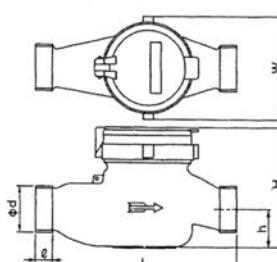
高性能乾式接線羽根車式水道メーター

PDY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/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	
40	PDY40 III	16	100	0.16~0.256未満	0.256~20	25	44	80	700
50	PDY50 III					30			

■外径寸法・価格



型 式	価 格		L	約 H	h	w	ℓ	取付ねじ寸法 φd-1山/In (標準)上水ねじ 船用ねじ	
	本体	ガス管金具付							
PDY40 III	95,200	106,540	245	145	45	126	20	59.6-11	56.0-11
PDY50 III	129,800	147,520		150	66	126	23	75.2-11	—



PDY40

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 [m³/h]	計量範囲 (Q _d /Q ₁ (R))	流量範囲(流量値[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]	表示機能	
				(器差±5%)	(器差±2%)				最小目盛[L]	最大表示量[m³]
DN13Ⅱ	13	2.5		0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.2	7	12	100	注)赤文字は小数点以下 9,999.999 1 99,999.999 999,999.999
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	8.2	18	30	260	
DND25Ⅲ	25	6.3		0.1~0.16未満	0.16~12.5	13.0	30	50	420	
DNDS30	30			0.16~0.256未満	0.256~20	25.6	44	80	700	
DNDS40	40A			0.4~0.64未満	0.64~50	31.0				
DNDY40BⅡ	40B			0.63~1.01未満	1.01~78.75	56.6	140	250	2,600	
DNDY50Ⅱ	50			1~1.6未満	1.6~125	95.5	218	390	4,100	
DNTW50V	50	40				161.4	345	620	6,600	
DNTW75V	75	63								
DNTW100V	100	100								

*全桁アナログ方式

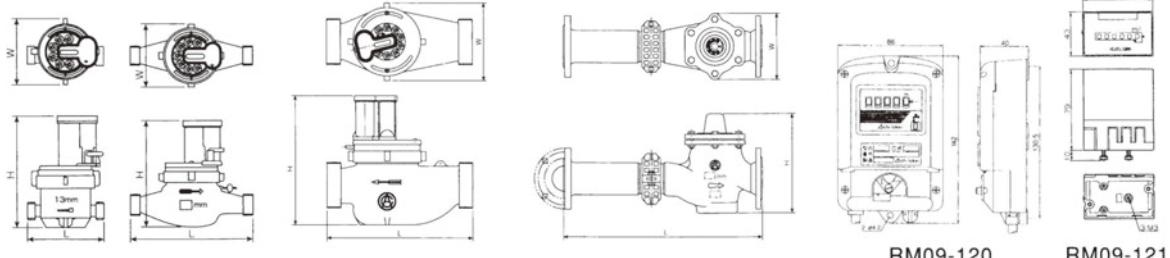
■外径寸法・価格

DN・DND・DNDY (コード7m付・受信器含む)

型式	価 格		L	約H	W	ϕD (ϕ mm 山/in)
	本 体	ガス管用金具付				
DN13Ⅱ	47,100	49,300	100			26.44~山14
DNL13Ⅱ	48,500	50,700	165	155	89	
DND20Ⅲ	61,000	64,660	190			33.25~山11
DND25Ⅲ	61,500	67,220	225	169	100	41.91~山11
DNDS30	78,000	88,240	230	185	108	47.8~山11
DNDY40Ⅱ	131,100	142,440	230	211		59.62~山11
DNDY50Ⅱ	256,500	274,220	245	216	125	75.18~山11

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



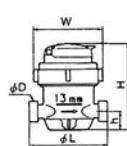
■仕様

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] 器差±5% 器差±2%	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]	
接線流羽根車式 (EDSシリーズ)	13	EDS13Q	2.5	100	0.025~0.040未満	0.040~3.13	3.2	7	
		EDS13Q			0.040~0.064未満	0.064~5.00	7.0	12	
	20	EDS20R	4		0.053~0.101未満	0.101~7.88	8.2	18	
	25	EDS25R	6.3		0.1~0.16未満	0.16~12.5	13.0	30	
	30	EDS30Q	10		0.1~0.16未満	0.16~12.5	15.0	420	
	40A	EDS40Q			0.16~0.256未満	0.256~20	25.6	44	
たて形輪流羽根車式 (EDYシリーズ)	40B	EDY40Q	16	100	0.16~0.256未満	0.256~20	31.0	80	
	50	EDY50Q						700	

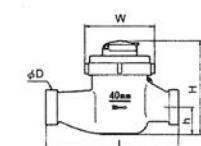


シリーズ名	口径(参考) [mm]	型式	定格最大流量 (Q3) [m³/h]	計量範囲 (Q3/Q1(R))	流量範囲 [m³/h] 器差±5% 器差±2%	容量(参考) 〔0.1Mpa時〕 [m³/h]	1日当たりの使用量 [m³/日]	月間使用量 [m³/月]
たて形輪流羽根車式 (ETWシリーズ)	50	ETW50V	40	100	0.4~0.64未満	0.64~50	56.6	140
	75	ETW75V	63		0.63~1.01未満	1.01~78.75	95.5	218
	100	ETW100V	100		1~1.6未満	1.6~125	161.4	345

