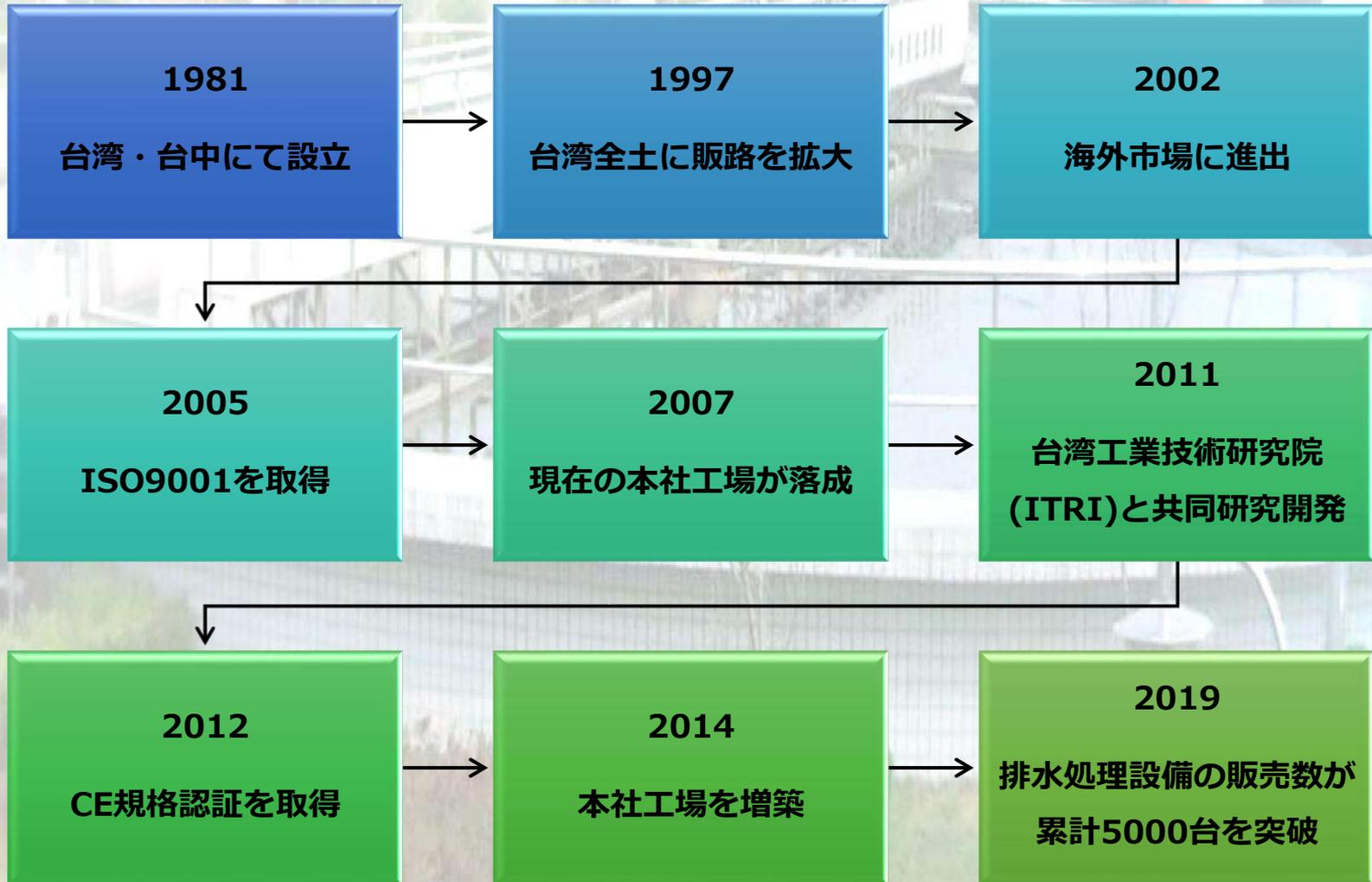


Yuan Chang Industry (YCI) 会社・製品紹介



台湾最大の排水処理設備メーカー

沿革



参考実績（一部抜粋）

- 大陽日酸株式会社
- 積水化成品工業株式会社
- キヤノン株式会社
- 住友電工株式会社
- 富士石油株式会社
- YKK株式会社
- 不二製油株式会社
- 日華化学株式会社
- 日本蓄電器工業株式会社
- 株式会社キッツ
- 本田技研工業株式会社
- 田中貴金属工業株式会社
- 荒川化学工業株式会社
- 栗田工業株式会社
- オルガノ株式会社
- 水道機工株式会社
- 株式会社ジェイテクト
- 山崎製パン株式会社
- 株式会社村田製作所
- 大和化成株式会社
- 株式会社東京精密
- ヤマハ発動機株式会社

品質へのこだわり

認証

- ISO 9001
- CE

規格

- JIS, ASTM, ASME, ANSI

調達

- 素材：台湾、韓国
- 機器：台湾、日本、イタリア、デンマーク、アメリカ

品質

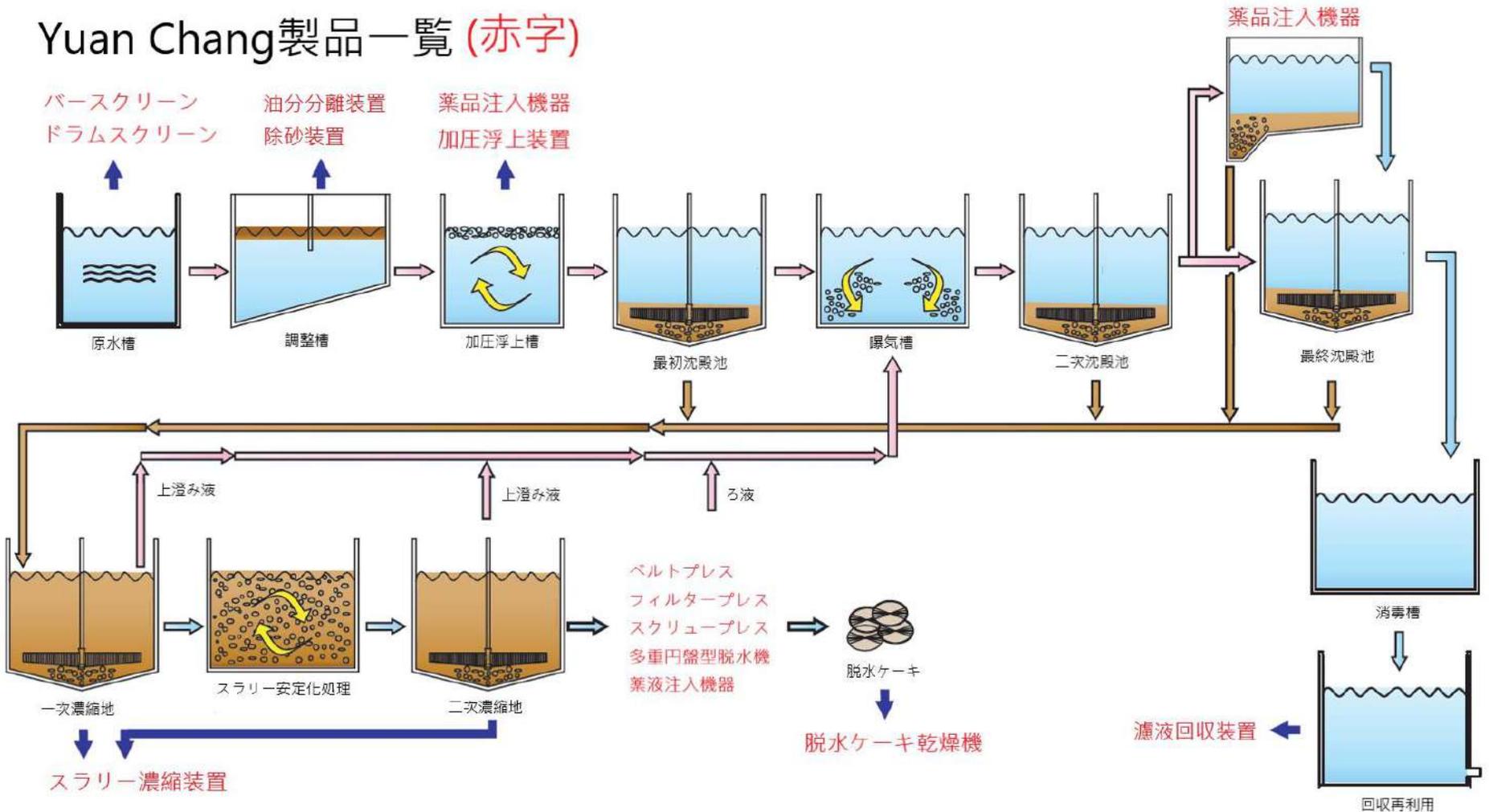
- 検査：材質、寸法、外観、組立・据付
- 試験：耐圧、漏洩、機能、動作、無負荷試運転

