

TAZ形 汚物中継槽ユニット

PAT.

■用 途

- 個人住宅・集合住宅・学校・病院・工場などの汚水・汚物排水の中継槽

■特 長

- (1)有効容量が大きく全機種防臭タイプで据付場所を選びません。
- (2)中継槽として必要な部品をユニット化しており、水槽全高が低く、施工も容易で短い工期で設置できます。
- (3)ポンプは汚水用・雑排水用・汚物用と用途に合わせて選定いただけます。
- (4)ポンプ着脱装置製のTAZP2形(樹脂製着脱)、TAZS2形(ステンレス製着脱)と一般家庭向けの据置き形TAZE2形があります。
- (5)水槽はFRP製、配管は樹脂製で腐食の心配がありません。
- (6)流入管は逆流防止構造採用でスムーズな流入によりフロートスイッチの誤動作を防止します。
- (7)ポンプは2台設置で通常は自動交互運転します。万一の増水時には、並列運転、また1台が故障した場合でも、他の1台が運転するので安心です。(単独運転タイプもあります)
- (8)独自開発の汚物用チェック弁はボール式弁体の採用によりつまり等の心配がありません。



(写真はマンホール枠を省略してあります。)

■標準仕様

中 継 槽 種 類	フランジ型、着脱型
水 槽 容 量 (ℓ)	300、500、1000、1500、2000、3000
中 継 槽 材 質	FRP
取 扱 液	汚水・汚物水、雑排水 液温0~40℃ pH5~9
埋 設 深 さ	水槽全高+300mm以内 注) 300mmを超える場合はお問合せください。
流 入 管	樹脂製 φ100 (逆流防止構造)
吐出管 (交互並列タイプは2本)	樹脂製 φ50 (ポンプ1.5kW以上はφ65)
ケーブル取出管	樹脂製 φ40
マンホール径(mm)	300ℓ : φ450、500~1500ℓ : φ600、 2000・3000ℓ : 1000×800
構 成 部 品 (交互並列タイプは2セット) (マンホール蓋・枠は除く)	汚物用チェック弁 CAC406 (BC6)、 樹脂製槽内配管、着脱装置 (着脱タイプのみ)、着脱用ガイドパイプ (着脱タイプのみ)、マンホール蓋、マンホール枠、ロープ (10m×2本 : TAZP2形のみ)、 チェーン [4m SS400製 : TAZS2形 (ZUJのみ)]
通 気 管	樹脂製 φ50

■標準付属品

マンホール蓋	
樹脂製槽内配管	
汚物用チェック弁	
着脱装置	TAZ ^S P2形のみ
ガイドパイプ	TAZ ^S P2形のみ

■特別付属品

●かさ上げ用スペーサ	●チェーン
------------	-------

形式説明

TAZ□-100□65B

① ③ ④ ⑤ ⑥

- | | |
|---|---|
| ①ポンプ形 | ③水槽容量
(例:30→300ℓ 100→1000ℓ) |
| ②中継槽種類
(E2:フランジタイプ
P2:樹脂製着脱タイプ
S2:ステンレス製着脱タイプ) | ④運転方式 (S:単独 D:交互並列) |
| | ⑤吐出口径 (mm) |
| | ⑥出力2.2kW以上
VU ^S 形1.5kW以上
無記号:出力1.5kW以下 |

■適用ポンプ仕様

適用ポンプ仕様										TAZ/HSI/000
ポンプ仕様	ポンプ形式	WUP3形	WUO(3)形 ボルテックスタイプ	YUK2形	SU4形	ZU形	AU4形	VU4形 ボルテックスタイプ	BU4形	VUS形 ボルテックスタイプ
	液 質	雑排水	汚水・汚物水	雑排水	汚水	汚水・汚物水		汚物	汚物	汚物
	モータ極数	2	2	2	2		4	4	4	4
	モータ種類	乾式水中モータ								
	電 源	単相100V 三相200V			三相200V		単相100V 三相200V		三相200V	
	液 温	0～40℃								
材質	インペラ	樹脂		SCS13	CAC406(BC6)	FC		FCD	FC	SCS13
	主 軸	SUS304		SUS403			SUS420J2			SUS304
	ケーシング	樹脂					FC			SCS13

