

コンクリート製ユニット型合併処理浄化槽

中規模合併処理浄化槽 AWC型

小規模合併処理浄化槽 AWC1-4M型

FUJIYOSHI

水と人と未来をひらく

中規模合併処理浄化槽

A W C 型



本体のユニット化で施工が容易
最小限の設置スペースで抜群の処理性能！！

特長

人員を選ばず、**どんな処理方式でもOK**

ユニット化による量産で**コストダウン**

ユニット化による効率的施工で**短工期**

維持管理が簡単で容易

設置場所を選ばず、**どんな変則敷地でもOK**

強度が十分にあるため**駐車場への設置も可能**

既製コンクリート管

特長（従来比較）

継ぎ目処理の改善

止水ゴム+目地塗りの従来の処理から、コンクリート接着剤を使用する処理に変更することで**止水性が向上し、目地からの漏水を克服**。
また目地塗り工程が不要となったため、**作業時間が短縮**。



管サイズの改善

幅だし運搬を改善するためコンクリート管のサイズを変更。
特車申請が不要となり、安全・安心な運搬が実現。



コンクリート管吊具の改善

管の上部で吊る従来の方法から、側面で吊る方法に改善。
玉掛けフック取り外し作業時の**安全性が格段に向上**。



品質管理

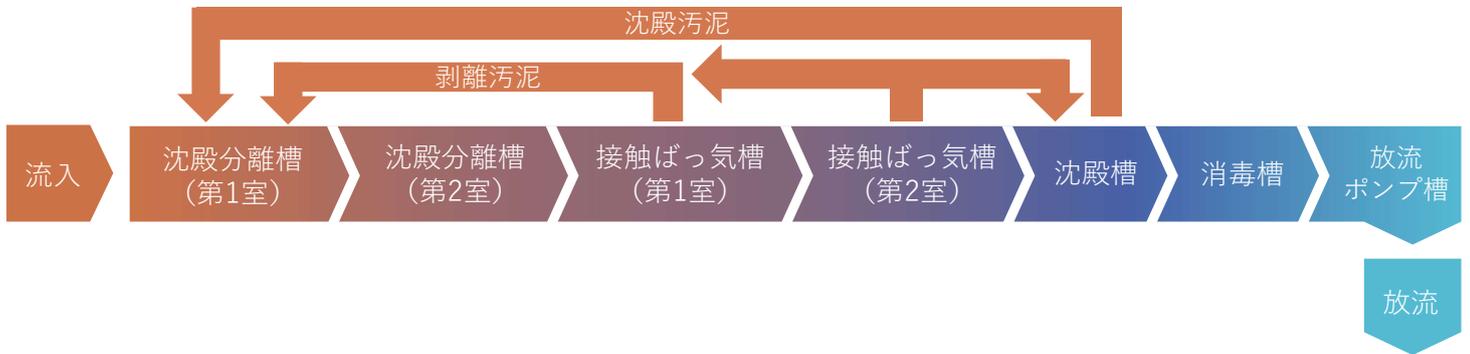
- 受入検査：購入した材料が品質的に問題ないか確認
- 工程内検査：前工程から次工程に移動しても問題がないか判定
- 品質検査：製造した製品が規格に適合しているか評価



