

WASTE WATER TREATMENT EQUIPMENT

コンパクト形排水処理装置

クリーンな環境を大切にするシステムです。



CHUO SEISAKUSHO, LTD.

コンピュータ制御システムで 高度な管理体制を追求!!



多様化する水処理システム 用途に合わせて選べるワイドバリエーション

■特長

1. ワイドバリエーション280タイプ

従来の処理から多様で高度化する水処理まで対応したシリーズ。用途に合わせて、お選びください。

2. 機能充実さらに信頼性アップ

運転状況が一目でわかる信頼性の高い集中自動制御、スラリー分離に役立つ自動集泥機、汚過板自動開閉形フィルタープレスを標準装備し、より使いやすくなりました。

3. 省スペース

機能を充実さらにコンパクト化を追求。ユニットを組換えれば、限られた狭い場所にも、ピッタリ設置できます。

4. 短い工期

ユニット機構のため新設時はもちろん、増設、更新にも短期間で工事が完了できます。生産ラインへのロスを生じさせません。

5. クリーンな環境を守ります

環境保全と安全をテーマに、水処理システムを確立。確実な処理により安心して使用していただけます。

6. お求めやすい価格

無駄のない合理的設計と生産方式により、ローコスト、ロープライスを実現しました。

制御盤(コンピュータ制御)



コンピュータ制御システム(オプション)

1. 比例制御

pH・ORP値に応じ薬品を比例注入。濃度に応じて適正注入ができ経済的です。

2. 管理体制充実

コンピュータにより、処理状況の確認、薬品の使用量が必要に応じてプリントアウトできます。異常時には、警報と同時に異常内容をプリントアウトすることにより迅速な対応ができます。