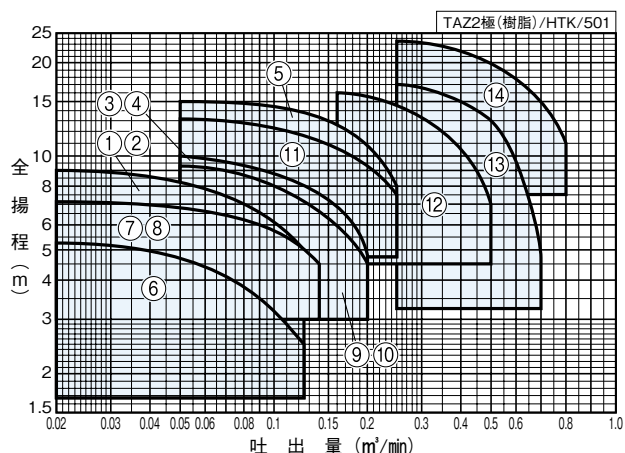
■中継槽適用ポンプ一覧

●：適用ポンプ

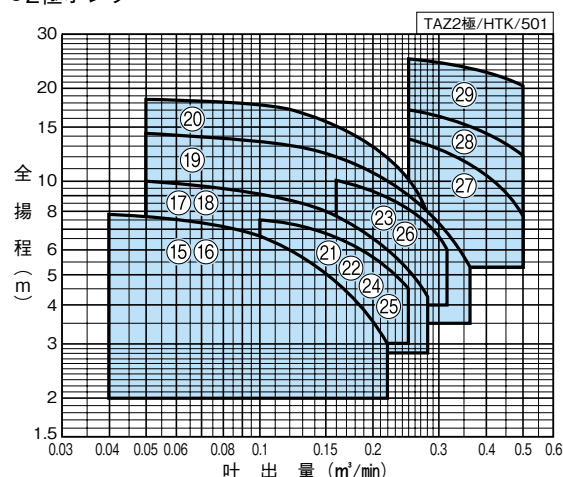
汚物槽形式	水槽容量 (ℓ) (有効容量)	運転 方式	ポンプ 取り付け タイプ	継手 口径	WU03		WU0 (3)		WUP3,WU03		YUK2		SU4	ZU3	WU0		ZUJ			AU4		BU4	VU4	VUS					
					40	50	65	40	50	40	50	50	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	65						
					出力	0.15~0.25	0.4~0.75	1.5	2.2~3.7	0.15~0.25	0.4~0.75	0.25	0.4~0.75	0.75	0.4~0.75	1.5	2.2~3.7	1.5	1.5	2.2~3.7	0.75	1.5	2.2~3.7	0.75	1.5~3.7	1.5~3.7			
TAZE2-30S50	300 (270)	単独	フランジ	●	●																								
D50				●	●																								
TAZE2-50S50	500 (440)		フランジ	●	●																								
D50				●	●																								
TAZP2-50D50			樹脂着脱					●	●	●	●	●	●																
TAZE2-100D50	1000 (900)		フランジ	●	●																								
65						●																							
TAZP2-100D50				樹脂着脱					●	●	●	●	●	●															
65															●														
TAZS2-100D50			SCS着脱												●			●				●							
65																●			●										
TAZE2-150D50	1500 (1400)		フランジ	●	●																								
65						●																							
65B							●																						
TAZP2-150D50				樹脂着脱					●	●	●	●	●	●															
65													●																
65B														●															
TAZS2-150D50			SCS着脱												●			●				●							
65																●			●										
TAZE2-200D65	2000 (1900)		フランジ			●																							
65B							●																						
TAZP2-200D50			樹脂着脱					●	●	●	●	●	●																
65													●																
65B														●															
TAZS2-200D50			SCS着脱												●			●					●						
65																●			●										
65B																		●		●			●	●					
TAZE2-300D65	3000 (2800)		フランジ			●																							
65B							●																						
TAZP2-300D65			樹脂着脱											●															
65B								●							●														
TAZS2-300D65			SCS着脱													●		●				●	●						
65B																	●		●			●	●						
参考 着脱装置					—										UJP-50-5K					UJP-65-7K	UJP-65B-7K	UJS-50X50	UJS-65X65	UJS-80X65	UJS-50X50	UJS-65X65	UJS-80X65	UJS-50X50	UJS-80X65

■適用図

●2極ポンプ(樹脂製)



●2極ポンプ

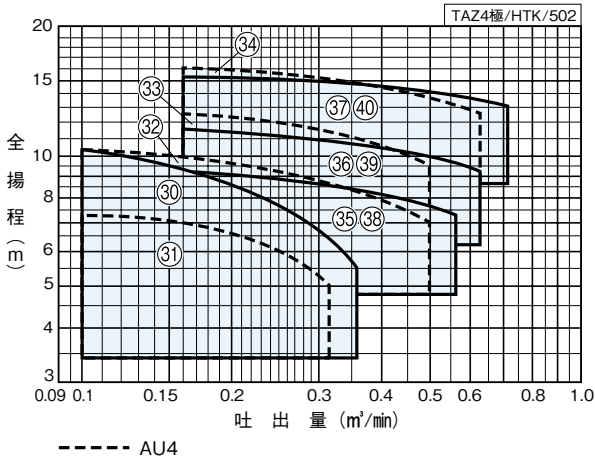


■仕様表 (2極ポンプ)

用 途	運転方式	中継槽容量 ℓ	ポンプ口径 mm	符号	組合せポンプ形式 (自動運転タイプ)	モータ	電源	吐出量	全揚程	吐出量	全揚程
						kW	V	m³/min	m	m³/min	m
雑排水	交互並列	500 1000 1500 2000	40 (※)	1	WUP3-405-0.25S _{LN} G	0.25	単相100	0.02	9	0.125	5
				2	WUP3-405-0.25T _{LN} G	0.25	三相200	0.02	9	0.125	5
				3	WUP3-505-0.4S _{LN} G	0.4	単相100	0.05	10.2	0.2	4.8
				4	WUP3-505-0.4T _{LN} G	0.4	三相200	0.05	10.2	0.2	4.8
				5	WUP3-505-0.75 _{LN} G	0.75	三相200	0.05	15.2	0.25	8
汚水・汚物	単独又は交互並列	300 500 1000 1500 2000	40 (※)	6	WUO3-405-0.15S _{LN}	0.15	単相100	0.02	5.2	0.125	2.5
				7	WUO3-405-0.25S _{LN}	0.25	単相100	0.02	7.2	0.14	4.5
				8	WUO3-405-0.25T _{LN}	0.25	三相200	0.02	7.2	0.14	4.5
				9	WUO3-505-0.4S _{LN} G	0.4	単相100	0.05	9.2	0.2	4.5
				10	WUO3-505-0.4T _{LN} G	0.4	三相200	0.05	9.2	0.2	4.5
		1000 1500 2000 3000	50	11	WUO3-505-0.75 _{LN} G	0.75	三相200	0.05	13.2	0.25	7.5
				12	WUO-655-1.5 _{LN}	1.5	三相200	0.16	16	0.5	6.8
				13	WUO-655-2.2 _{LN}	2.2	三相200	0.25	17	0.7	4.8
				14	WUO-655-3.7 _{LN}	3.7	三相200	0.25	23.5	0.8	11.2
			65	15	YUK2-405-0.25S _{LN}	0.25	単相100	0.04	7.8	0.22	3
				16	YUK2-405-0.25T _{LN}	0.25	三相200	0.04	7.8	0.22	3
雑排水 汚水 汚水・汚物	交互並列	500 1000 1500 2000	40 (※)	17	YUK2-505-0.4S _{LN}	0.4	単相100	0.05	10	0.28	4.2
				18	YUK2-505-0.4T _{LN}	0.4	三相200	0.05	10	0.28	4.2
				19	YUK2-505-0.75 _{LN}	0.75	三相200	0.05	14.2	0.36	5.2
				20	SU4-505-0.75 _{LN}	0.75	三相200	0.05	18.5	0.28	7.8
				21	ZU3-505-0.4S _{LN}	0.4	単相100	0.1	7.5	0.25	4.5
		1000 1500 2000 3000	50	22	ZU3-505-0.4T _{LN}	0.4	三相200	0.1	7.5	0.25	4.5
				23	ZU3-505-0.75 _{LN}	0.75	三相200	0.16	10	0.32	6
				24	ZUJ-505-0.4S _{LN}	0.4	単相100	0.1	7.5	0.25	4.5
				25	ZUJ-505-0.4T _{LN}	0.4	三相200	0.1	7.5	0.25	4.5
				26	ZUJ-505-0.75 _{LN}	0.75	三相200	0.16	10	0.32	6
				27	ZUJ-655-1.5 _{LN}	1.5	三相200	0.25	13.8	0.5	7.8
				28	ZUJ-655-2.2 _{LN}	2.2	三相200	0.25	17	0.5	12.2
				29	ZUJ-655-3.7 _{LN}	3.7	三相200	0.25	25	0.5	20.5