品質へのこだわり



排水処理フロー・製品一覧

Yuan Chang製品一覧 (赤字)



その他周辺機器や交換部品については別途ご相談ください。

全自動バースクリーン (YC1シリーズ)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		YC1-30			YC1-45			YC1-60			YC1-60L			YC1-90		
目開き (mm)	型番	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	10	4	6	10
処理水量 (浄水) (m ³ /hr)		125	156	181	190	240	268	255	318	363	408	508	852	615	767	1267
スクリーン幅 (mm)		300			450			600			600			900		
最大機幅 (mm)		495			645			795			795			1095		
水路内幅 (mm)		540			690			840			840			1140		
水深 (mm)		500			500			500			800			800		
水路深度 (mm)		570			570			570			870			870		
設置角		50°														
動力 (HP)		1/4			1/4			1/4			1/2			1/2		
材質	標準	SUS304														
	オプション	SUS316、その他														
外形寸法 (mm)	奥行き	1350			1350			1350			1650			1650		
	幅	810			960			1110			1110			1410		
	高さ	1350			1350			1350			1700			1700		
重量 (kg)		150			190			220			280			350		

背面掻き上げ式



主な用途：大きめの浮遊固形物や異物の除去

設置場所：病院、学校、集合住宅、下水処理場、一般産業廃水の一次処理、中継ポンプ場、その他下流の機器保護用途、など

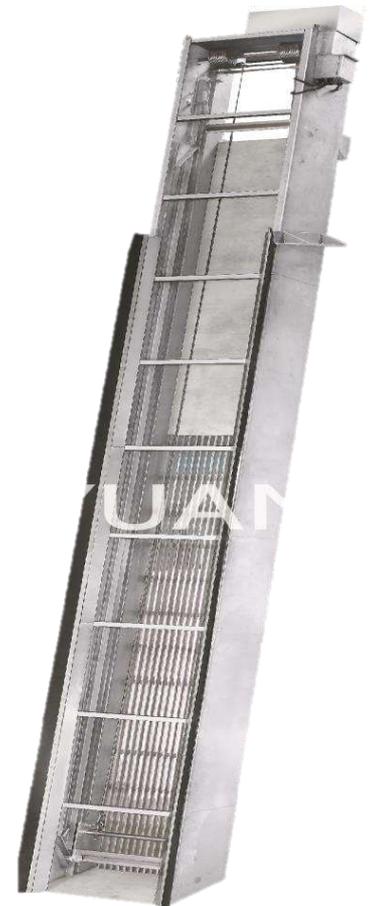
全自動バースクリーン (YC3シリーズ)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様	YC3-45			YC3-60			YC3-90			YC3-120				YC3-150				YC3-200				YC3-250			
目開き (mm)	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	50	10	20	30	50	20	30	50	75	20	30	50	75
処理水量 (浄水) (m ³ /hr)	1555	1958	1900	1900	2600	2900	3400	4000	4300	4550	4900	5450	5900	5700	6100	6800	7400	8200	9050	9900	10300	10200	11300	12400	12900
スクリーン幅 (mm)	450			600			900			1200				1500				2000				2500			
最大機幅 (mm)	550			700			1010			1380				1680				2200				2750			
水路内幅 (mm)	700			850			1160			1480				1800				2320				2870			
水深 (mm)	上記処理水量は水深 2m 時の参考値																								
水路深度 (mm)	一般的に 3~5m 程度																								
レーキ排出高さ (mm)	カスタム設計																								
設置角	≥75°																								
動力 (HP)	1/2			1/2			1			1				2				3				3			
レーキ動作速度 (m/min)	約 6																								
スクリーン通過流速 (m/s)	≤1																								
材質	標準 SUS304																								
	オプション SUS316、その他																								
外形寸法 (mm)	奥行き カスタム設計																								
	990			1150			1470			1790				2090				2610				3150			
	高さ カスタム設計																								
重量 (kg)	カスタム設計																								

主な用途：YC1シリーズの対象よりもさらに大きい異物の除去

設置場所：下水処理場、各種産業排水処理施設、など



傾斜式パンチングメタルスクリーン (YUシリーズ)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	YU-70	YU-130	YU-190
処理水量 (浄水) (m ³ /hr)	目開き □(mm)	1.0	33	70	110
		1.5	42	90	130
		2.0	48	100	150
		3.0	60	130	200
動力 (HP)	標準	洗浄モータ	1/2	1	1/2
	オプション	洗浄ポンプ	目開きにより選定		
		スクルーコンベア (牧畜、繊維質汚泥向け)	2	2	3
材質	標準	SUS304			
	オプション	SUS316、その他			
外形寸法 (mm)	奥行	1600	1600	1600	
	幅	1050	1550	2100	
	高さ	1960	960	1960	
重量 (kg)		270	380	530	



主な用途：

- 下水処理施設、各種産業排水処理設備での固液分離
- 製紙パルププラントにおける原料回収および再利用
- 下流の機器保護用途

など

ドラムスクリーン (DRシリーズ)

外部供給型



- 回転式ウェッジワイヤースクリーンを採用
- 全自動洗浄装置一体型仕様

主な用途：上下水処理、各種産業排水処理、生ごみ処理などにおける固液分離、固形物の除去

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	DR-60-30	DR-60-60	DR-60-90	DR-60-120	DR-60-180
処理水量 (浄水) (m ³ /hr)	目開き (mm)	0.5	41	82	124	160	240
		1.0	76	154	230	300	450
		1.5	93	186	278	360	540
		2.0	114	228	340	440	660
		3.0	145	286	425	550	826
動力 (HP)	標準	ドラムモーター	1/2 (無段変速機)	1/2 (無段変速機)	3/4 (インバータ)	3/4 (インバータ)	1 (インバータ)
	オプション	洗浄ポンプ	目開きにより選定				
材質	標準	SUS304					
	オプション	SUS316、その他					
外形寸法 (mm)	奥行	1200	1200	1200	1200	1200	
	幅	900	1200	1500	1800	2400	
	高さ	1650	1650	1700	1700	1700	
重量 (kg)		280	350	420	480	680	

ドラムスクリーン (DGシリーズ)

内部供給型



(架台はオプション仕様)

- 回転式ウェッジワイヤースクリーンを採用
- 全自動洗浄装置一体型仕様
- 比較的比重の大きい排水の処理に最適

主な用途：上下水処理、各種産業排水処理、生ごみ処理などにおける固液分離、固形物の除去

標準仕様 (カスタマイズも承ります)



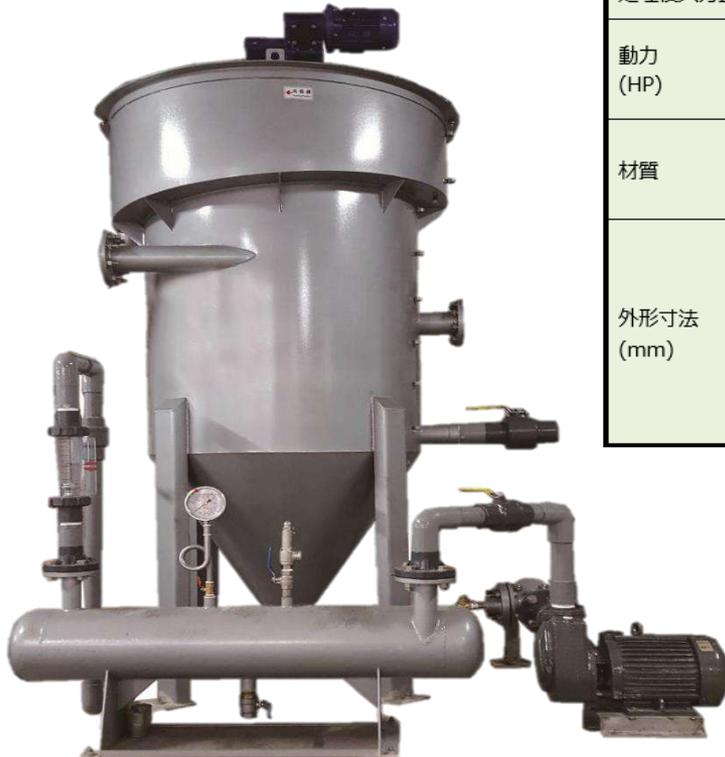
内部構造

仕様		型番	DG-40	DG-60	DG-80	DG-100	DG-130	DG-150	DG-150L
処理水量 (浄水) (m ³ /hr)	目開き (mm)	0.5	49	106	166	185	309	394	573
		1.0	91	199	312	348	581	739	1075
		1.5	145	316	496	554	924	1175	1710
		2.0	202	440	689	769	1284	1633	2376
		3.0	x	608	955	1065	1778	2263	3292
動力 (HP)	標準	ドラムモーター (インバータ)	1/2	1	2	2	3	3	5
	オプション	洗浄ポンプ	目開きにより選定						
材質	標準	処理液接触部：SUS304、架台：SS400 + 防錆処理							
	オプション	全て SUS304、SUS316、その他							
外形寸法 - 架台は除く (mm)	奥行	1750	2250	2750	2950	3680	3750	4750	
	幅	900	1280	1450	1750	2100	2350	2350	
	高さ	950	1050	1250	1450	1750	2100	2100	
重量 (kg)		300	450	900	1200	1950	2700	3500	