3. 操作性の向上

処理条件、データ入力、大形LCD(液晶画面)による対話方式です。又、目的に応じた条件設定が簡単に行えます。

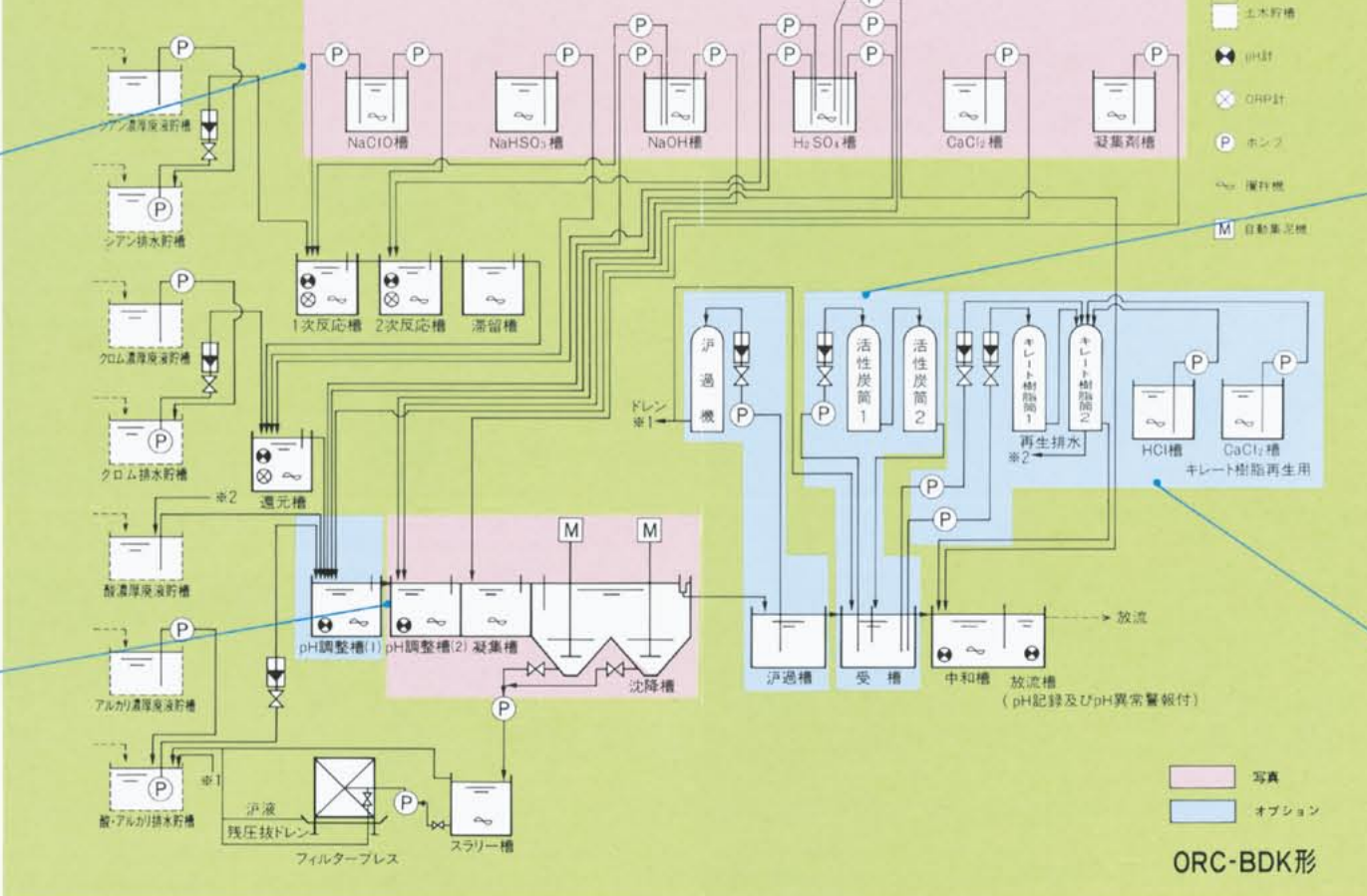
薬品槽ユニット



沈降槽ユニット



フローシート



活性炭筒ユニット



キレート樹脂ユニット



ORC-1形



RC-2形



C-500形



OC-5形



WASTE WATER TREATMENT EQUIPMENT

コンパクト形排水処理装置

形式表示

ORC — 10 — BDK

C : 酸・アルカリ排水
RC : クロム＋酸・アルカリ排水
OC : シアン＋酸・アルカリ排水
ORC : シアン＋クロム＋酸・アルカリ排水

水量

B : pH2段処理
F : SS対策(汙過ユニット付)
D : BOD対策(汙過ユニット＋活性炭筒ユニット付)
K : 重金属対策(汙過ユニット＋キレート樹脂筒ユニット付)