AWC-T型 沈殿分離槽タイプ

n=51人~500人

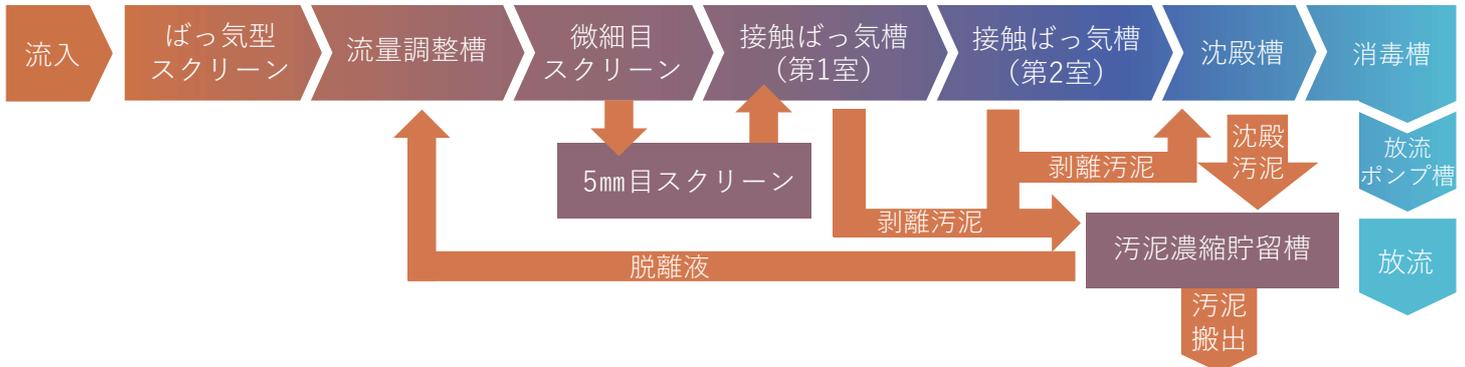
■接触ばっ気方式



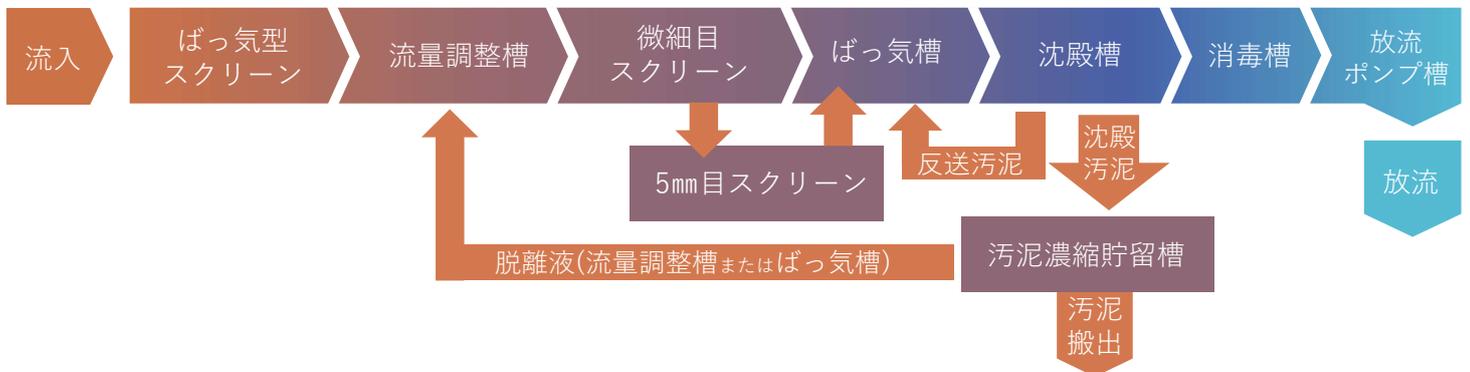
AWC-R型 流量調整槽タイプ

n=101人~500人

■接触ばっ気方式



■長時間ばっ気方式

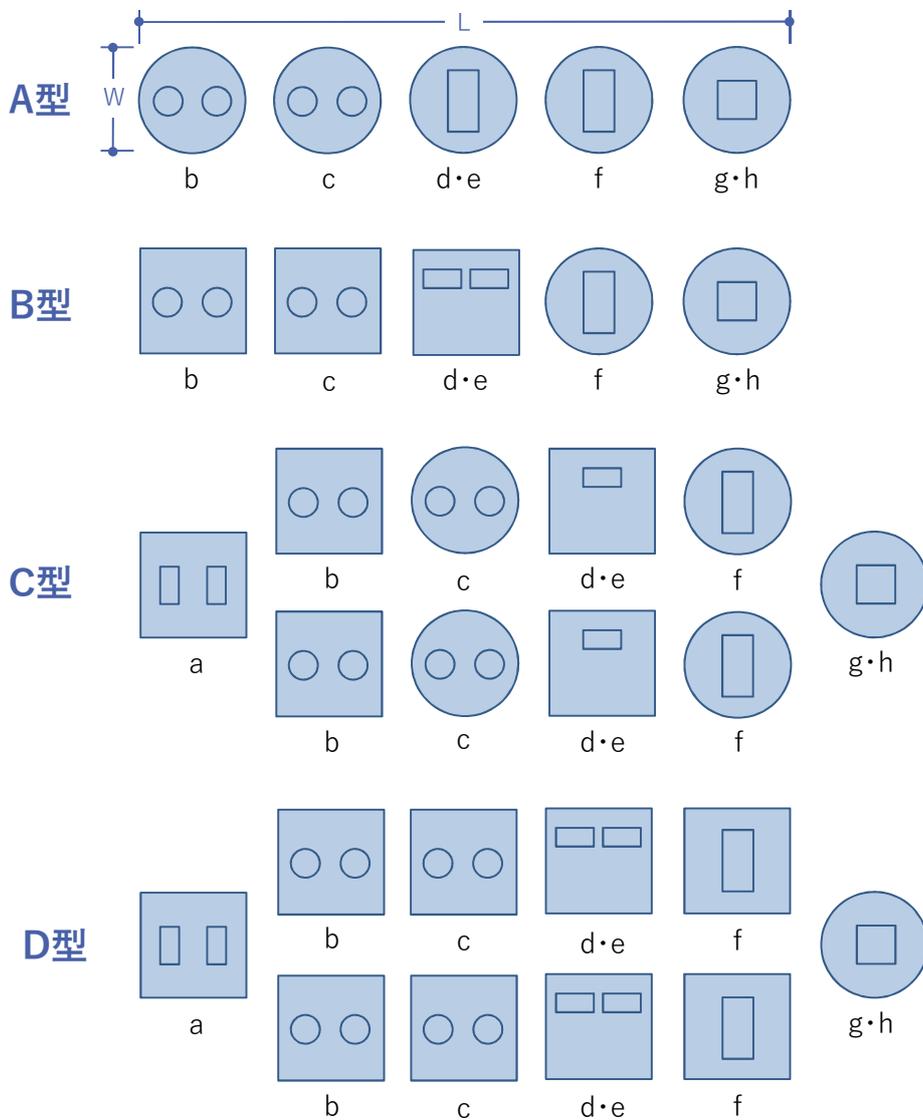


お客様のさまざまなニーズにお応えできるように豊富なタイプを取り揃えております
 ご照会には、次の点についてご指示ください

1. 建築用途・規模
2. 処理対象人員 (人)
3. 日平均汚水量 (流入水量 m^3 /日)
4. 流入水BOD濃度 (mg/l)
5. 放流水BOD濃度(mg/l)
6. 排水時間 (hr)
7. 流入管底 (mm) 放流管底 (mm)
8. 設置条件の概要

寸法表 AWC-T型(沈殿分離槽タイプ)

槽配置パターン



記号	槽名称
a	原水ポンプ槽
b	沈殿分離槽(第1室)
c	沈殿分離槽(第2室)
d	接触ばっ気槽(第1室)
e	接触ばっ気槽(第2室)
f	沈殿槽
g	消毒槽
h	放流ポンプ槽(水中ブロー槽)