※ポンプ口径は40mmですが、槽と組合せる場合には、吐出フランジ口径は50mmとなります。

■適用図
●4極ポンプ



■仕様表 (4極ポンプ)

表 (4極ポンプ)											TAZ 4 極 /HSI/502	
用 途	運 転 方 式	中継槽容 量 ℓ	ポンプ 口 径 mm	符 号	組合せポンプ形式 (自動運転タイプ)	モータ	電源	吐出量	全揚程	吐出量	全揚程	
						kW	V	m³/min	m	m³/min	m	
汚 物	交 互 並 列	1000 1500 2000 1000,1500, 2000,3000	50	30	BU4-505-0.75 _{LN}	0.75	三相200	0.1	10.2	0.36	5.5	
				31	AU4-505-0.75 _{LN}	0.75	三相200	0.1	7.2	0.32	5	
			2000 3000	65	32	AU4-655-1.5 _{LN}	1.5	三相200	0.1	10.2	0.5	7
					33	AU4-655-2.2 _{LN}	2.2	三相200	0.16	12.5	0.32	9.5
		34			AU4-655-3.7 _{LN}	3.7	三相200	0.16	16	0.5	12.5	
		35			VU4-655-1.5 _{LN}	1.5	三相200	0.16	9.2	0.56	7.2	
		36			VU4-655-2.2 _{LN}	2.2	三相200	0.16	11.5	0.63	9.2	
		37			VU4-655-3.7 _{LN}	3.7	三相200	0.16	15.2	0.71	13	
		38			VUS-655-1.5 _{LN}	1.5	三相200	0.16	9.2	0.56	7.2	
		39			VUS-655-2.2 _{LN}	2.2	三相200	0.16	11.5	0.63	9.2	
		40	VUS-655-3.7 _{LN}	3.7	三相200	0.16	15.2	0.71	13			

■製品種類

フランジタイプ

●単独運転用

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式	
		kW	TAZE2-30S50	TAZE2-50S50
汚水・汚物	WU03-405-0.15SL	0.15	○	○
	WU03-405-0.25SL	0.25	○	○
	WU03-405-0.25TL	0.25	○	○
	WU03-505-0.4SL	0.4	○	○
	WU03-505-0.4TL	0.4	○	○
	WU03-505-0.75L	0.75	○	○

●交互並列運転用

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式	
		kW	TAZE2-30D50	TAZE2-50D50
汚水・汚物	WU03-405-0.15S _{LN}	0.15×2	○	○
	WU03-405-0.25S _{LN}	0.25×2	○	○
	WU03-405-0.25T _{LN}	0.25×2	○	○
	WU03-505-0.4S _{LN}	0.4 ×2	○	○
	WU03-505-0.4T _{LN}	0.4 ×2	○	○
	WU03-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式	
		kW	TAZE2-100D50	TAZE2-150D50
汚水・汚物	WU03-405-0.15S _{LN}	0.15×2	○	○
	WU03-405-0.25S _{LN}	0.25×2	○	○
	WU03-405-0.25T _{LN}	0.25×2	○	○
	WU03-505-0.4S _{LN}	0.4 ×2	○	○
	WU03-505-0.4T _{LN}	0.4 ×2	○	○
	WU03-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式			
		kW	TAZE2-100D65	TAZE2-150D65	TAZE2-200D65	TAZE2-300D65
汚水・汚物	WU0-655-1.5 _{LN}	1.5×2	○	○	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式		
		kW	TAZE2-150D65B	TAZE2-200D65B	TAZE2-300D65B
汚水・汚物	WU0-655-2.2 _{LN}	2.2×2	○	○	○
	WU0-655-3.7 _{LN}	3.7×2	○	○	○

着脱タイプ

●交互並列運転用

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式			
		KW	TAZP2-50D50	TAZP2-100D50	TAZP2-150D50	TAZP2-200D50
雑排水	WUP3-405-0.25S _{LN}	0.25×2	○	○	○	○
	WUP3-405-0.25T _{LN}	0.25×2	○	○	○	○
	WUP3-505-0.4S _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	WUP3-505-0.4T _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	WUP3-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○	○
汚水・汚物	WUO3-405-0.25S _{LN}	0.25×2	○	○	○	○
	WUO3-405-0.25T _{LN}	0.25×2	○	○	○	○
	WUO3-505-0.4S _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	WUO3-505-0.4T _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	WUO3-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○	○
雑排水	YUK2-405-0.25S _{LN}	0.25×2	○	○	○	○
	YUK2-405-0.25T _{LN}	0.25×2	○	○	○	○
	YUK2-505-0.4S _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	YUK2-505-0.4T _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	YUK2-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○	○
汚水	SU4-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○	○
汚水・汚物	ZU3-505-0.4S _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	ZU3-505-0.4T _{LN}	0.4×2	○	○	○	○
	ZU3-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式			
		KW	TAZP2-100D65	TAZP2-150D65	TAZP2-200D65	TAZP2-300D65
汚水・汚物	WUO-655-1.5 _{LN}	1.5×2	○	○	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式		
		KW	TAZP2-150D65B	TAZP2-200D65B	TAZP2-300D65B
汚水・汚物	WUO-655-2.2 _{LN}	2.2×2	○	○	○
	WUO-655-3.7 _{LN}	3.7×2	○	○	○