円形加圧浮上装置 (DACシリーズ)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	DAC-5	DAC-10	DAC-15	DAC-20
処理水量 (m ³ /hr) 処理水濃度 (SS 0.1 ~ 0.3%)			3 ~ 5	7 ~ 10	12 ~ 15	17 ~ 20
処理後スカム濃度 (%)			1 ~ 3			
動力 (HP)	旋回モーター (固定速)		1/2	1/2	1/2	1/2
	加圧ポンプ (オプション)		水質および SS 濃度により選定			
材質	標準		処理液接触部 : SUS304、外部補強 : SS400 + 防錆処理			
	オプション		全て SUS304 または SUS316			
外形寸法 (mm)	浮上槽	直径	1180	1720	1970	2370
		高さ	2650	3100	3220	3850
	加圧タンク	直径 x 長さ	200x1250	200x1250	250x1260	250x1260
		幅	330	330	380	380
		高さ	860	860	910	910



主な用途 :

- 各種産業排水の固液分離、油分除去
- 洗浄水の回収・再利用
- パルプの回収・再利用

矩形加圧浮上装置 (DARシリーズ)



- 主な用途：
- 各種産業排水の固液分離、油分除去
 - 洗浄水やパルプなどの回収・再利用

標準仕様 (カスタマイズも承ります)



仕様		型番	DAR-20	DAR-30	DAR-40	DAR-50	DAR-75	DAR-100	DAR-150	DAR-200
処理水量 (m³/hr) 処理水濃度 (SS 0.1 ~ 0.3%)			10 ~ 20	15 ~ 30	20 ~ 40	30 ~ 50	50 ~ 75	75 ~ 100	100 ~ 150	150 ~ 200
処理後スカム濃度 (%)			1 ~ 3							
動力 (HP)	スクープモーター(無段変速機)		1/2x2	1/2x2	1/2x2	1/2x2	1/2x2	1x2	1x2	1x2
	加圧ポンプ (オプション)		水質および SS 濃度により選定							
材質	標準		接液部：SUS304、外部補強：SS400 + 防腐処理							
	オプション		全て SUS304 または SUS316							
外形寸法 (mm)	浮上槽	長さ	6050	7300	8450	9000	10250	12270	12000	12120
		幅	1700	2150	2500	2500	3300	3300	3700	4240
		高さ	2200	2320	2320	2320	3000	3000	3600	4030
	加圧タンク	直径 x 長さ	250x1260	300x1320	400x1360	400x1360	400x1850	400x2300	485x2300	600x2400
		幅	380	430	530	530	530	530	610	610
		高さ	910	960	1050	1050	1050	1050	1150	1250

粉体自動投薬器 (PLシリーズ)

主な用途：PAC(凝集剤)の投薬

最も簡易式の低コスト設計



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	PL-55	PL-110	PL-200	PL-35
粉体供給量 (参考値)	(L/hr)		1.7 ~ 8.3	5 ~ 25	10 ~ 50	16.7 ~ 83.3
	(kg/hr)		1 ~ 5	3 ~ 15	6 ~ 30	10 ~ 50
粉体供給槽容量 (L)			55	110	200	350
粉体輸送モーター動力 (HP)			1/4	1/4	1/4	1/4
制御盤			簡易式			
保温装置			電気抵抗式、一定温度仕様			
材質	標準		SUS304			
	オプション		SUS316			
外見寸法 (mm)	奥行き		800	900	900	850
	幅		610	730	730	730
	高さ		810	850	1090	1360
重量 (kg)			65	80	105	150

注)
粉体供給量は比重
0.6のPAC使用時、
かつ50Hzの電源
使用時の参考値

自動薬液注入ユニット (PL1シリーズ)

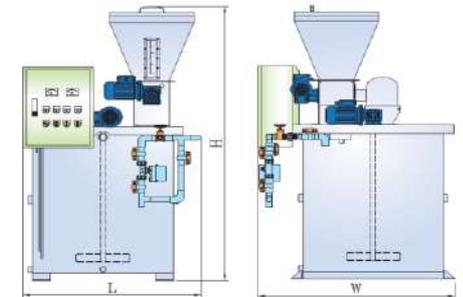
主な用途：PAC(凝集剤)の投薬および薬液生成

- 水流を利用しムラのない薬液を生成する設計
- 約2.5kg/cm²の流水を推奨



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	PL1-500	PL1-1000
薬液生成量 (L/hr)			500	1000
粉体供給槽容量 (L)			55	55
動力 (HP)	粉体輸送モータ (固定速)		1/4	1/4
	薬液攪拌機		1/2	3/4
材質	標準	SUS304		
	オプション	SUS316、PP		
外形寸法 (mm)	長さ		1050	1200
	幅		1150	1350
	高さ		1900	2050
重量 (kg)			200	270



薬液攪拌機内蔵

自動薬液注入ユニット (PL2シリーズ)

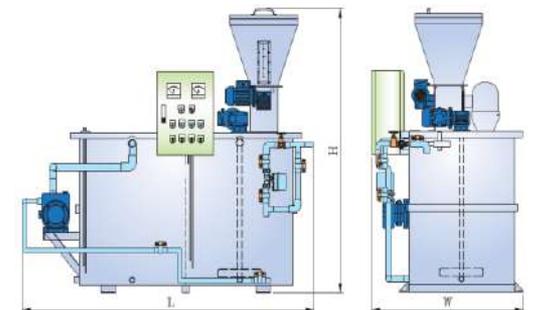
主な用途：凝集剤の投薬、薬液生成および貯蔵

- 水流を利用しムラのない薬液を生成する設計
- 約2.5kg/cm²の流水を推奨



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	PL2-500	PL2-1000
薬液生成量 (L/hr)			500	1000
粉体供給槽容量 (L)			55	55
動力 (HP)	標準	粉体輸送モータ (固定速)	1/4	1/4
		薬液攪拌機	1/2	3/4
		薬液移送ポンプ	1	1
	オプション	第二槽薬液攪拌機	1/2	3/4
材質		標準	SUS304	
		オプション	SUS316、PP	
外形寸法 (mm)		長さ	2150	2400
		幅	1100	1300
		高さ	1900	2100
重量 (kg)			270	390



薬液攪拌機内蔵
(オプションとして第二槽に攪拌機追加も可能)

自動薬液注入ユニット (PL3シリーズ)

主な用途：凝集剤の投薬、薬液生成および貯蔵

- 水流を利用しムラのない薬液を生成する設計
- 約2.5kg/cm²の流水を推奨
- 標準仕様で2本の薬液攪拌機を内蔵
- 粉体自動充填機能の追加も可能(オプション)



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	PL3-500	PL3-1000	PL3-1500	PL3-2000	PL3-3000	PL3-4000	PL3-5000	PL3-7000
薬液生成量 (L/hr)			500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	7000
粉体供給槽容量 (L)			55	55	55	110	110	200	200	200
動力 (HP)	標準	粉体輸送モータ (無段変速)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
		薬液攪拌機 x 2	1/4	1/2	1/2	3/4	1	1	1	2
	オプション	第三槽薬液攪拌機	1/4	1/4	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
材質		標準	SUS304							
		オプション	SUS316、PP							
外形寸法 (mm)		長さ	1750	2050	2300	2700	3150	3250	3250	4100
		幅	850	950	1100	1150	1350	1400	1650	1800
		高さ	1750	2050	2050	2150	2150	2640	2640	2640
重量 (kg)			300	430	520	550	700	850	990	1100

回転ドラム式汚泥濃縮機 (RDTシリーズ)

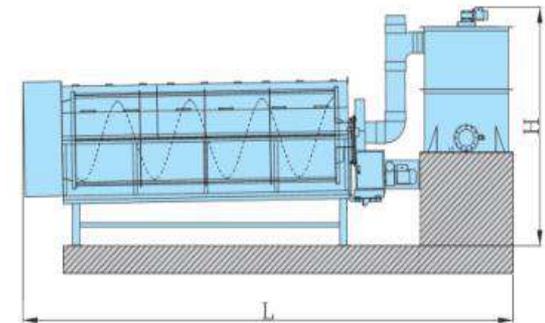
主な用途：上下水道処理、各種産業排水処理

- 凝集剤調整攪拌槽との一体型ユニット
- シンプルな設計で簡単操作、メンテナンスもほぼ不要、低ランニングコスト
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	RDT-10	RDT-15	RDT-25	RDT-40	RDT-60	RDT-90
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度(SS 0.6~2.0%)			4.0 ~ 10	7.5 ~ 15	12 ~ 25	20 ~ 40	30 ~ 60	45 ~ 90
乾物重量 (kg/hr)			48 ~ 100	90 ~ 150	150 ~ 240	240 ~ 400	360 ~ 600	540 ~ 900
メッシュ密度 (個/in ²)			30 ~ 80					
処理後スラリー濃度 (%)			3.5 ~ 11					
動力 (HP)	ドラムモーター (無段変速機)		1/4	1/2	3/4	1	2	3
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/4	1/2	3/4	3/4
材質	標準		SUS304					
	オプション		SUS316 / 316L					
外形寸法 (mm)	長さ		3050	3600	4500	5000	5650	6850
	幅		1150	1150	1260	1400	1600	1950
	高さ		2000	2000	2150	2500	2750	3100
重量 (kg)			300	450	700	1050	1450	2180