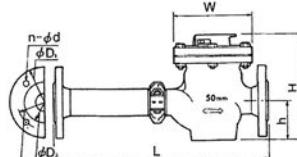
■外径寸法・価格



EDS13



EDS20~40, EDY



ETW, ETVW

保温カバー価格

13用	2,200
20、25用	2,640

EDS・EDY (コード10m付・受信器含まず)

型 式	口径(参考) [mm]	価 格		外 形 尺 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	$\phi 26.4$ 山14	$\phi 25.8$ 山14	1.0
EDS13Q	L13	47,900	50,100	165						1.1
EDS20R	20	61,900	65,560	190	126	100	35	$\phi 33.25$ 山11	$\phi 32.8$ 山14	1.8
EDS25R	25	63,100	68,820	225						2.0
EDS30Q	30	83,100	93,340	230	134	108	40	$\phi 47.8$ 山11	$\phi 49.4$ 山11	2.6
EDS40Q	40A	94,300	105,640	245						3.1
EDY40Q	40B	143,000	154,340	245	157	125	45	$\phi 59.6$ 山11	$\phi 56.0$ 山11	4.0
EDY50Q	50	282,700	300,420	245						5.1

ETW (コード20m付・受信器含まず)

型 式	口径(参考) [mm]	価 格		主 要 尺 法 [mm]				フランジ寸法 n-φd [mm]			質 量 [kg]	
		本体	合フランジBNP付	L	L1	約H	W	h	D1	D2	D3	
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	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
切り替え表示します。

54,600円

集合型受信器 (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

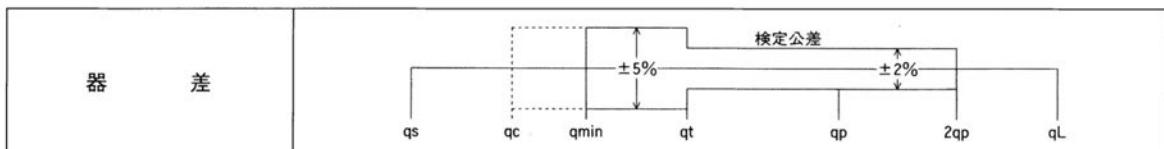


計量特長	小流量の連続計測
計量範囲	1:400
計量水	上水、工水、農水 ^{*1}
接続方法	上水規格フランジ
本体の材質	ステンレス鋳物
流路	コーン構造

*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



■SUシリーズ

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])		圧力損失 (Q ₃ 時)[MPa]	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]				
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	10	9,999,999.99				
SU200-K	200	630		3.938~6.3未満	6.3~787.55		6,300	13,680	410,000						
SU250-K	250			6.25~10未満	10~1,250		10,000	14,400	432,000						
SU300-K	300	1,000													
SU350-K	350														

■SYシリーズ

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<供給> <0.1~100> [m ³ /分]	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]
SY50-K	50	25	400	0.063~0.1未満	0.1~31.25	62	200	250	7,500	0.1	999,999.999
	75	63		0.158~0.252未満	0.252~78.75	144	504	630	18,900		
	100	100		0.25~0.4未満	0.4~125	270	800	1,000	30,000		
	150	250		0.625~1未満	1~312.5	530	2,000	2,500	75,000		

■価格(現地式)

型式	口径	50	65	75	100	125	150	200
S U		509,000円	565,000円	600,000円	660,000円	800,000円	953,000円	1,042,000円
S Y		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