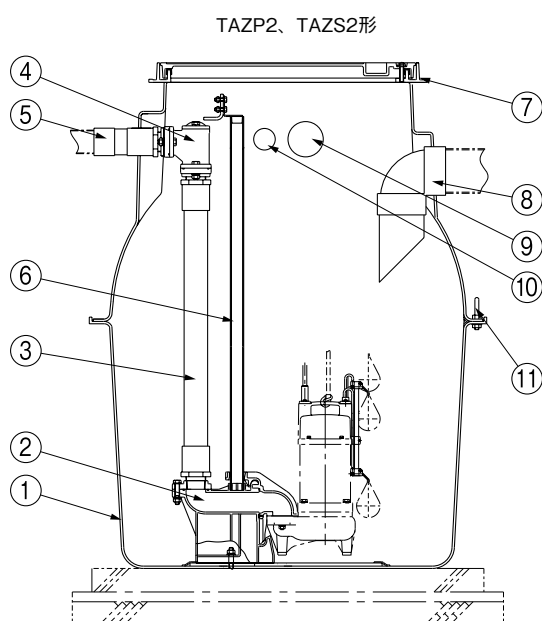
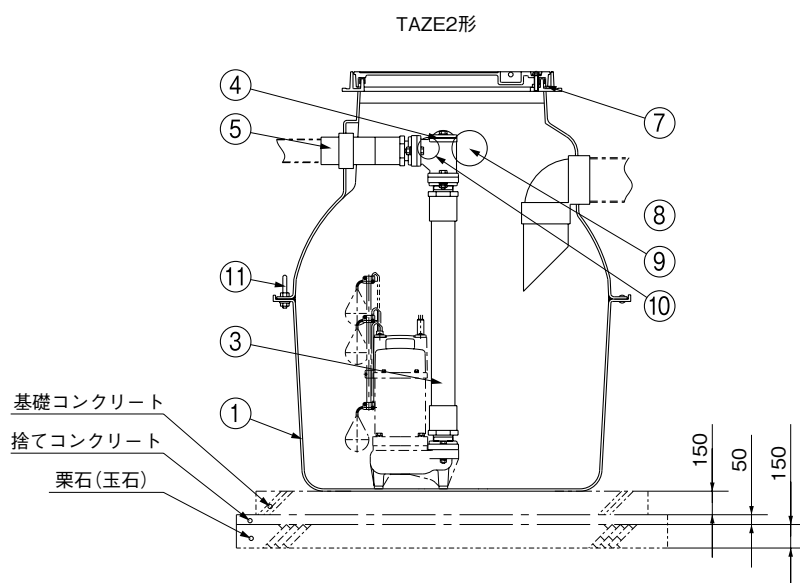
用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式		
		KW	TAZS2-100D50	TAZS2-150D50	TAZS2-200D50
汚水・汚物	ZUJ-505-0.4S _{LN}	0.4×2	○	○	○
	ZUJ-505-0.4T _{LN}	0.4×2	○	○	○
	ZUJ-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○
	AU4-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○
	BU4-505-0.75 _{LN}	0.75×2	○	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式			
		KW	TAZS2-100D65	TAZS2-150D65	TAZS2-200D65	TAZS2-300D65
汚水・汚物	ZUJ-655-1.5 _{LN}	1.5×2	○	○	○	○
	AU4-655-1.5 _{LN}	1.5×2	○	○	○	○

用途	ポンプ形式	モータ	組合せ中継水槽形式	
		KW	TAZS2-200D65B	TAZS2-300D65B
汚水・汚物	ZUJ-655-2.2 _{LN}	2.2×2	○	○
	ZUJ-655-3.7 _{LN}	3.7×2	○	○
	AU4-655-2.2 _{LN}	2.2×2	○	○
	AU4-655-3.7 _{LN}	3.7×2	○	○
	VU _S ⁴ -655-1.5 _{LN}	1.5×2	○	○
	VU _S ⁴ -655-2.2 _{LN}	2.2×2	○	○
	VU _S ⁴ -655-3.7 _{LN}	3.7×2	○	○

■部品配置図例

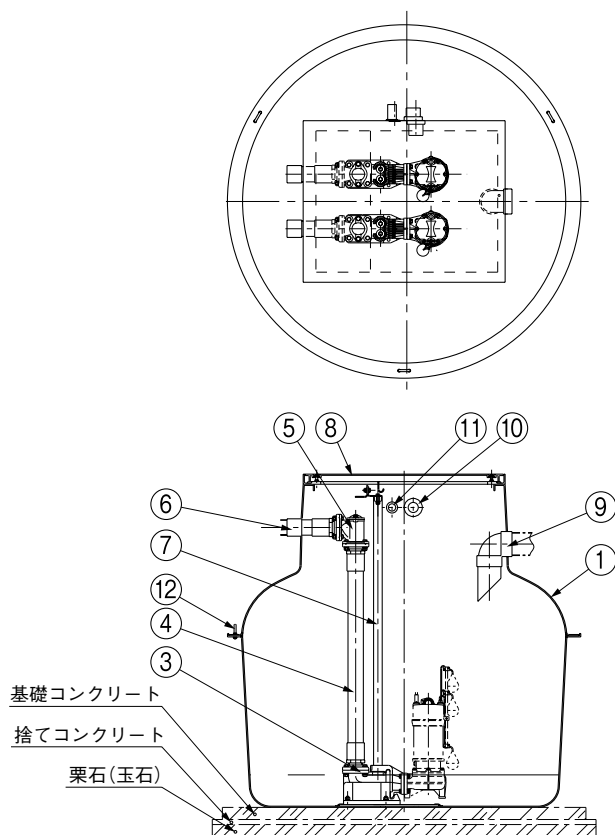
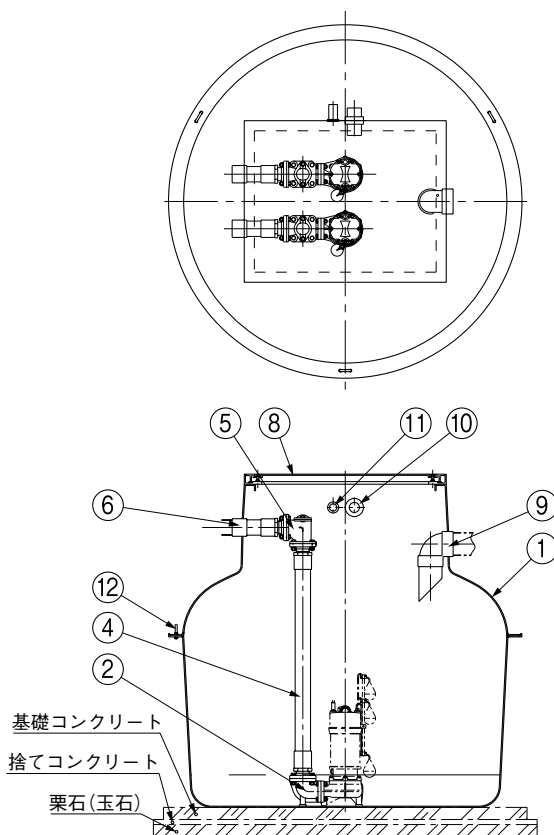
●TAZE2・P2・S2-50(30)～150形