仕様

形 式	標準・処理水量(m³/h)				装置寸法 W×D×H(m)	装置質量／ 運転重量 (t)	電力容量(kVA)		
	酸・アルカリ	クロム	シアン	合計			50Hz	60Hz	
酸・アルカリ	C-500	0.5	—	—	0.5	4.0 × 1.6 × 2.5	1.9 / 6.0	4.6	4.2
	C-1	1.0	—	—	1.0	3.2 × 2.1 × 2.6	2.3 / 8.0	8.7	7.8
	C-2	2.0	—	—	2.0	4.1 × 2.5 × 2.9	3.0 / 14.0	8.9	8.2
	C-3	3.0	—	—	3.0	5.2 × 2.9 × 3.0	3.9 / 21.0	9.2	8.4
	C-5	5.0	—	—	5.0	6.2 × 3.5 × 3.2	4.9 / 32.0	9.5	8.7
	C-7	7.0	—	—	7.0	6.8 × 3.5 × 3.2	5.9 / 44.0	12.0	11.0
	C-10	10.0	—	—	10.0	7.2 × 3.9 × 4.0	13.0 / 63.0	13.0	11.0
クロム	RC-500	0.35	0.15	—	0.5	4.0 × 1.8 × 2.6	2.2 / 7.0	6.4	5.9
	RC-1	0.75	0.25	—	1.0	3.7 × 2.4 × 3.0	2.6 / 9.0	10.0	9.4
	RC-2	1.5	0.5	—	2.0	4.3 × 2.7 × 3.2	3.3 / 15.0	10.0	9.5
	RC-3	2.0	1.0	—	3.0	5.2 × 3.1 × 3.2	4.3 / 22.0	11.0	9.5
	RC-5	3.5	1.5	—	5.0	6.2 × 3.5 × 3.6	5.3 / 34.0	11.0	10.0
	RC-7	5.0	2.0	—	7.0	7.0 × 3.5 × 3.8	6.3 / 46.0	14.0	13.0
	RC-10	7.0	3.0	—	10.0	8.3 × 4.1 × 4.0	13.2 / 66.0	15.0	13.0
シアン	OC-500	0.35	—	0.15	0.5	4.6 × 1.8 × 2.7	2.6 / 8.0	7.0	6.4
	OC-1	0.75	—	0.25	1.0	4.5 × 2.4 × 3.0	3.0 / 10.0	12.0	11.0
	OC-2	1.5	—	0.5	2.0	5.1 × 2.9 × 3.2	3.7 / 17.0	12.0	11.0
	OC-3	2.0	—	1.0	3.0	5.8 × 3.4 × 3.2	4.8 / 24.0	12.0	11.0
	OC-5	3.5	—	1.5	5.0	6.8 × 3.9 × 3.6	6.3 / 38.0	12.0	11.0
	OC-7	5.0	—	2.0	7.0	7.3 × 3.9 × 3.8	7.3 / 51.0	16.0	14.0
	OC-10	7.0	—	3.0	10.0	9.1 × 4.3 × 4.0	14.2 / 70.0	16.0	15.0
総合	ORC-500	0.2	0.15	0.15	0.5	5.5 × 1.8 × 2.7	3.0 / 9.0	9.0	8.3
	ORC-1	0.5	0.25	0.25	1.0	5.0 × 2.7 × 3.0	3.2 / 11.0	13.0	12.0
	ORC-2	1.0	0.5	0.5	2.0	5.7 × 3.2 × 3.2	4.1 / 18.0	13.0	12.0
	ORC-3	1.5	0.75	0.75	3.0	6.6 × 3.9 × 3.2	5.1 / 26.0	14.0	13.0
	ORC-5	3.0	1.0	1.0	5.0	7.8 × 4.5 × 3.6	6.7 / 40.0	14.0	13.0
	ORC-7	4.0	1.5	1.5	7.0	8.4 × 4.5 × 3.8	7.7 / 53.0	18.0	17.0
	ORC-10	6.0	2.0	2.0	10.0	9.3 × 4.5 × 4.0	14.5 / 73.0	20.0	18.0

オプション選定表

対象排水	標準形式	上乗せ規制		
		重金属	COD	SS
リン酸被膜排水 (ボンデ排水等)	C-B	BK	BD	BF
塗装前処理排水	C-BD	BDK	BD	BD
アルマイト排水	C-B	BK	BD	BD
亜鉛めっき (塩化アンモン) 排水	RC-B	BK	BD	BF
溶融亜鉛排水	C-B	BK	BD	BF
プリント板めっき排水	C-F	K	D	F
各種めっき排水	C.RC.OC. ORC	K	D	F
各種表面処理排水	C.RC.OC. ORC	K	D	F
その他の排水	実験によって確認を要します。			

※処理水量10m³/h以上の装置も製作いたします。
 ※装置は、屋内仕様が標準です。
 ※装置寸法には、スラリー槽、フィルタープレス及びオプションユニットは含まれていません。
 ※標準塗装色は、マンセル 2.5Y 9/2
 ●写真の塗色については、標準色とは異なります。

付属機器

- フィルタープレス <FILTERPRESS>
- 工業用デジタル pHメータ <PH METER>
- ORPメータ <ORP METER>

※改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。



株式会社 中央製作所

本社・工場 〒467-8563 名古屋市瑞穂区内浜町 24番1号 ☎(052) 821-6111(大代) FAX (052) 821-9154
 東京支店 〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-18 (東百合戸ビル5階) ☎(03) 3788-1571(代) FAX (03) 3788-5481
 大阪支店 〒537-0025 大阪市東淀川区3-1-14 (伏見駅前 東淀川ビル3階) ☎(06) 6974-6161 FAX (06) 6974-0603
 仙台営業所 〒984-0051 仙台市若林区新寺3丁目9番44号(全子ビル1階) ☎(022) 291-3330 FAX (022) 295-0335
 広島営業所 〒739-0323 広島市安芸区中野東1丁目20-26 (アパールビル101号室) ☎(082) 893-0144 FAX (082) 893-0139
 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町12-8 (千成ビル2階) ☎(092) 414-2016 FAX (092) 414-2021

URL: <http://www.chuo-seisakusho.co.jp/>
 E-mail: pe@chuo-seisakusho.co.jp