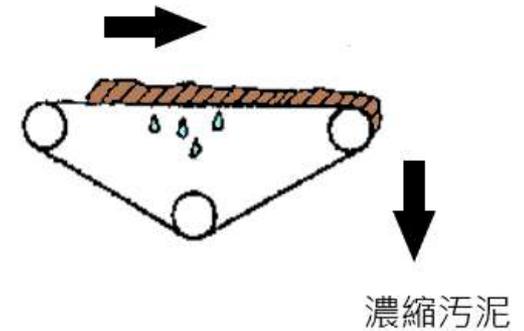
土台部分は供給範囲外

ベルト式汚泥濃縮機 (SBTシリーズ)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	SBT-750	SBT-1000	SBT-1500	SBT-2000	SBT-2500
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度(SS 0.4~2.0%)			15 ~ 30	30 ~ 45	45 ~ 65	65 ~ 85	80 ~ 105
乾物重量 (kg/hr)			60 ~ 240	120 ~ 360	180 ~ 585	260 ~ 808	320 ~ 1050
ベルト幅 (mm)			750	1000	1500	2000	2500
処理後スラリー濃度 (%)			4.0 ~ 12				
動力 (HP)	ベルトモーター (無段変速機)		3/4	3/4	3/4	2	2
	調整攪拌機		1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
材質	標準		SUS304				
	オプション		SUS316 / 316L				
外形寸法 (mm)	長さ		5430	5440	5540	6650	6850
	幅		1500	1750	2250	2750	3250
	高さ		1650	1800	1800	2000	1900
重量 (kg)			950	1250	1500	1850	2250

重力濃縮(イメージ図)



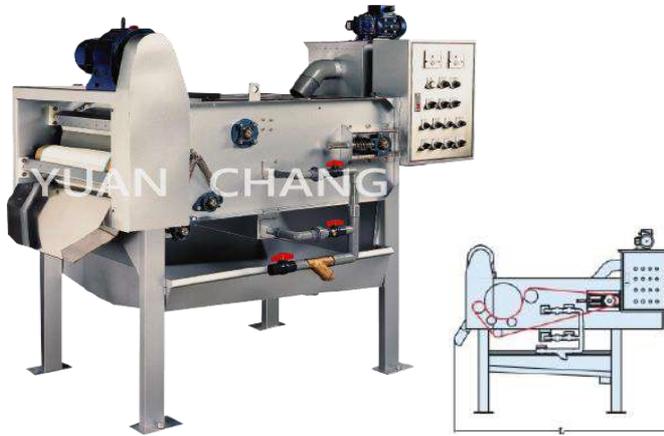
主な用途：上下水道処理、各種産業排水処理

- 凝集剤調整攪拌槽との一体型ユニット
- メンテナンスほぼ不要、低ランニングコスト
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨



ベルトプレス脱水機

TD1シリーズ (調整+シングルベルト)



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	TD1-500K	TD1-500	TD1-750
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度 (SS 1.5~2.5%)			0.1 ~ 0.5	0.1 ~ 0.7	0.3 ~ 1.1
乾物重量 (kg/hr)			1.5 ~ 8	1.5 ~ 11	4.5 ~ 17
ベルト幅 (mm)			500	500	750
動力 (HP)	ベルトモーター (固定速)		1/4	1/2	1/2
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/4
材質	標準	SUS304			
	オプション	SUS316 / 316L			
外形寸法 (mm)	長さ	1680	1830	1830	
	幅	950	1050	1300	
	高さ	1300	1650	1650	
重量 (kg)			210	300	380

TD2シリーズ (調整+ダブルベルト)



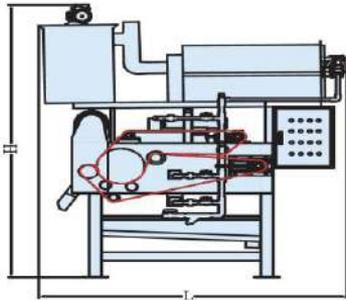
標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	TD2-500	TD2-750	TD2-1000
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度 (SS 1.5~2.5%)			0.2 ~ 1.4	0.5 ~ 2.0	0.8 ~ 2.8
乾物重量 (kg/hr)			3 ~ 21	7.5 ~ 30	12 ~ 42
ベルト幅 (mm)			500	750	1000
動力 (HP)	ベルトモーター (固定速)		1/2	1/2	1/2
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/4
材質	標準	SUS304			
	オプション	SUS316 / 316L			
外形寸法 (mm)	長さ	1830	1830	1900	
	幅	1050	1300	1550	
	高さ	1900	1900	1900	
重量 (kg)			350	430	480

ベルトプレス脱水機

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

TDRシリーズ
(調整+濃縮+ダブルベルト)



仕様		型番	TDR-500	TDR-750	TDR-1000
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度 (SS 1.5~2.5%)			1.2 ~ 2.5	2.0 ~ 3.8	2.5 ~ 5.0
乾物重量 (kg/hr)			18 ~ 37.5	30 ~ 57	38 ~ 75
ベルト幅 (mm)			500	750	1000
動力 (HP)	ベルトモーター (固定速)		1/2	1/2	1/2
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/4
	ドラム濃縮機		1/4	1/4	1/4
材質	標準	SUS304			
	オプション	SUS316 / 316L			
外形寸法 (mm)	長さ		1900	2050	2300
	幅		1050	1300	1550
	高さ		2420	2420	2420
重量 (kg)			430	520	610

- 凝集剤調整攪拌、ドラム濃縮(RTDシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約72~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

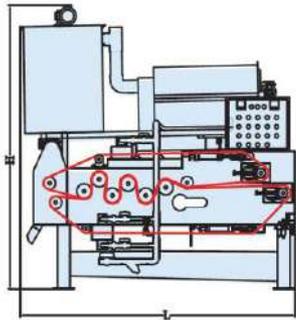
ベルトプレス脱水機



TAシリーズ (調整+濃縮+ダブルベルト)

- 凝集剤調整攪拌、ドラム濃縮(RTDシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約65~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

標準仕様 (カスタマイズも承ります)



仕様		型番	TA-500	TA-750	TA-1000	TA-1250	TA-1500	TA-1500L	TA-2000
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度 (SS 1.5~2.5%)			2.0 ~ 3.6	3.0 ~ 5.5	4.0 ~ 7.7	5.5 ~ 10.5	7.0 ~ 12.5	9.5 ~ 17	13.5 ~ 24.5
乾物重量 (kg/hr)			30 ~ 54	45 ~ 83	60 ~ 116	83 ~ 158	105 ~ 188	143 ~ 255	203 ~ 368
ベルト幅 (mm)			500	750	1000	1250	1500	1500	2000
動力 (HP)	ベルトモーター (無段変速)		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/4	1/2	1/2	3/4	3/4
	ドラム濃縮機		1/4	1/4	1/4	1/4	1/2	1/2	3/4
材質	標準		SUS304						
	オプション		SUS316 / 316L						
外形寸法 (mm)	長さ		2150	2250	2400	2400	2750	2860	3000
	幅		1050	1300	1550	1800	2050	2130	2630
	高さ		2400	2400	2500	2600	2700	2750	2650
重量 (kg)			580	700	850	960	1100	1350	1850

ベルトプレス脱水機

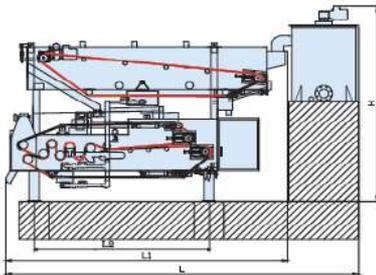


TA3シリーズ (調整+濃縮+ダブルベルト)