No	名 称	材 料	備 考	No	名 称	材 料	備 考
1	槽本体	FRP	—	7	マンホール	FC	防臭形
2	着脱装置	樹脂、SCS	樹脂：TAZP2 SCS：TAZS2	8	流入管	樹脂	エルボ：100
3	直管	樹脂	—	9	通気管	樹脂	ソケット：50
4	チェック弁	CAC406	—	10	ケーブル取出し口	樹脂	G管用コネクタ：36
5	吐出し管	樹脂	ソケット：50、65	11	吊り上げ用フック	SS	—
6	ガイドパイプ	SUS、(樹脂)	TAZP2の吐出管50は樹脂				

●TAZE2-200、300形

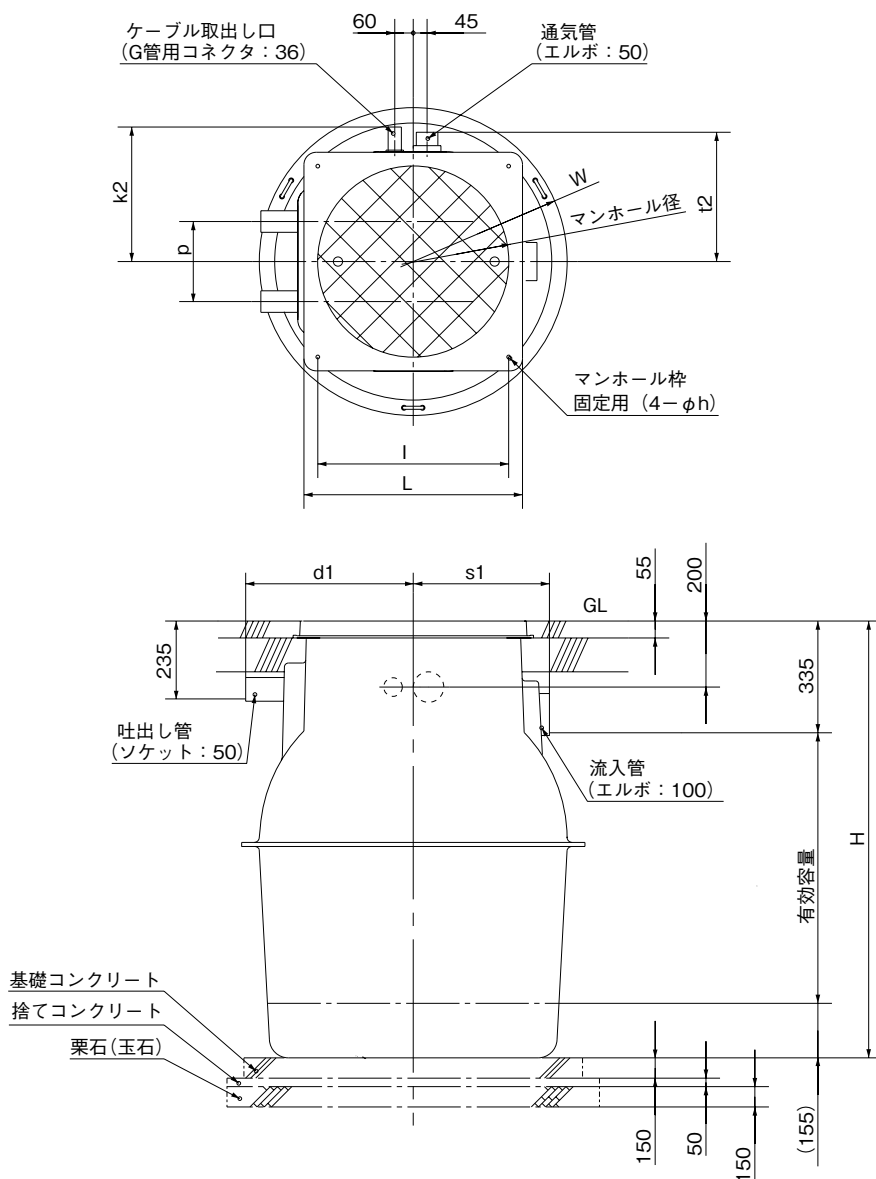
●TAZP2・S2-200、300形



No	名 称	材 料	備 考	No	名 称	材 料	備 考
1	槽本体	FRP	—	7	ガイドパイプ	SUS、(樹脂)	TAZP2の吐出管50は樹脂
2	連結曲管	樹脂	—	8	マンホール	SS	防臭形
3	着脱装置	樹脂、SCS	樹脂：TAZP2 SCS：TAZS2	9	流入管	樹脂	—
4	直管	樹脂	—	10	通気管	樹脂	—
5	チェック弁	CAC406	—	11	ケーブル取出口	樹脂	—
6	吐出し管	樹脂	—	12	吊り上げ用フック	SS	—

■寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書ご請求ください。

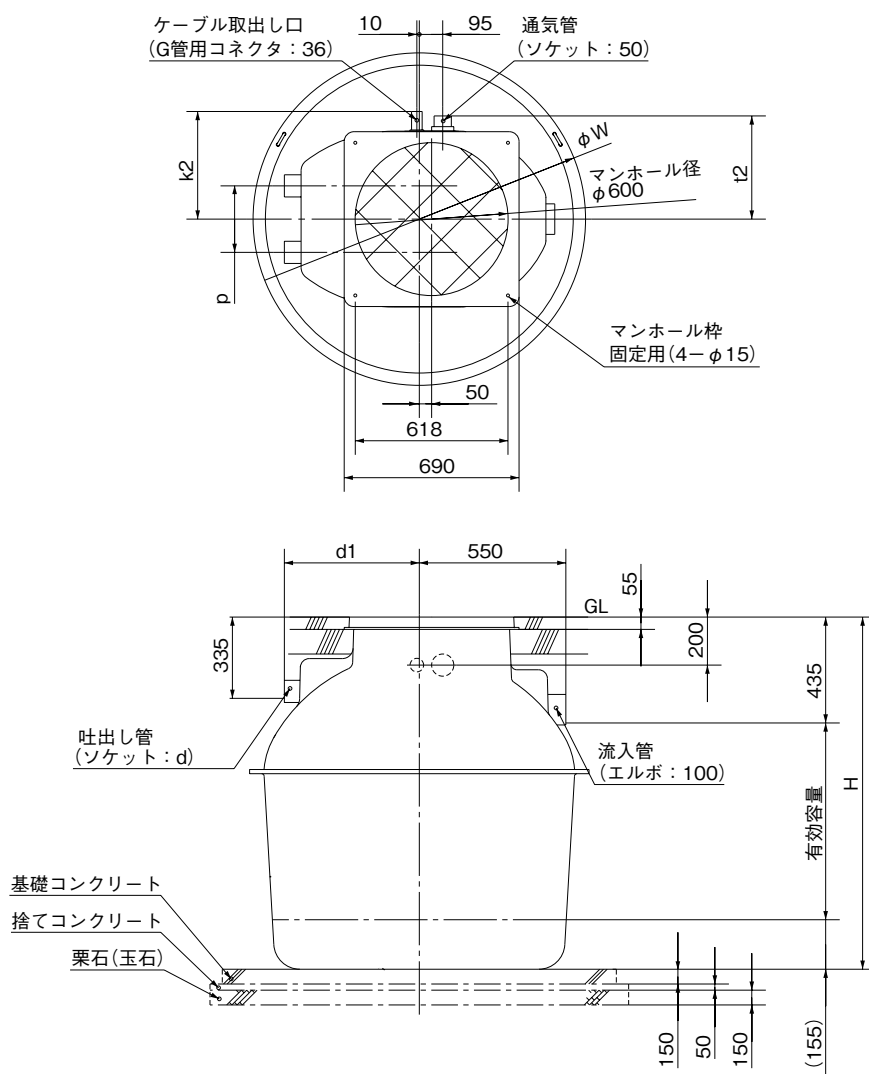
●TAZE2・P2-30、50形



質量はポンプを除いた値です。 単位:mm

汚物槽	W	H	マンホール 径	L	I	h	s1	d1	p	k2	t2	質量 kg	有効容量 m ³
TAZE2-30S50	900	1075	450	540	477	13	352	334	—	346	328	60	0.27
TAZE2-30D50	900	1075	450	540	477	13	352	334	230	346	328	64	0.27
TAZE2-50S50	1000	1295	600	690	618	15	402	440	—	437	420	81	0.44
TAZE2-50D50	1000	1295	600	690	618	15	402	440	260	437	420	85	0.44
TAZP2-50D50	1000	1295	600	690	618	15	402	440	260	437	420	99	0.44

●TAZE2・P2・S2-100、150形

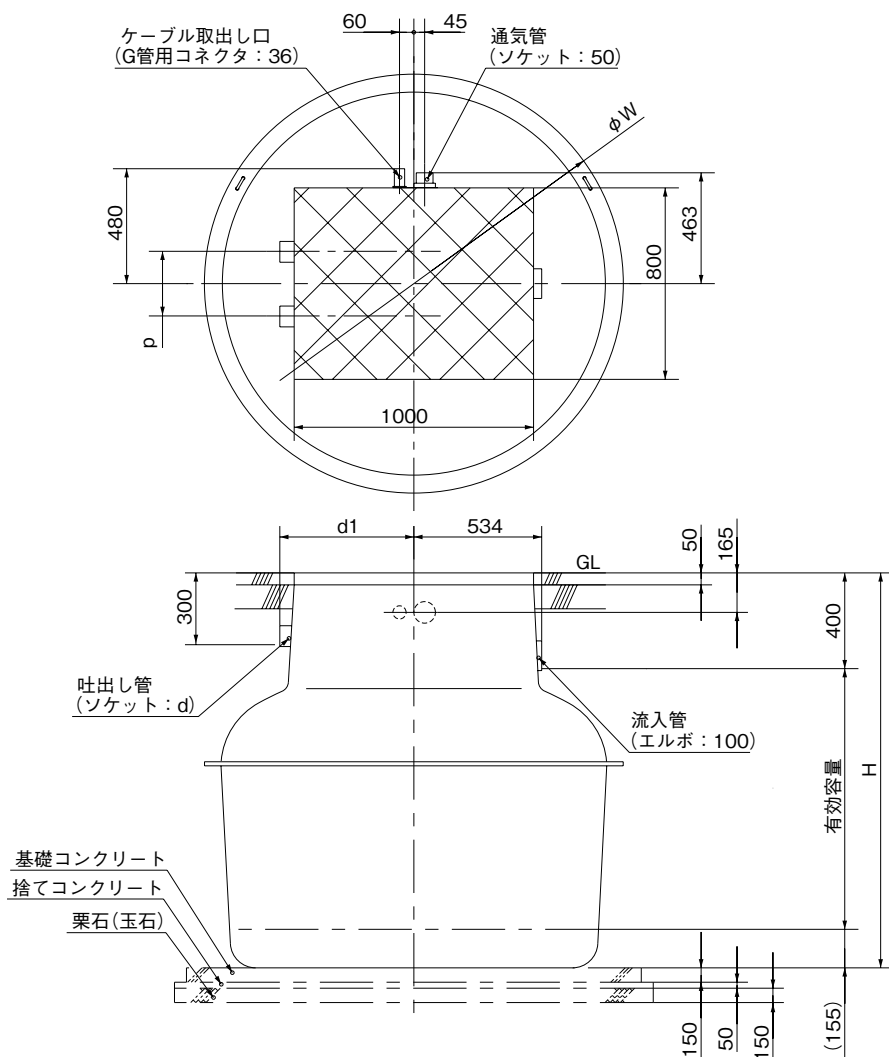


質量はポンプを除いた値です。

単位:mm

汚物槽	W	H	d	d1	p	k2	t2	質量 kg	有効容量 m ³
TAZE2-100D50	1350	1435	50	548	270	437	419	119	0.9
TAZP2-100D50	1350	1435	50	548	260	437	419	136	0.9
TAZS2-100D50	1350	1435	50	580	270	437	419	159	0.9
TAZE2-100D65	1350	1435	65	548	270	437	419	126	0.9
TAZP2-100D65	1350	1435	65	548	270	437	419	161	0.9
TAZS2-100D65	1350	1435	65	588	270	437	419	171	0.9
TAZE2-150D50	1550	1635	50	548	270	434	416	133	1.4
TAZS2-150D50	1550	1635	50	580	270	434	416	176	1.4
TAZE2-150D65	1550	1635	65	548	270	434	416	141	1.4
TAZE2-150D65B	1550	1635	65	548	270	434	416	141	1.4
TAZP2-150D50	1550	1635	50	510	270	434	416	153	1.4
TAZP2-150D65	1550	1635	65	548	270	434	416	178	1.4
TAZP2-150D65B	1550	1635	65	548	270	434	416	184	1.4
TAZS2-150D65	1550	1635	65	588	270	434	416	188	1.4