※設置地域により、消毒槽の位置が変わる場合がございます

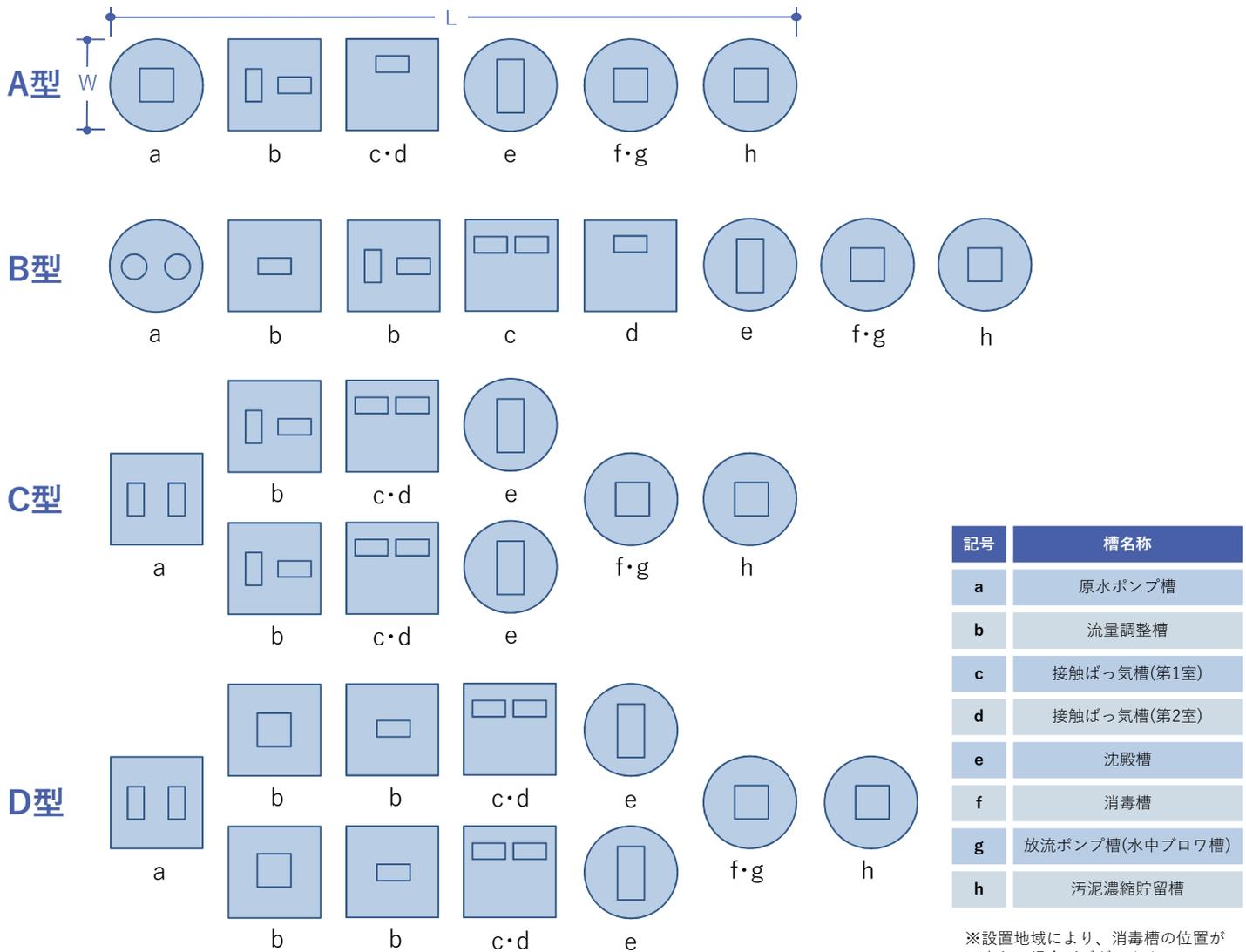
■仕様 放流水質BOD20mg/ℓ以下(告示第6第二号による接触ばっ気方式)

人員 (人)	日平均汚水量 (m ³ /日)	槽配置 パターン	最大幅 (W)mm	最大長 (L)mm	掘削深さGL-Omm (流入管底GL-1000の場合)
51	10.2	A型	2,450	13,250	4,100
100	20	B型	2,400	17,900	4,000
150	30	C型	5,300	17,200	4,100
200	40	C型	5,300	20,200	4,100
250	50	C型	5,300	20,200	4,100
300	60	D型	5,300	20,600	4,300