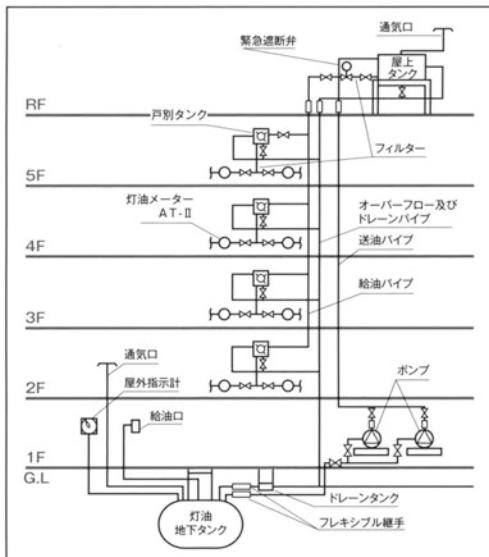
●灯油メータ

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

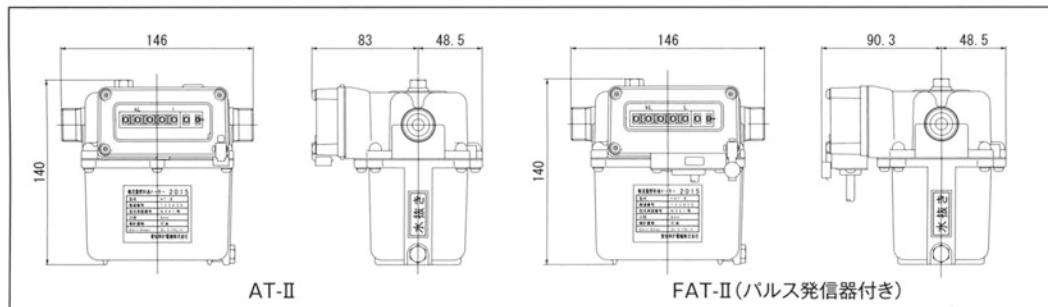
■標準仕様

口 径	8 mm
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	99,999.998L
最小指示量	0.002L
口金ネジ径	W24.8 18山/吋
接続金具	φ 8 mm(銅管)、15 A(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

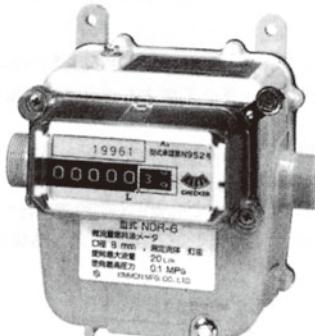
■配管一例



■外形寸法図



ドリップメーター NDR-6型



NDR-6型

- 0.1L/hの超微少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。
- 独立内機式であるため、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

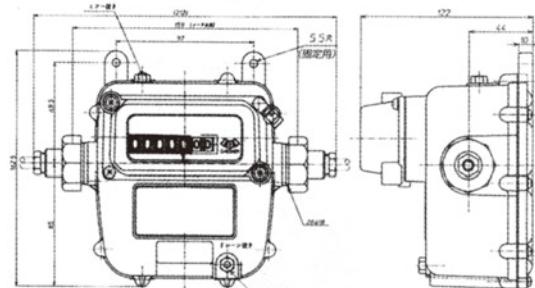
集合住宅等における灯油使用量の計量

- お問い合わせ:性能維持のため5年を目安に取り替えをお願いいたします。
- 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 (°C)	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銅管ユニオン
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	43,000 円
φ 8 mm用 金具	3,000 円
15A用 金具	2,800 円

■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、エアー溜まりが起きないよう配管を行って下さい。(メーター内のエアーバルブも十分に行って下さい。)

→落差が不足したり、エアーレンジ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い場合があります。

■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

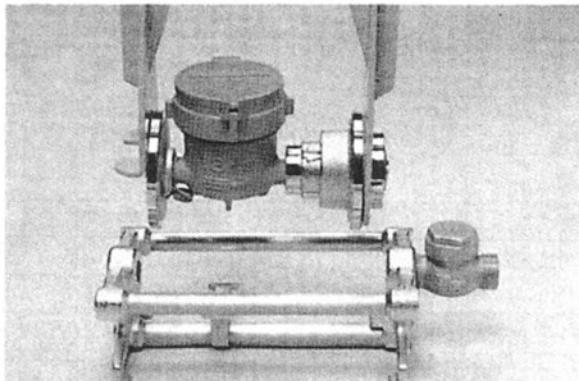
(株) 竹村製作所

2024年4月

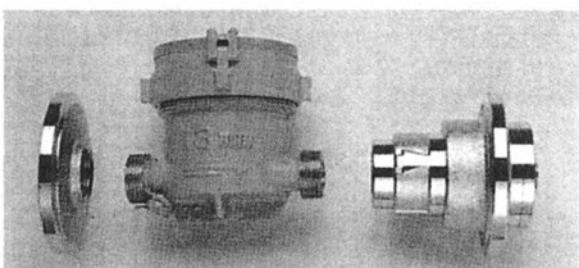
作業方法

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。

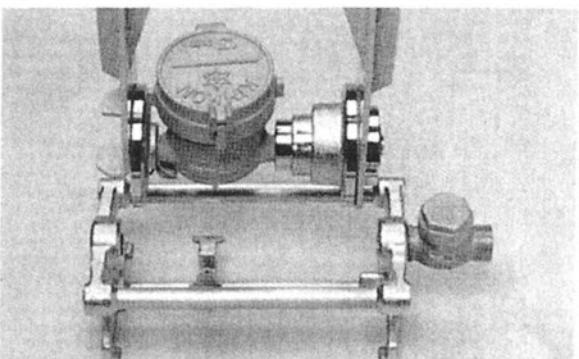
- 止水栓を閉栓します。
- 水道メーター二次側の圧力を抜きます。



- 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。

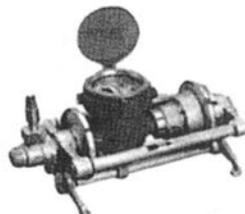


- 地上で新規水道メーターの取替、修理、部品交換などを行います。



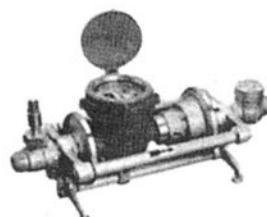
- 専用工具によって装置のステーに合わせて差し入れ、専用工具を緩めると水道メーターのセットは終了です。
- 止水栓を開栓します。