- 凝集剤調整攪拌、ベルト濃縮(SBTシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約65~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	TA3-750	TA3-1000	TA3-1250	TA3-1500	TA3-1500L	TA3-2000
低原水濃度 SS 0.4~0.8%	処理水量 (m ³ /hr)		5.5 ~ 9.0	8.5 ~ 12.5	12 ~ 17	13.5 ~ 20	19 ~ 27.5	26 ~ 39
	乾物重量 (kg/hr)		22 ~ 54	34 ~ 75	48 ~ 102	54 ~ 120	76 ~ 165	104 ~ 234
中原水濃度 SS 0.8~1.5%	処理水量 (m ³ /hr)		4.5 ~ 7.0	7.0 ~ 10	10 ~ 13.5	12 ~ 16.5	16 ~ 22	22 ~ 32
	乾物重量 (kg/hr)		36 ~ 83	56 ~ 116	80 ~ 158	96 ~ 188	128 ~ 255	176 ~ 368
ベルト幅 (mm)			750	1000	1250	1500	1500	2000
動力 (HP)	脱水機モーター (無段変速)		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
	調整攪拌機		1/2	1/2	3/4	3/4	1/2	1/2
	濃縮機モーター (無段変速)		1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
材質	標準		SUS304					
	オプション		SUS316 / 316L					
外形寸法 (mm)	長さ		3650	3750	3800	3800	4300	4400
	幅		1400	1650	1900	2150	2150	2650
	高さ		2600	2600	2650	2650	2600	2650
重量 (kg)		1010	1180	1450	1750	2140	2600	



土台部分は供給範囲外

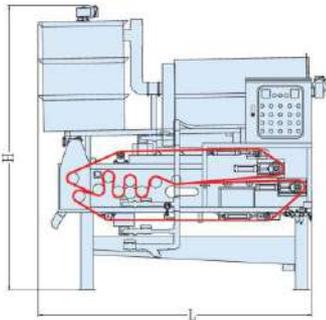
ベルトプレス脱水機



TBシリーズ (調整+濃縮+ダブルベルト)

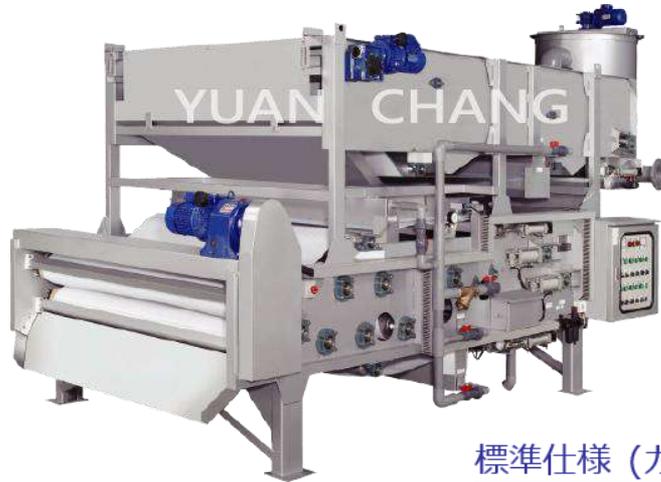
- 凝集剤調整攪拌、ドラム濃縮(RTDシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約65~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

標準仕様 (カスタマイズも承ります)



仕様		型番	TB-500	TB-750	TB-1000	TB-1250	TB-1500	TB-1500L	TB-2000
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度 (SS 1.5~2.5%)			3.0 ~ 5.2	4.5 ~ 7.5	6.5 ~ 10.5	7.5 ~ 12.5	9.5 ~ 16	12 ~ 20.5	18 ~ 30
乾物重量 (kg/hr)			45 ~ 78	68 ~ 113	98 ~ 158	113 ~ 188	143 ~ 240	180 ~ 308	270 ~ 450
ベルト幅 (mm)			500	750	1000	1250	1500	1500	2000
動力 (HP)	ベルトモーター (無段変速)		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/2	1/2	3/4	3/4	1
	ドラム濃縮機		1/4	1/4	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
材質	標準		SUS304						
	オプション		SUS316 / 316L						
外形寸法 (mm)	長さ		2600	2600	2900	2900	2900	3200	3450
	幅		1100	1300	1550	1850	2150	2150	2750
	高さ		2500	2600	2600	2700	2800	2900	3200
重量 (kg)			780	970	1150	1320	1550	1750	2650

ベルトプレス脱水機

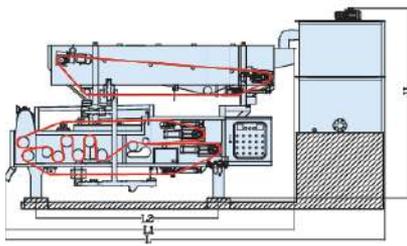


TB3シリーズ (調整+濃縮+ダブルベルト)

- 凝集剤調整攪拌、ベルト濃縮(SBTシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約65~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	TB3-750	TB3-1000	TB3-1250	TB3-1500	TB3-1500L	TB3-2000
低原水濃度 SS 0.4~0.8%	処理水量 (m ³ /hr)		9.0 ~ 12	13.5 ~ 17	17 ~ 20	21 ~ 26	25 ~ 33	35 ~ 45
	乾物重量 (kg/hr)		35 ~ 70	55 ~ 100	68 ~ 120	85 ~ 155	100 ~ 198	140 ~ 270
中原水濃度 SS 0.8~1.5%	処理水量 (m ³ /hr)		7 ~ 10	10 ~ 13.5	12.5 ~ 16.5	16 ~ 20	20.5 ~ 25	30 ~ 35
	乾物重量 (kg/hr)		70 ~ 113	100 ~ 160	110 ~ 188	140 ~ 240	160 ~ 300	240 ~ 450
ベルト幅 (mm)			750	1000	1250	1500	1500	2000
動力 (HP)	脱水機モーター(無段変速)		1/2	1/2	1/2	1/2	1	1
	調整攪拌機		1/4	1/4	1/4	1/2	1/2	3/4
	濃縮機モーター(無段変速)		1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
材質	標準		SUS304					
	オプション		SUS316 / 316L					
外形寸法 (mm)	長さ		4050	4250	4250	4300	5100	5150
	幅		1370	1620	1900	2150	2150	2700
	高さ		2450	2400	2550	2550	2650	2800
重量 (kg)			1120	1300	1540	1720	2150	2900

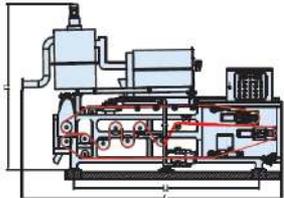


土台部分は供給範囲外

ベルトプレス脱水機

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	TE-1000	TE-1250	TE-1500	TE-2000	TE-2000L	TE-2500	TE-2000L
処理水量 (m ³ /hr) 原水濃度 (SS 1.5~2.5%)			9.5 ~ 15.5	12.5 ~ 20.5	18.5 ~ 30.5	24.5 ~ 41	30 ~ 50	32.5 ~ 54	38.5 ~ 64
乾物重量 (kg/hr)			143 ~ 233	188 ~ 308	278 ~ 458	368 ~ 615	450 ~ 750	488 ~ 810	578 ~ 960
ベルト幅 (mm)			1000	1250	1500	2000	2000	2500	2500
動力 (HP)	ベルトモーター(無段変速)		1/2	1/2	1	1	2	2	3
	調整攪拌機		3/4	3/4	1	1	3/4x2	3/4x2	1x2
	ドラム濃縮機		1/2	3/4	3/4	3/4	3/4x2	3/4x2	3/4x2
材質	標準		SUS304						
	オプション		SUS316 / 316L						
外形寸法 (mm)	長さ		3350	3500	4250	4600	5400	4700	5500
	幅		1700	1950	2300	2800	2850	3350	3350
	高さ		2700	2800	3200	3300	3450	3300	3750
重量 (kg)			1550	1620	2450	2950	3900	3800	4300



TEシリーズ (調整+濃縮+ダブルベルト)

- 凝集剤調整攪拌、ドラム濃縮(RDTシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約60~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

ベルトプレス脱水機

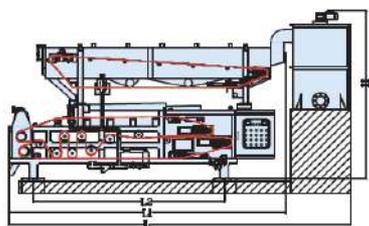


TE3シリーズ (調整+濃縮+ダブルベルト)

- 凝集剤調整攪拌、ベルト濃縮(SBTシリーズ)、ベルトプレス脱水機の一体型ユニット
- 処理後のケーキ含水率は約60~85%
- 洗浄水の圧力は約3~5kg/cm²を推奨