※上記は代表例を記載してあります。詳しくは当社へお問い合わせ下さい。

寸法表 AWC-R型(流量調整槽タイプ)

槽配置パターン



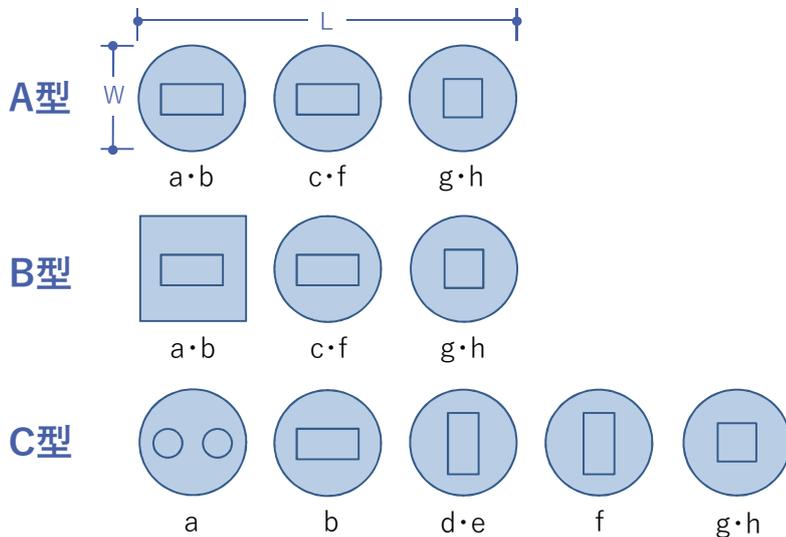
■仕様 放流水質BOD20mg/ℓ以下(告示第6第二号による接触ばっ気方式)

人員 (人)	日平均汚水量 (m ³ /日)	槽配置 パターン	最大幅 (W)mm	最大長 (L)mm	掘削深さGL-Omm (流入管底GL-1000の場合)
101	20.2	A型	2,400	17,900	4,100
150	30	A型	2,400	19,400	4,300
200	40	B型	2,400	25,550	4,100
260	52	B型	5,300	19,500	4,300
300	60	C型	5,300	20,000	4,300
350	70	D型	5,300	22,600	4,300

※上記は代表例を記載してあります。また長時間ばっ気方式等、詳しくは当社へお問い合わせ下さい。

寸法表 AWC1-4M型(小規模合併処理浄化槽)

槽配置パターン



記号	槽名称
a	沈殿分離槽(第1室)
b	沈殿分離槽(第2室)
c	接触ばっ気槽
d	接触ばっ気槽(第1室)
e	接触ばっ気槽(第2室)
f	沈殿槽
g	消毒槽
h	放流ポンプ槽

※設置地域により、消毒槽の位置が変わる場合がございます

■仕様 放流水質BOD20mg/ℓ以下(告示第1第一号による分離接触ばっ気方式)

人員 (人)	日平均汚水量 (m ³ /日)	槽配置 パターン	最大幅 (W)mm	最大長 (L)mm	掘削深さGL-Omm (流入管底GL-1000の場合)
15	3	A型	2,450	7,350	3,000
20	4	A型	2,450	7,350	3,800
25	5	B型	2,450	8,450	3,600
30	6	B型	2,450	8,450	3,900
35	7	C型	2,450	13,050	3,600
40	8	C型	2,450	13,050	3,700
45	9	C型	2,450	13,050	3,900
50	10	C型	2,450	13,050	4,200

※上記は代表例を記載してあります。詳しくは当社へお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

藤吉工業株式会社

名古屋市 中村区 太閤4-2-8 TEL:052-451-8261

豊橋支店 豊橋市 飯村町 字 西山 1-4 TEL:0532-63-3151
 浜松支店 浜松市 中央区 薬師町 5 TEL:053-422-3531
 三重支店 四日市市 西浜田町 3-3 TEL:059-353-7726
 東京支社 中央区 新川1-15-11小田中ビル2F TEL:03-3297-8261

<https://www.fujiyoshi.co.jp/>