- 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

帶広市型 型式	定 価
CMC-13SCVIN2	29,300
CMC-20CVIN2	37,400
CMC-25CVIN2	43,300
専用着脱器 CMC クランプ	42,100



音更町型

音更町型 型式	定 価
CMC-13SVIA2	32,000
CMC-20 VIA2	40,900
CMC-25 VIA2	49,700
専用着脱器 CMC クランプ	42,100

メーターBOX

種類	形式	部位	定価
N1型 鑄鉄蓋 Φ 750mm	H 1200 mm	上部 600 mm	¥ 46,090
		下部 700 mm	¥ 31,790
		本体セット	¥ 77,880
N2型 鑄鉄蓋 (大型) Φ 900mm	H 1300 mm	上部 700 mm	¥ 49,170
		下部 700 mm	¥ 31,790
		本体セット	¥ 80,960
N2型 鑄鉄蓋 (大型) Φ 900mm	H 1500 mm	上部 700 mm	¥ 49,170
		下部 900 mm	¥ 40,920
		本体セット	¥ 90,090
N2型 鑄鉄蓋 (大型) Φ 900mm	H 1300 mm	上部 700 mm	¥ 69,630
		下部 700 mm	¥ 59,840
		本体セット	¥ 129,470
	H 1500 mm	上部 700 mm	¥ 69,630
		下部 900 mm	¥ 69,630
		本体セット	¥ 139,260

富士伸縮式メーターBOX

	定価
13×13	82,900
13×20	103,700
20×20	103,700
25×25	162,900

富士ステンメーターポール

	定価
1トヨウ	14,100
2トヨウ	16,600

北欧式ステンメーターポール 帯広市型

	価格
1トヨウ	16,500
2トヨウ	19,200

弁筐下部

種類	形式	規格	定価
Φ 75 ~	H 200 mm	Φ 300 mm	¥ 24,970
	H 350 mm	Φ 300 mm	¥ 28,050
Φ 100	H 550 mm	Φ 300 mm	¥ 33,770
	H 200 mm	Φ 400 mm	¥ 31,350
Φ 150 ~	H 350 mm	Φ 400 mm	¥ 34,870
	H 550 mm	Φ 400 mm	¥ 38,940

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	¥ 10,890
	H 200 mm	Φ 750 mm	¥ 13,970
	H 300 mm	Φ 750 mm	¥ 16,720
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	
鉄蓋	蓋	Φ 452 mm	¥ 15,180
	受枠	Φ 470 mm	¥ 9,020
コンクリート蓋	蓋	Φ 460 mm	生産中止
	受枠	Φ 465 mm	¥ 7,590
Pe中蓋	ソフトロン	Φ 750 mm	¥ 6,380
	ソフトロン	Φ 900 mm	¥ 7,370
取手	コンクリート蓋用	取手1本、ナット2本	¥ 935

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)	2,700
メーター板 (金具セット付)	2,250
メーター板のみ (固定バンド×2、ボール用キャップ付)	1,950
メーター板固定バンド 1個	200
ボール用キャップ	200
皿ボルトナット (SUS) 6×40 4本	240
KTサドル (取付ビス付)	60
管理プレート (帯広市)	450
振れ止めアングル (SUS)	700
Uボルト (SUS)	500
金具セット (皿ボルト、ナット 4本、KTサドルビス付)	300
メーターボールのみ	13,800
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)	600
メーター板のみ	540

大型軽量FRP製メータボックス

前澤化成工業（株）

2024年4月

MB-O-13AWS(鉄蓋)



¥80,000

MB-O-15S(鉄蓋)



¥87,000

MB-O-12-40D(鉄蓋)



¥85,000

MB-O-15-40D(鉄蓋)



¥98,000

●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



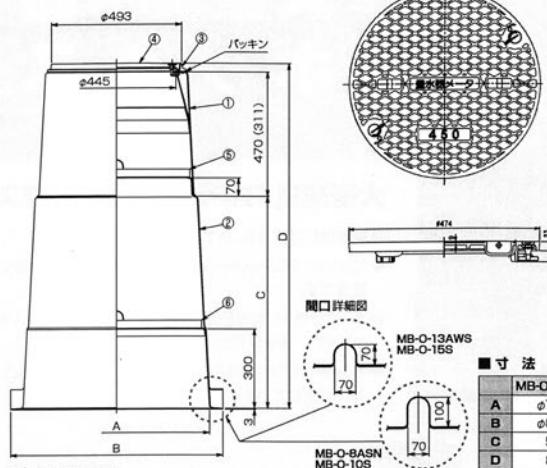
100mm ¥9,000
200mm ¥12,000

MB-O-12専用



MMK-O-12×100
¥10,000
MMK-O-12×200
¥14,000
MMK-O-12×300
¥20,000

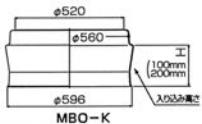
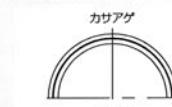
■ MB-O 尺寸図