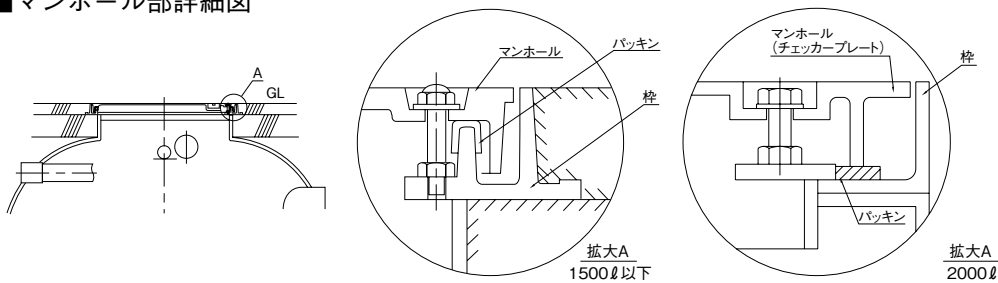
●TAZE2・P2・S2-200、300形



質量はポンプを除いた値です。 単位:mm

汚物槽	W	H	d	d1	p	質量	有効容量
						kg	m ³
TAZE2-200D65	1750	1650	65	560	270	203	1.9
TAZE2-200D65B	1750	1650	65	560	270	203	1.9
TAZP2-200D50	1750	1650	50	580	270	220	1.9
TAZP2-200D65	1750	1650	65	580	270	246	1.9
TAZP2-200D65B	1750	1650	65	565	270	252	1.9
TAZS2-200D50	1750	1650	50	580	270	245	1.9
TAZS2-200D65	1750	1650	65	580	270	257	1.9
TAZS2-200D65B	1750	1650	65	590	330	288	1.9
TAZE2-300D65	1900	1950	65	560	270	227	2.8
TAZE2-300D65B	1900	1950	65	560	270	227	2.8
TAZP2-300D65	1900	1950	65	580	270	270	2.8
TAZP2-300D65B	1900	1950	65	565	270	276	2.8
TAZS2-300D65	1900	1950	65	580	270	281	2.8
TAZS2-300D65B	1900	1950	65	590	330	312	2.8

■マンホール部詳細図



■特別付属品

●マンホールかさ上げ用スペーサ

品名	適用
スペーサφ450×300H	0.3m ³ 用
スペーサφ600×300H	0.5、1.0、1.5m ³ 用
スペーサ 900×700×100H	2.0、3.0m ³ 用
スペーサ 900×700×200H	
スペーサ 900×700×300H	

・中継槽300ℓ～3000ℓ用
(写真は1500ℓ以下用です。)



中継槽のマンホールかさ上げ高さは、最大300mmです。300mmを超える場合には、槽の補強等必要となりますので、お問合せください。

●制御盤



ECD2-P形
(屋内壁掛け用)



ECDW-P形
(屋外壁掛け用)

●満水警報盤



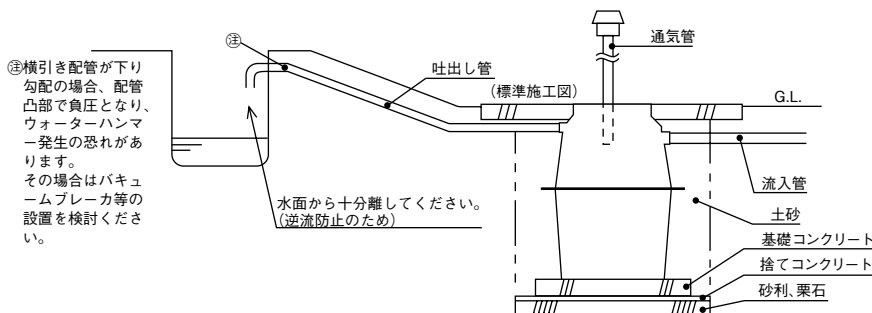
EBA形
[フロートスイッチEHF5-1X10
と組み合わせて使用してください。]

●SUSチェーン

品名	適応機種	備考
チェーン2500	WUO (1.5kW以上)	2.5m SUS304製、シャックル付
	YUK2・SU4・ZU3・AU4 (1.5kW以下)	2.5m SUS304製、シャックル・アイボルト付
チェーン6000	VUS・BU4・VU4・AU4 (2.2kW以上)	6m SUS304製、シャックル・アイボルト付

■設置についての注意

- ・通気の悪い場所への設置は避けてください。
- ・槽内が密閉となりますので必ず通気管を設けてください。
- ・井戸から5m以上離れた所に設置してください。
- ・槽の埋設には十分な深さ、広さの掘削をしてください。
- ・基礎は割栗石と目潰し、砂利(切込み砂利)による栗石土業を約15cmの深さで行います。
- ・約5cmの捨てコンクリートを打ってください。この段階で水平を出してください。
- ・基礎コンクリート打ち
基礎仕上げの高さを確認し水平にコンクリートを打ってください。深さは約15cmを目安にしてください。これらのコンクリートを省略しますと砂が洗い流され栗石等の鋭角な部分が槽の底面に接し、破損する恐れがありますので必ずコンクリートを用いてください。
- ・槽の設置は、破損しないように静かに降ろしてください。流入管、流出管の方向及び管底を確かめ、正しく接続されることを確認してください。
- ・槽に水を張りながら水平がくるわないことを確認しながら埋戻を行ってください。
- ・配管は槽本体に取付けてあるソケットに対して水平に取付けてください。
- ・施工後はマンホール付属の安全ロックをかけてください。
- ・施工後は危険防止のためマンホール付近に近づかないように柵等を設けてください。
- ・寒冷地では凍結にご注意ください。
- ・鋳鉄製マンホール枠の周囲に必ずスラブを施工ください。また、槽本体に直接荷重がかからないように施工ください。
[車庫内に設置される場合は、補強等必要となりますので、お問合せください。]