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	TE3-1000	TE3-1250	TE3-1500	TE3-2000	TE3-2000L	TE3-2500	TE3-2000L
低原水濃度 SS 0.4~0.8%	処理水量 (m ³ /hr)		19 ~ 25	26 ~ 35	38 ~ 50	50 ~ 65	60 ~ 80	65 ~ 85	75 ~ 100
	乾物重量 (kg/hr)		76 ~ 150	104 ~ 210	152 ~ 300	200 ~ 390	240 ~ 480	260 ~ 510	300 ~ 600
中原水濃度 SS 0.8~1.5%	処理水量 (m ³ /hr)		15.5 ~ 19	20.5 ~ 26	30.5 ~ 38	41 ~ 50	50 ~ 60	54 ~ 65	64 ~ 75
	乾物重量 (kg/hr)		124 ~ 233	164 ~ 308	244 ~ 458	328 ~ 615	400 ~ 750	432 ~ 810	512 ~ 960
ベルト幅 (mm)			1000	1250	1500	2000	2000	2500	2500
動力 (HP)	脱水機モーター (無段変速)		1/2	1/2	1	1	2	2	3
	調整攪拌機		1/4	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	濃縮機モーター (無段変速)		1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1
材質	標準		SUS304						
	オプション		SUS316 / 316L						
外形寸法 (mm)	長さ		4800	4900	5800	5900.	7000	6300	7450
	幅		1700	1950	2250	2800	3000	3350	3350
	高さ		2800	2900	3100	3100	3500	3350	3650
重量 (kg)			1750	2050	2800	3010	4300	4100	4700



土台部分は供給範囲外

フィルタープレス脱水機

TC0シリーズ



手動開板
チャンバー式
ポータブル (無電力型)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC0 - 30 - 5	300 x 5	0.5	4	1300x760x1330	280
- 10	x 10	1.2	10	1500x760x1330	320
- 15	x 15	1.8	15	1700x760x1330	360
- 20	x 20	2.5	21	1900x760x1330	390
TC0 - 50 - 10	500 x 10	4.1	46	1890x890x1520	670
- 15	x 15	6.3	72	2140x890x1520	750
- 20	x 20	8.6	98	2390x890x1520	830
- 30	x 30	13.1	150	2890x890x1520	980
TC0 - 63 - 15	630 x 15	9.4	111	2150x1190x1750	1180
- 20	x 20	12.7	150	2400x1190x1750	1280
- 30	x 30	19.4	229	2900x1190x1750	1480
- 40	x 40	26.1	308	3600x1190x1750	1680

TC1シリーズ



手動開板
チャンバー式

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC1 - 50 - 10	500 x 10	4.1	46	2020x890x1520	790
- 15	x 15	6.3	72	2270x890x1520	880
- 20	x 20	8.6	98	2520x890x1520	940
- 30	x 30	13.1	150	3020x890x1520	1030
TC1 - 63 - 15	630 x 15	9.4	111	2300x1190x1750	1320
- 20	x 20	12.7	150	2550x1190x1750	1460
- 30	x 30	19.4	229	3050x1190x1750	1640
- 40	x 40	26.1	308	3670x1190x1750	1880
- 50	x 50	32.8	387	4170x1190x1750	2080
TC1 - 80 - 30	800 x 30	31.0	435	3710x1460x2130	2780
- 40	x 40	41.7	585	4430x1460x2130	3130
- 50	x 50	52.4	735	5030x1460x2130	3470
TC1-100 - 40	1000 x 40	65.9	944	4520x1740x2260	4820
- 50	x 50	82.8	1186	5120x1740x2260	5350
- 60	x 60	99.7	1428	5740x1740x2260	5880
TC1-120 - 50	1200 x 50	118.6	1906	6100x2180x2930	8850
- 60	x 60	142.8	2295	6850x2180x2930	9800
- 70	x 70	167.0	2684	7550x2180x2930	10800

フィルタープレス脱水機

TC2-Nシリーズ

半自動開板
チャンバー式



TC2Nシリーズ

自動開板
チャンバー式



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC2 - 50 - 15 - 2N	500 x 15	6.3	72	2650x890x2020	860
- 20 - 3N	x 20	8.6	98	2900x890x2020	950
- 30 - 3N	x 30	13.1	150	3900x890x2120	1120
- 40 - 4N	x 40	17.6	200	4420x920x2120	1240
TC2 - 63 - 15 - 2N	630 x 15	9.4	111	2650x1190x2100	1430
- 20 - 3N	x 20	12.7	150	2900x1190x2100	1540
- 30 - 3N	x 30	19.4	229	3900x1190x2150	1790
- 40 - 4N	x 40	26.1	308	4410x1190x2150	2040
- 50 - 5N	x 50	32.8	387	4990x1190x2150	2300
TC2 - 80 - 20 - 3N	800 x 20	20.3	285	3610x1460x2520	2670
- 30 - 3N	x 30	31.0	435	4810x1460x2700	3130
- 40 - 4N	x 40	41.7	585	5430x1460x2700	3410
- 50 - 5N	x 50	52.4	735	6130x1460x2700	3740
TC2 - 100 - 30 - 3N	1000 x 30	49.0	702	4950x1740x2750	4990
- 40 - 4N	x 40	65.9	944	5550x1740x2750	5450
- 50 - 5N	x 50	82.8	1186	6280x1740x2750	5990
- 60 - 6N	x 60	99.7	1428	6900x1740x2750	6490

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC2 - 50 - 10N	500 x 10	4.1	46	2700x890x1620	820
- 15N	x 15	6.3	72	3650x890x1620	920
TC2 - 63 - 10N	630 x 10	6.0	71	2700x1190x1750	1380
- 15N	x 15	9.4	111	3650x1190x1750	1500
- 20N	x 20	12.7	150	4650x1190x1750	1680
TC2 - 80 - 15N	800 x 15	15.0	210	4500x1460x2150	2960
- 20N	x 20	20.3	285	5830x1460x2150	3300
TC2 - 100 - 15N	1000 x 15	23.7	339	4650x1740x2260	4050
- 20N	x 20	32.1	460	5980x1740x2260	4550

フィルタープレス脱水機

TC2Aシリーズ

全自動開板
チャンバー式
濾板振動装置追加可



TC2Bシリーズ

全自動開板(開板時間短縮型)
チャンバー式

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC2 - 63 - 30A	630 x 30	19.4	229	4100x1250x2100	1820
- 40A	x 40	26.1	308	4700x1250x2100	2040
- 50A	x 50	32.8	387	5200x1250x2100	2260
TC2 - 80 - 30A	800 x 30	31.0	435	4500x1520x2350	3200
- 40A	x 40	41.7	585	5200x1520x2350	3820
- 50A	x 50	52.4	735	5800x1520x2350	4450
TC2 - 100 - 40A	1000 x 40	65.9	944	5450x1850x2650	4920
- 50A	x 50	82.8	1186	6050x1850x2650	5380
- 60A	x 60	99.7	1428	6650x1850x2650	5850
- 70A	x 70	116.6	1670	7250x1850x2650	6430
TC2 - 120 - 40A	1200 x 40	94.4	1517	6080x2300x3400	8700
- 50A	x 50	118.6	1906	6780x2300x3400	9700
- 60A	x 60	142.8	2295	7500x2300x3400	10700
- 70A	x 70	167.0	2684	8200x2300x3400	11850
TC2 - 150 - 50A	1500 x 50	192.1	3146	6950x2600x3650	15100
- 60A	x 60	231.3	3788	7900x2600x3650	16600
- 70A	x 70	270.5	4430	8600x2600x3650	18000
- 80A	x 80	309.7	5072	9300x2600x3650	19400
TC2 - 200 - 50A	2000 x 50	318.5	6370	8650x3150x4150	35900
- 60A	x 60	383.5	7670	9520x3150x4150	38850
- 70A	x 70	448.5	8970	10470x3150x4150	41800
- 80A	x 80	513.5	10270	11350x3150x4150	44000

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC2 - 80 - 40B5	800 x 40	41.7	585	5500x1520x2350	3860
- 50B7	x 50	52.4	735	6200x1520x2350	4300
- 60B8	x 60	63.1	885	6820x1520x2350	4740
TC2 - 100 - 40B7	1000 x 40	65.9	944	5570x1850x2650	5600
- 50B9	x 50	82.8	1186	6170x1850x2650	6260
- 60B10	x 60	99.7	1428	6790x1850x2650	6860
- 70B12	x 70	116.6	1670	7440x1850x2650	7500
TC2 - 120 - 40B8	1200 x 40	94.4	1517	6080x2300x3250	9000
- 50B10	x 50	118.6	1906	6780x2300x3250	9910
- 60B12	x 60	142.8	2295	7600x2300x3250	10830
- 70B14	x 70	167.0	2684	8300x2300x3250	11730
TC2 - 150 - 40B10	1500 x 40	152.9	2504	6280x2600x3650	13750
- 50B13	x 50	192.1	3146	7040x2600x3650	15100
- 60B15	x 60	231.3	3788	7920x2600x3650	16600
- 70B18	x 70	270.5	4430	8620x2600x3650	18000
- 80B20	x 80	309.7	5072	9340x2600x3650	19500

フィルタープレス脱水機 (TC3シリーズ)

全自動開板
チャンバー式
濾板自動洗浄機能付き
(特許保有)

濾板振動装置追加可
(オプション)