*()はMB-O-8ASN

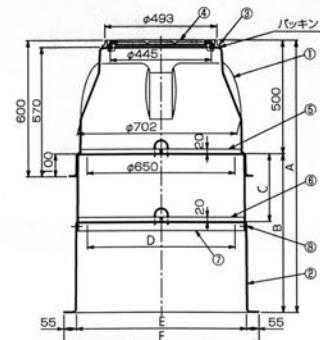
■ 材質

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	把手ビン	S W R M
8	ロック	P V C



寸法	MB-O-8ASN	MB-O-10S	MB-O-13AWS	MB-O-15S
A	ø700	ø700	ø700	ø721
B	ø800	ø800	ø800	ø821
C	530	530	800	1000
D	865	1031	1300	1500

■ MB-O-12-40D/MB-O-15-40D 尺寸図

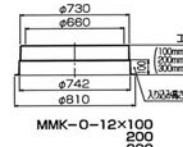


■ 尺寸

	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



MMK-O-12×100
200
300

MB-P 13/20/20×20×13/25

メータ取替え・調査作業等に伴う
掘削作業が不用です。

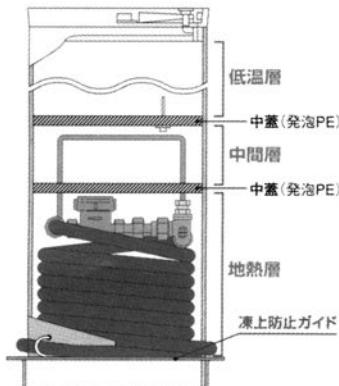
作業が迅速かつ確実におこなえます。

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事はありません。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。

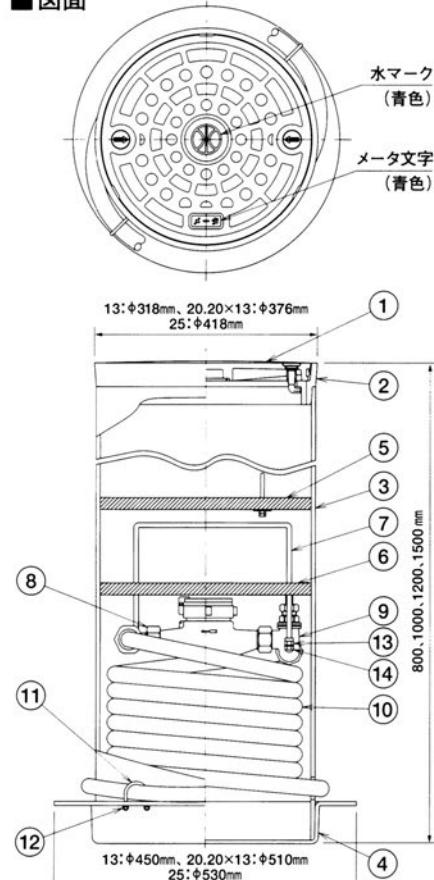
凍上防止ガイド付き
なので、凍結による地表面の
盛り上がりを防ぎます。



施工上の注意

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

■図面



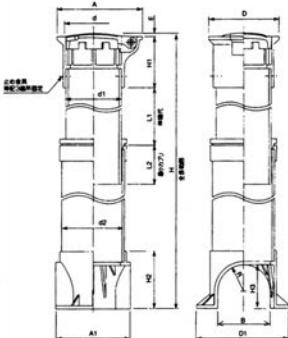
①	蓋	PVC(25はFCD)	⑧	エルボ	MFL002
②	枠	PVC(25はFCD)	⑨	止水栓	MFL002
③	本体	PVC(25はPE)	⑩	螺旋バイブ	PE
④	底板	PVC	⑪	UボルトM6	SUS
⑤	中蓋	発泡PE	⑫	六角ナットM6	SUS
⑥	中蓋	発泡PE	⑬	六角ナットM8	SUS
⑦	取手	SUS	⑭	六角袋ナットM8	SUS

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	13,900	20,200

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
100	159.0	153	φ155	φ183	φ110.5	φ114	φ124	80	105	80	97	4.0

散水栓ボックス

MS-5



MS-6



MS-7



品名	梱包数	設計価格	Mコード
MS-5	6	5,610	13721
MS-5B(ブルー蓋)	6	5,610	13723

品名	梱包数	設計価格	Mコード
MS-6	6	8,000	13726
MS-6B(ブルー蓋)	6	8,000	13728

品名	梱包数	設計価格	Mコード
MS-7	6	14,000	13732
MS-7B(ブルー蓋)	6	14,000	13733

バルブボックス 水抜栓ボックス

バルブボックス

SSV-B



SSV-C



SSV-E



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-100B	20×2	1,460	13447
SSV-100Bみかけ	20×2	1,750	13468
SSV-125B	12	2,440	13453
SSV-150B	10	3,060	13511