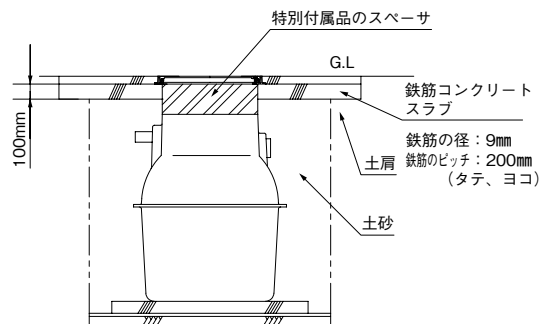


■施工上のご注意（施工に当っては取扱説明書に従って工事を行ってください。）

●流入落差の不足する場合

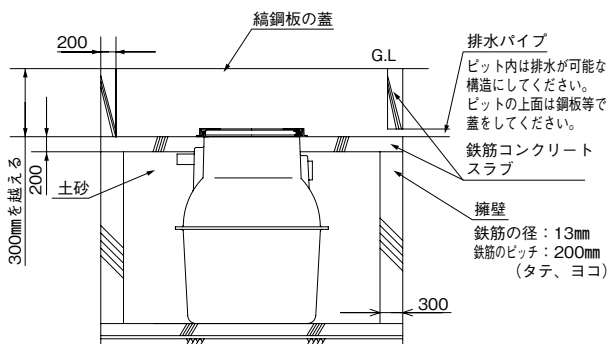
①嵩上げ高さが100、200、300mmの場合

特別付属品のスペーサを用いて行ってください。
上部は鉄筋コンクリート仕上げとし、質量は土肩で受けるようにしてください。



②嵩上げ高さが300mmを超える場合

槽を保護するために槽の周囲にも鉄筋コンクリート製の擁壁を設けてください。



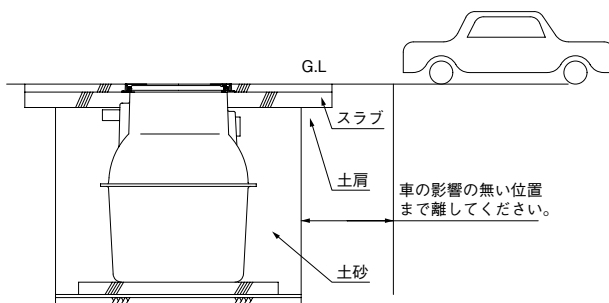
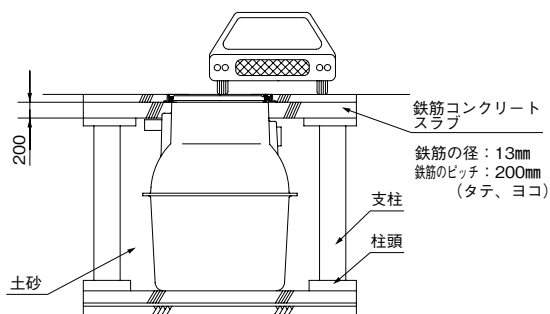
●車庫内等に設置する場合

①マンホール上を直接車輪が通過する場合は、マンホールにかかる質量は1500kg以下です。（TAZ-200, 300は500kg以下です）

②槽本体に直接質量がかからないよう支柱（φ200～φ300mm）を立てて支持してください。

③地耐力に余裕があるかどうか確認してください。

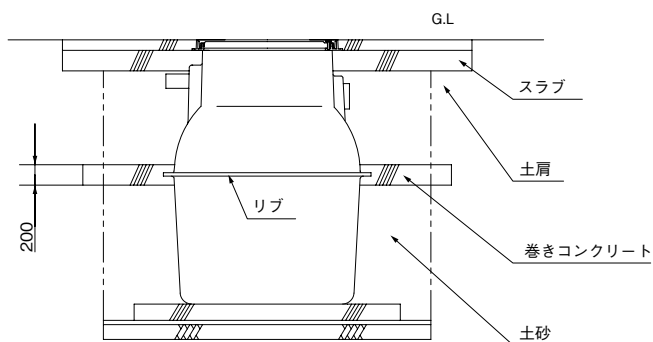
④交通量の多い道路端に設置する場合は車の影響のない位置へ設置してください。



●湧水などで槽の浮上が心配される所

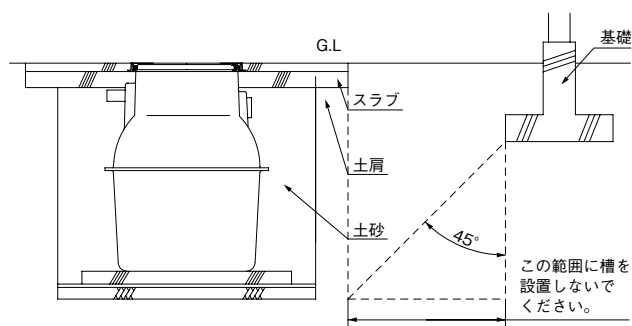
リブのまわりに巻コンクリートを施工してください。（一例）

湧水が出る場合は槽の浮き上がり、変形等の恐れがありますので、その都度お問合せください。

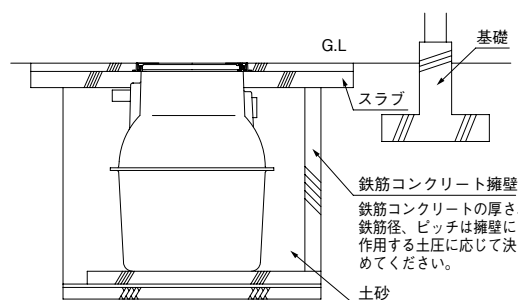


●周囲に構造物（家の基礎等）がある場合

①建物の基礎の外側から45°の線の外側に設置してください。

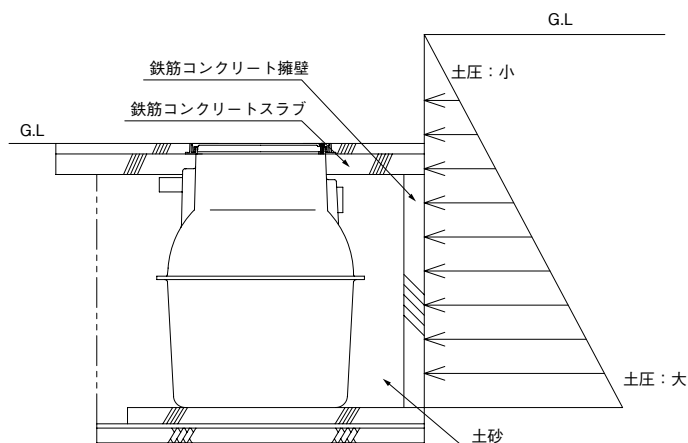


②槽を建物の基礎から離せない場合は鉄筋コンクリートの擁壁を設けてください。



●崖下に設置する場合

平地に設置する場合の数倍もの土圧を受けますので、土圧が強い崖面側の、土圧に応じた鉄筋コンクリートの擁壁を設けて土圧をしゃ断してください。



●寒冷地に設置する場合

①保温対策

槽内が凍る恐れのある場合は、水面がその地方の凍結深度以下になるように、深埋めを施してください。
(深埋めの方法は嵩上げの場合と同じ方法により行ってください。)

②多雪地の施工

槽の上部に屋根囲い等をして積雪により槽に質量がかからないようにしてください。