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TC3 - 80 - 20P	800 x 20	20.3	285	4500x1750x300	3200
- 30P	x 30	31.0	435	5100x1750x300	3650
- 40P	x 40	41.7	585	5820x1750x300	4100
- 50P	x 50	52.4	735	6420x1750x300	4560
TC3 - 100 - 30P	1000 x 30	49.0	702	5300x2050x310	5480
- 40P	x 40	65.9	944	6050x2050x310	6170
- 50P	x 50	82.8	1186	6650x2050x310	6860
- 60P	x 60	99.7	1428	7250x2050x310	7560
TC3 - 120 - 40P	1200 x 40	94.4	1517	6630x2560x375	9600
- 50P	x 50	118.6	1906	7330x2560x375	11500
- 60P	x 60	142.8	2295	8150x2560x380	13400
- 70P	x 70	167.0	2684	8850x2560x380	15330
TC3 - 150 - 40P	1500 x 40	152.9	2504	6850x2650x420	14450
- 50P	x 50	192.1	3146	7500x2650x420	15870
- 60P	x 60	231.3	3788	8250x2650x420	17250
- 70P	x 70	270.5	4430	8950x2650x420	18730
TC3 - 200 - 50P	2000 x 50	318.5	6370	9200x3400x470	36900
- 60P	x 60	383.5	7670	10100x3400x47	39850
- 70P	x 70	448.5	8970	11050x3400x47	42800
- 80P	x 80	513.5	10270	11900x3400x47	45800

フィルタープレス脱水機

TM2シリーズ



半自動開板
ダイヤフレーム式



自動開板
ダイヤフレーム式

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TM2 - 63 - 15 - 2	630 x 15	8.4	108	3150x1380x2100	1610
- 21 - 3	x 21	12.0	154	3500x1380x2100	1790
- 31 - 3	x 31	18.0	231	4270x1380x2230	2130
- 41 - 4	x 41	24.0	308	4920x1380x2230	2470
TM2 - 80 - 21 - 3	800 x 21	18.2	285	4060x1690x2500	2830
- 31 - 3	x 31	27.3	428	5120x1690x2650	3330
- 41 - 4	x 41	36.4	570	5870x1690x2650	3660
- 51 - 5	x 51	45.5	713	6490x1690x2650	4030
TM2 - 100 - 31 - 3	1000 x 31	43.2	666	5550x1950x2800	5220
- 41 - 4	x 41	57.6	888	6270x1950x2800	5740
- 51 - 5	x 51	72.0	1110	7090x1950x2800	6330
- 61 - 6	x 61	86.4	1332	7820x1950x2850	6890

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TM2 - 63 - 15	630 x 15	8.4	108	3820x1300x2460	1680
- 21	x 21	12.0	154	4990x1300x2460	1930
TM2 - 80 - 15	800 x 15	12.7	200	4870x1690x2750	3100
- 21	x 21	18.2	285	6350x1690x2750	3460
TM2 - 100 - 15	1000 x 15	20.2	311	5030x1900x2820	4160
- 21	x 21	28.8	444	6340x1900x2820	4730

フィルタープレス脱水機

TM2Aシリーズ

全自動開板
ダイヤフラム式



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TM2 - 63 - 31A	630 x 31	18.0	231	4610x1260x2460	2160
- 41A	x 41	24.0	308	5240x1260x2460	2470
- 51A	x 51	30.0	385	5870x1260x2460	2780
TM2 - 80 - 31A	800 x 31	27.3	428	4850x1480x2800	3400
- 41A	x 41	36.4	570	5530x1480x2800	4070
- 51A	x 51	45.5	713	6200x1480x2800	4740
TM2 - 100 - 41A	1000 x 41	57.6	888	6110x1830x2820	5200
- 51A	x 51	72.0	1110	6870x1830x2820	5720
- 61A	x 61	86.4	1332	8070x1830x2820	6250
- 71A	x 71	100.8	1554	8880x1830x2820	6880
TM2 - 120 - 41A	1200 x 41	89.6	1311	6470x2350x3500	9000
- 51A	x 51	112.0	1639	7250x2350x3500	10050
- 61A	x 61	134.4	1967	8230x2350x3500	11100
- 71A	x 71	156.8	2294	9010x2350x3500	12300
TM2 - 150 - 51A	1500 x 51	180.0	2993	8020x2620x4000	16030
- 61A	x 61	216.0	3591	8900x2620x4000	17690
- 71A	x 71	252.0	4190	9770x2620x4000	19240
- 81A	x 81	288.0	4788	10650x2620x4000	20800
TM2 - 200 - 51A	2000 x 51	340.0	5795	9270x3250x4500	36540
- 61A	x 61	408.0	6954	10220x3250x4500	39570
- 71A	x 71	476.0	8113	11170x3250x4500	42600
- 81A	x 81	544.0	9272	12120x3250x4500	44880

TM2Bシリーズ

全自動開板(開板時間短縮型)
ダイヤフラム式

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TM2 - 80 - 41B5	800 x 41	36.4	570	5880x1480x2800	4100
- 51B7	x 51	45.5	713	6500x1480x2800	4590
- 61B8	x 61	54.6	855	7150x1480x2800	5080
TM2 - 100 - 41B7	1000 x 41	57.6	888	6130x1830x2820	5890
- 51B9	x 51	72.0	1110	6890x1830x2820	6600
- 61B10	x 61	86.4	1332	7960x1830x2820	7250
- 71B12	x 71	100.8	1554	8670x1830x2820	7950
TM2 - 120 - 41B8	1200 x 41	89.6	1311	6490x2350x3500	9300
- 51B10	x 51	112.0	1639	7270x2350x3500	10260
- 61B12	x 61	134.4	1967	8220x2350x3500	11230
- 71B14	x 71	156.8	2294	8950x2350x3500	12180
TM2 - 150 - 41B10	1500 x 41	144.0	2394	7070x2620x4000	14520
- 51B13	x 51	180.0	2993	7890x2620x4000	16030
- 61B15	x 61	216.0	3591	8740x2620x4000	17690
- 71B18	x 71	252.0	4190	9560x2620x4000	19240
- 81B20	x 81	288.0	4788	10410x2620x4000	20900

フィルタープレス脱水機 (TM3シリーズ)

標準仕様 (カスタマイズも承ります)

型番	濾板寸法・枚数 (mm x 枚)	濾過面積 (m ²)	濾過容積 (L)	外形寸法 長さ x 幅 x 高さ (mm)	重量 (kg)
TM3 -80 - 21P	800 x 21	18.2	285	4630x1750x3000	3360
- 31P	x 31	27.3	428	5250x1750x3000	3850
- 41P	x 41	36.4	570	6000x1750x3000	4350
- 51P	x 51	45.5	713	6630x1750x3000	4850
TM3 - 100 - 31P	1000 x 31	43.2	666	5730x2050x3100	5700
- 41P	x 41	57.6	888	6560x2050x3100	6460
- 51P	x 51	72.0	1110	7270x2050x3100	7200
- 61P	x 61	86.4	1332	8320x2050x3100	7960
TM3 - 120 - 41P	1200 x 41	89.6	1311	6900x2560x3800	9900
- 51P	x 51	112.0	1639	7640x2560x3800	11850
- 61P	x 61	134.4	1967	8380x2560x3800	13800
- 71P	x 71	156.8	2294	9100x2560x3800	15780
TM3 - 150 - 41P	1500 x 41	144.0	2394	7370x2750x4200	15220
- 51P	x 51	180.0	2993	8190x2750x4200	16800
- 61P	x 61	216.0	3591	9040x2750x4200	18330
- 71P	x 71	252.0	4190	9860x2750x4200	19970
TM3 - 200 - 51P	2000 x 51	340.0	5795	9600x3400x4700	37540
- 61P	x 61	408.0	6954	10520x3400x4700	40570
- 71P	x 71	476.0	8113	11520x3400x4700	43600
- 81P	x 81	544.0	9272	12440x3400x4700	46680



全自動開板
ダイヤフラム式
濾板自動洗浄機能付き
(特許保有)

多重円盤型脱水機

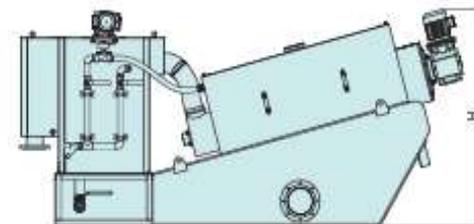
SRシリーズ (調整+脱水)

- ベルトプレス式の約6割のランニングコスト
- 遠心式の約8割のランニングコスト
- 半分以下の設置面積
- 半分以下の凝集剤消費量
- 油分を含んだ汚泥や粘性の高い汚泥に最適