品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-200C	8	6,820	13501

品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-100E	25	1,460	13790
SSV-125E	16	2,440	13791
SSV-150E	16	3,060	13692

バルブボックス

SSV



鋳鉄製バルブボックス

SSVD



品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSV-100	15	1,610	13427
SSV-125	10	3,060	13429

品名	梱包数	設計価格	Mコード
SSVD100E	12	3,620	13782
SSVD150E	8	5,710	13773

飲用水滅菌機 ミニクロフィーダー

(株) オーアラックス

◆ 自動的にエアー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
発生したエラーを自動的に
注入点まで送り出すことで
エアーロックを解消し、
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	最大滅菌能力 mL/min (エコーラックスを最高にして1.0kg/L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				
12	14.5	1.0	0.72	0.87	3	20	単相 100V 200V 15W

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。

(ミニクロフィーダー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タンクにミニクロフィーダー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)

堅固で軽量な、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)

ミニクロフィーダーシリーズ
(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

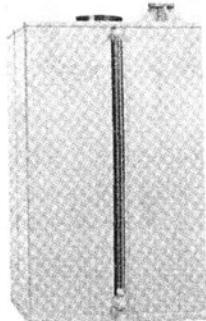


薬品の注入量がゲージ
パイプで確認できる便
利な機構をそなえた、
ポリエチレン成型の丸
型タンクです。
軽量で耐薬品性にすぐ
れ、取り扱い、据え付け
作業が簡単です。

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
Y- 50 R	50	径 $\phi 388$	5	65,600
		高さ 635		
Y- 100 R	100	径 $\phi 482$	6	79,100
		高さ 772		
Y- 200 R	200	径 $\phi 595$	11.5	108,200
		高さ 930		

形式	容量 L	外径寸法mm	重量 kg	価格	別途お見積り
YT- 50	50	456× 470	6.5		
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)



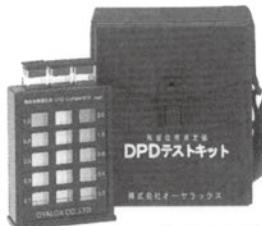
●製品構成 測定器本体、試料セル(キャップ付)2本
DPDプラス 40包、単4アルカリ乾電池
2本、取扱説明書1部、キャリングケース
1個、チェックプレート1枚、使用済み試薬
袋入れ 1個

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
100包 2,500
DPDプラス

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°C

●組 成	次亜塩素酸ナトリウム	6%
	遊離アルカリ	0.09%
	p H	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	15,240
ピューラックス-S	6% 1800mL	H300×W390×D255	6	13.4kg	8,250
ピューラックス-S	6% 18L	H280×W305×D305	1	20.6kg	5,060
ピューラックス-S	6% 5L	H360×W215×D290	2	11.4kg	5,110

小型浄化槽
標準タイプ/ 窒素除去型

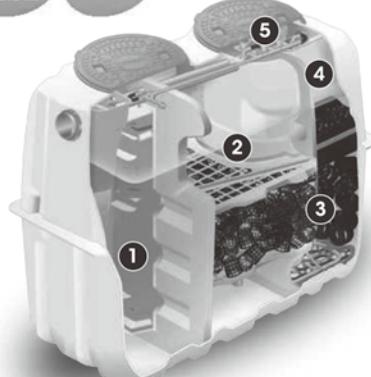
① 5/7/10 人槽

処理方式	接触ろ床方式
処理性能 放流水質 (mg/L以下:日間平均値) 〔流入水質 (mg/L以下) BOD ₅ 200/T-N ₅ 45/SS ₅ 160/COD ₅ 100〕	BOD ₅ 20 (除去率 90%) T-N ₅ 20 (除去率 55.6%) SS ₅ 15 (除去率 90.6%) COD ₅ 30 (除去率 70%)

(一財)日本建築センターによる性能評価値

保守点検目安
1回以上 / 4ヶ月

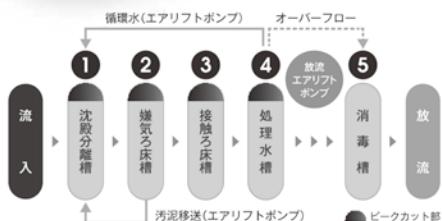
環境
配慮型
支柱レス



〈5人槽イメージ〉

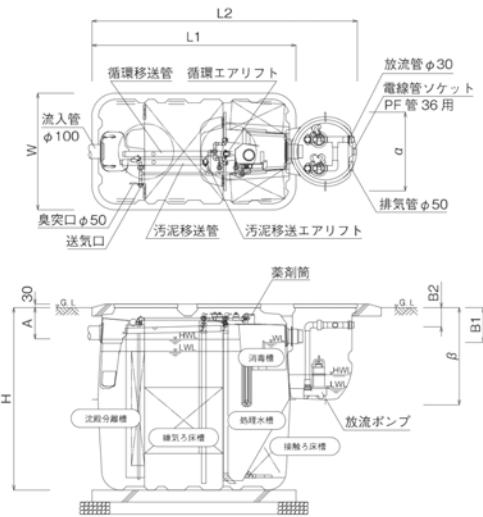


維持管理ムービーは
こちら



ビーカット部

■ 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

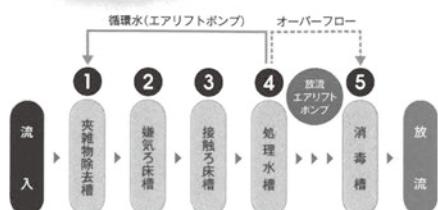
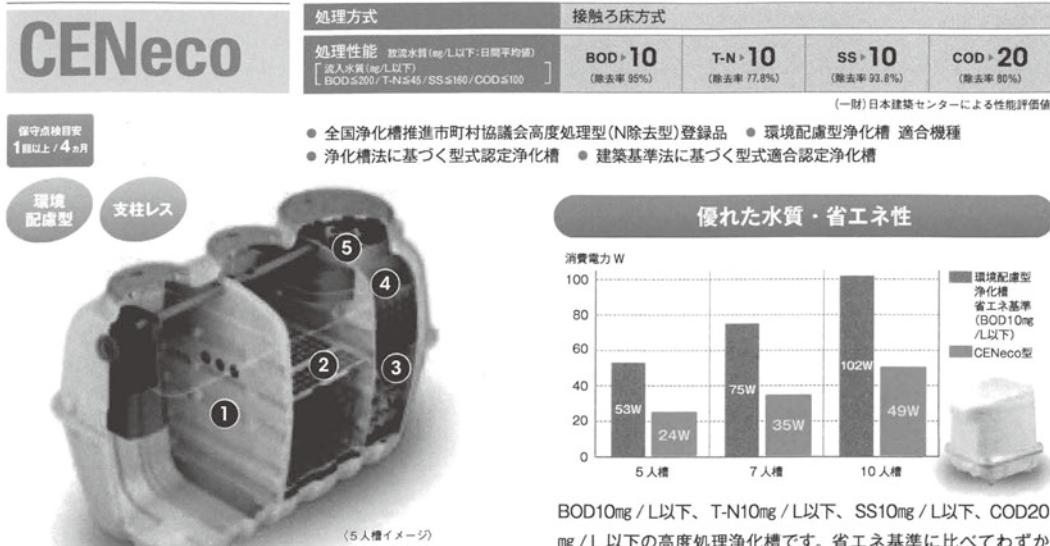
■ 仕様

型式 [型]	CA-5 (CA-5P)	CA-7 (CA-7P)	CA-10 (CA-10P)
処理対象人員 [人]	5	7	10
汚水量 [m ³ /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01CadOa0054326	型01CadOa0074327	型01CadOa0104328
認定年月日		H27.1.9	
沈殿分離槽	0.317	0.447	0.635
嫌気ろ床槽	0.600	0.842	1.208
ビーカット部	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	0.015		0.021
総容量	1.513	2.117	3.029
放流ポンプ槽	(0.029) 970		(0.030) 1,300
最大横幅: W			
最大縱幅: 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 (160)	
マンホール	Φ450×2 (Φ450×3)		Φ450×3 (Φ450×4)
放流ポンプ槽幅: α		(655) (810)	
放流ポンプ槽幅: β			
送気口	Φ13		Φ20
放流ポンプ [50/60Hz]	(水中ポンプ(自動交互運転) AC100V×130W×80L/min×2.5m/4.0m×2台)		
自重重量 [kg]	120 (140)	150 (170)	230 (250)
対応プロワ	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。