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様	型番	動力 (kW)		洗浄水使用量 (L/hr) (>2 kg/cm ²)	外形寸法 (mm)			重量 (kg)	
		脱水機	調整攪拌機		長さ	幅	高さ		
		汚泥処理量 (DS kg /hr) (原水濃度 1~2.5% D.S.)							
	SR-131	5 ~ 10	0.18 x 1	0.18 x 1	43	1870	730	1170	250
	SR-251	15 ~ 30	0.55 x 1	0.37 x 1	58	2690	880	1600	500
	SR-301	30 ~ 60	0.75 x 1	0.55 x 1	93	3310	1000	1700	750
	SR-303	90 ~ 180	0.75 x 3	0.75 x 1	279	3700	1650	1700	1750
	SR-351	50 ~ 100	1.1 x 1	0.75 x 1	126	3610	1100	1850	1150
	SR-352	100 ~ 200	1.1 x 2	0.75 x 1	252	3820	1490	1850	1950
	SR-401	80 ~ 160	1.5 x 1	1.5 x 1	115	4550	1180	2250	2050
	SR-402	160 ~ 320	1.5 x 2	1.5 x 1	230	4870	1710	2250	3850
	SR-403	240 ~ 480	1.5 x 3	1.5 x 2	345	4790	2550	2250	5400
	SR-404	320 ~ 640	1.5 x 4	1.5 x 2	460	4840	3140	2250	7000



非連続式脱水ケーキ乾燥機 (CDBシリーズ)

ドライヤ・コンテナ一体型



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	CDB-200U	CDB-300U	CDB-500U	CDB-750U	CDB-1000U
汚泥処理量 (L) (含水率 75%→40%)			200	300	500	750	1000
電力消費 (kWh/L 処理水)			0.3 ~ 0.55 (含水率 75~85%→40%、汚泥の性質により変動)				
運転温度 (°C)			35 ~ 70 (汚泥の性質と含水率による)				
外形 寸法 (mm)	ドライヤ	横幅	2250	2400	2400	2400	2430
		奥行	1350	1350	1540	1540	1800
		高さ	2200	2320	2420	2420	2450
	コンテナ	横幅	950	1050	1100	1200	1300
		奥行	900	1000	1100	1200	1300
		高さ	900	1020	1120	1130	1300
スペース (m x m)			3 x 2.5	3 x 3	3 x 3	3 x 3	3.5 x 3.5

ドライヤ・コンテナ分離型



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	CDB-500	CDB-750	CDB-1000	CDB-1500	CDB-2000	CDB-3000	CDB-3000T	CDB-4000T	CDB-5000T
汚泥処理量 (L) (含水率 75%→40%)			500	750	1000	1500	2000	3000	3000	4000	5000
電力消費 (kWh/L 処理水)			0.3 ~ 0.55 (含水率 75~85%→40%、汚泥の性質により変動)								
運転温度 (°C)			35 ~ 70 (汚泥の性質と含水率による)								
外形 寸法 (mm)	ドライヤ	横幅	2250	2250	2250	3000	3000	3620	3620	4600	4600
		奥行	1220	1220	1220	1650	1700	1900	1900	2100	2100
		高さ	2000	2000	2170	2310	2310	2450	2450	2450	2450
	コンテナ	横幅	1230	1280	1300	1500	1300	1500	2300	2500	2800
		奥行	1170	1280	1300	1500	1300	1500	1750	2000	2200
		高さ	1130	1130	1340	1750	1340	1750	2300	2500	2800
配管高さ			2900	2900	2900	3270	2900	3960	3960	3500	3700
スペース (m x m)			4 x 4	4 x 4	4 x 4	6 x 6	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8	8 x 8

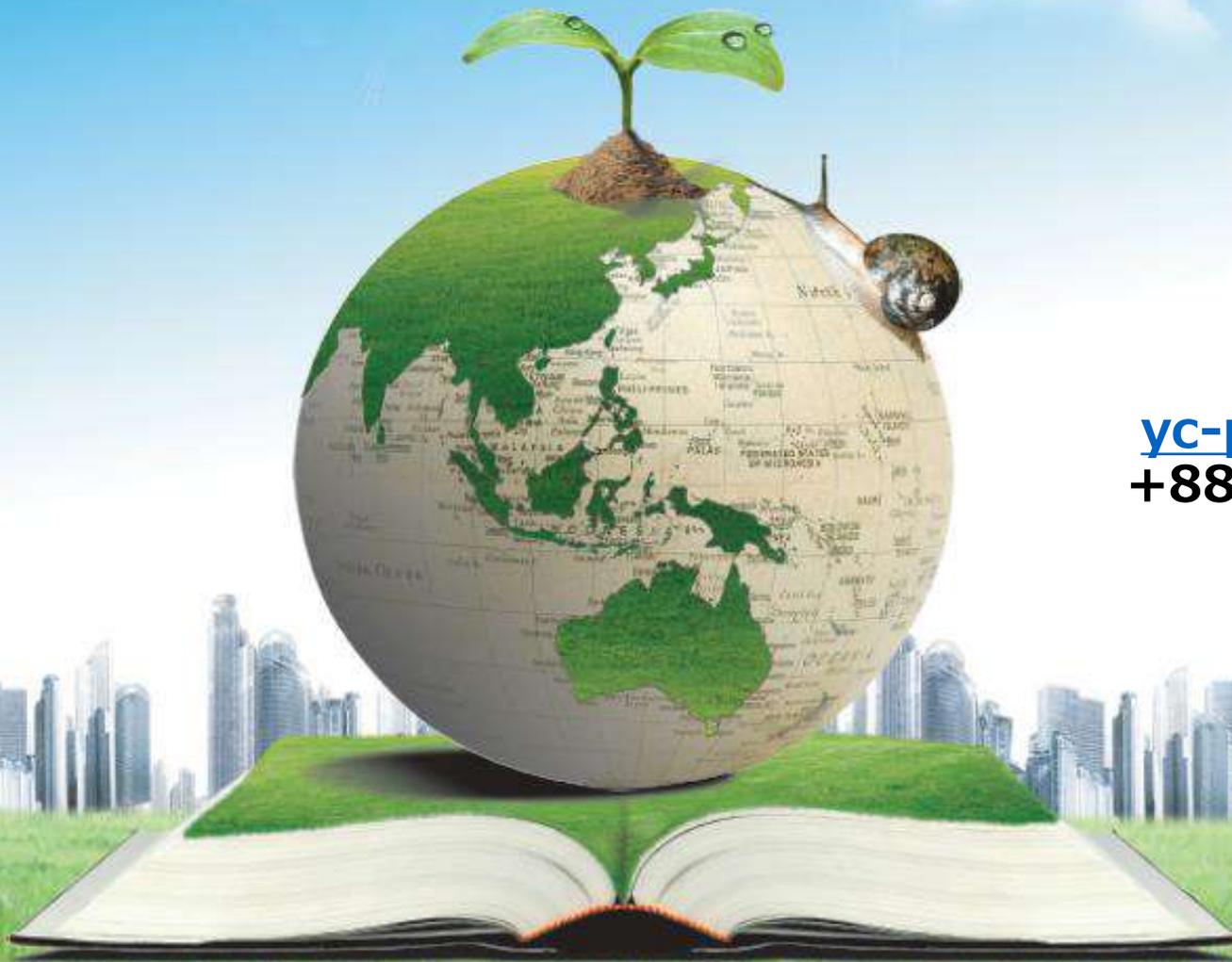
連続式脱水ケーキ乾燥機 (CDシリーズ)

- 化学汚泥、生物汚泥に適用可
- 空気汚染のない低温乾燥機
- 密閉式設計、低騒音、無排水、無排気
(以上CDB/CDシリーズ共通)



標準仕様 (カスタマイズも承ります)

仕様		型番	CD-100	CD-200	CD-300	CD-400	CD-500	CD-750	CD-1000	CD-1500	CD-2000	CD-3000	CD-4000
汚泥処理量 (kg/hr) (含水率 75%→40%)			100	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000	4000
一日当たり処理量 (T/D) (含水率 75%→40%)			2.4	4.8	7.2	9.6	12	18	24	36	48	72	96
電力消費 (kWh/L 処理水)			0.3 ~ 0.55 (含水率 75~85%→40%、汚泥の性質により変動)										
運転温度 (℃)			35 ~ 70 (汚泥の性質と含水率による)										
外形寸法 (mm)	ドライヤ	横幅	3600	4600	4600	4600	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200
		奥行	2000	2100	2100	2100	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
		高さ	2300	2300	2300	2300	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
	コンテナ	横幅	4000	4200	5200	6200	7200	10000	12000	18000	24000	36000	48000
		奥行	2600	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
		高さ	3700	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400
ドライヤ台数			1	1	1	2	2	3	4	6	8	12	16
スペース (m x m)			8 x 3	8 x 4	8 x 5	10 x 6	10 x 8	12 x 8	14 x 10	21 x 10	26 x 10	38 x 10	50 x 10



連絡先

YCI 松村

yc-pro@ycicl.com
+886-905-035350

**“Yuan Chang” is one of the leading and specialized manufacturers of environmental protection equipments.
CORPORATE PHILOSOPHY: TURN SEWAGE INTO SPRING, CHANGE SLUDGE INTO RESOURCE, MAKE GARBAGE INTO GOLD.**