*放流ポンプ槽一体型の水中ポンプは価格に含まれています。

小型浄化槽
高度処理タイプ / 窒素除去型

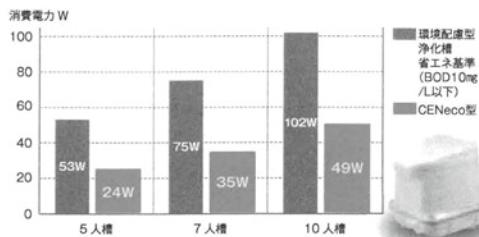


■仕様

型式 [人]	CENeco-5 (CENeco-5P)	CENeco-7 (CENeco-7P)	CENeco-10 (CENeco-10P)
処理対象人員 [人]	5	7	10
汚水量 [m³/日]	1.0	1.4	2.0
各種認定番号	5-19K-H-008	5-19K-H-008-1	5-19K-H-008-2
認定年月日	R1.10.1		
型式適合認定番号	型01CadOa0054323	型01CadOa0074324	型01CadOa104325
認定年月日	H27.1.9		
夾雜物除去槽	1.048	1.502	2.113
増気式床槽	1.052	1.498	2.106
接触ろ床槽	0.482	0.687	0.939
治理水槽	0.237	0.339	0.470
消毒槽	0.015	0.021	0.044
総容量	2.834	4.047	5.672
放流ポンプ槽	(0.027)	(0.027)	(0.062)
最大横幅: W	1.250	1.440	1.750
最大縦幅: L1 (L2)	2,430 (2,890)	2,510 (2,970)	3,020 (3,470)
全高: H	1,660	1,860	1,965
流入管底: A	310	310	400
放流水管底: B1 (B2)	360 (250)	360 (250)	450 (220)
マンホール	φ450 × 2, φ600 × 1 (φ450 × 3, φ600 × 1)	(650)	(750)
放流ポンプ槽幅: α	(650)	(650)	(1,020)
放流ポンプ槽高: β	(850)	(850)	(1,020)
送気口	φ13	φ13	φ13
放流ポンプ [50/60Hz]	(水中ポンプ(自動交互運転)) AC100V × 130W × 80L/mm × 2.5m/4.0m × 2台)		
目安重量 [kg]	210 (230)	320 (340)	420 (450)
対応プロワ	UniSB60 50分ON, 20分OFFの自動間欠運転	UniSB60 50分ON, 20分OFFの自動間欠運転	UniSB100 50分ON, 20分OFFの自動間欠運転
消費電力 (50/60Hz)	24W(開欠換算値)	35W(開欠換算値)	49W(開欠換算値)
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は含まれておません。
※放流ポンプ槽一体型の水中ポンプは価格に含まれています。

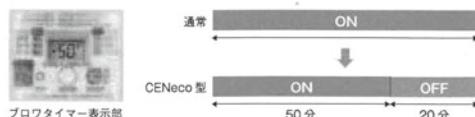
優れた水質・省エネ性



BOD10mg/L以下、T-N10mg/L以下、SS10mg/L以下、COD20mg/L以下の高度処理浄化槽です。省エネ基準に比べてわずか約4割の消費電力。低炭素社会に貢献します。

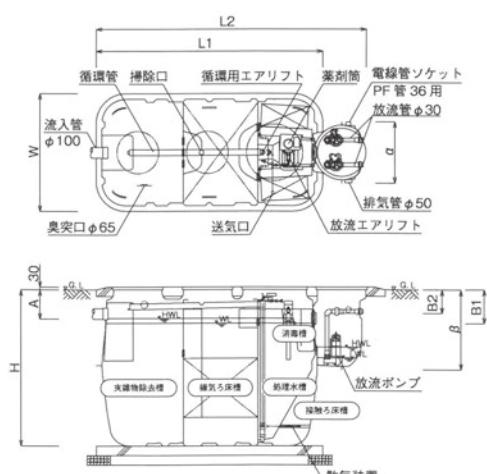
*開欠換算値の値

自動間欠タイマー付プロワ搭載



小型槽で初めて自動間欠プロワを搭載。50分ON、20分OFFの一定間隔で運転します。間欠運転の操作は自動で行います。

■断面図 (CENeco-5P型)



B1:自然放流 B2:放流ポンプ
※自然放流時の放流水管径はφ100

●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
UL- 2000	
UL- 1500	
UL- 1000	
UL- 800	
UL- 600	
UL- 500	
UL- 400	
UL- 300	
UL- 200	
UL- 100	

●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
WT- 4000	
WT- 3000	
WT- 2000	
WT- 1500	
WT- 1000	
WT- 800	
WT- 600	
WT- 500	
WT- 400	
WT- 300	
WT- 200	
WT- 100	

※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	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	リース式バルブ(砲金製)
SLT-1200	1,200	1,200	1,400	1,070	Φ380	47.4	7.0(三層)	Φ30	25A	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	リース式バルブ(PVC製)
SLT- 800	800	1,020	1,200	960	Φ380	33.4	7.0(三層)	Φ30	25A	リース式バルブ(PVC製)
SLT- 600	600	920	1,120	875	Φ380	22.4	6.0	Φ30	25A	リース式バルブ(砲金製)
SLT- 500	500	880	1,070	800	Φ380	20.4	5.0	Φ30	25A	リース式バルブ(PVC製)
SLT- 400	400	800	1,000	760	Φ380	19.4	4.5	Φ30	25A	リース式バルブ(PVC製)
SLT- 300	300	750	900	705	Φ280	14.8	4.0	Φ30	25A	リース式バルブ(PVC製)
SLT- 200	200	630	800	630	Φ280	10.8	4.0	Φ30	25A	リース式バルブ(PVC製)
SLT- 100	100	480	630	490	Φ320	7.7	3.5	Φ30	20A	リース式バルブ(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	アンカーフレート	備考
UL-20000	20,000	2,730	3,700	4,420	Φ500	763.0	21.0	6ヶ所	
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	
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	発泡層無し

発泡三層

●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	
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。

外層:ダークブラウン
内層:ナチュラル