

省スペースタイプ (高度処理型)

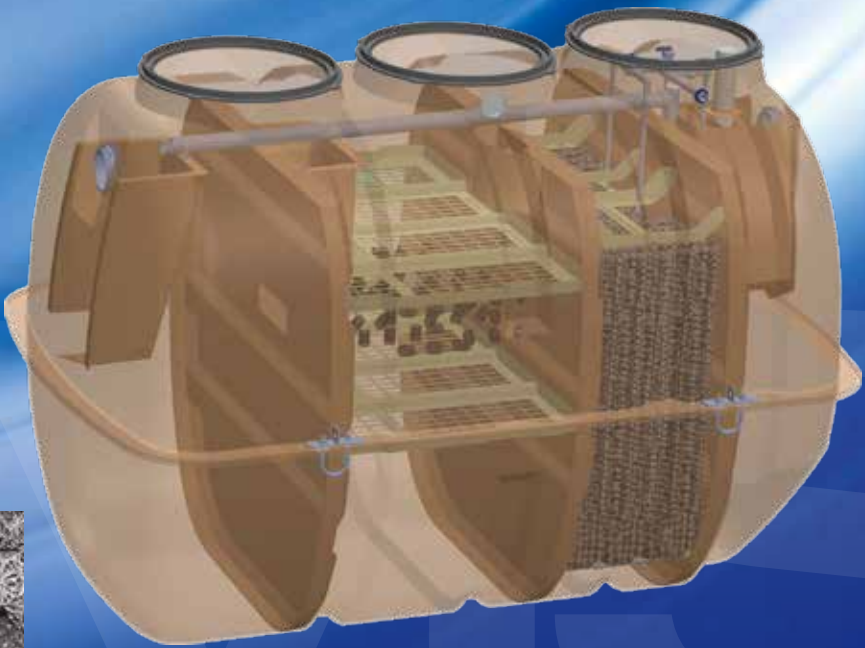
TYPE CXN

嫌気分離接触ろ床方式

- 14,18 人槽
- 型式適合認定
- BOD 20 mg/ℓ
- T-N 20 mg/ℓ
- SS 15 mg/ℓ



高度な処理を可能にする接触材



イラストは CXN-14 型のイメージです。

省スペースタイプ

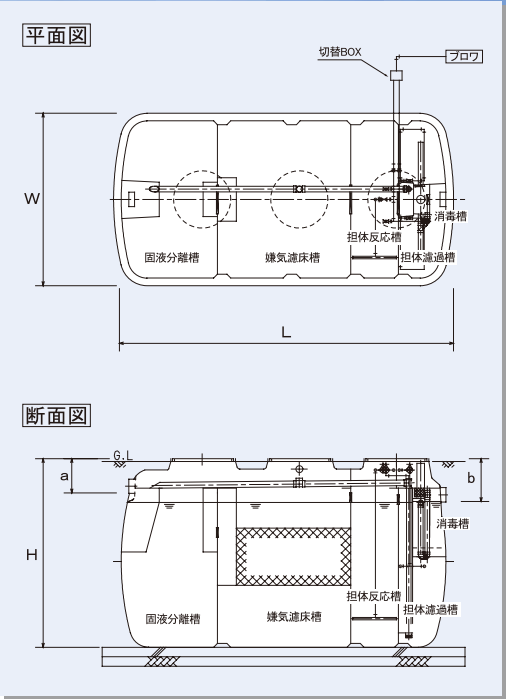
TYPE CXU2

担体流動・浮上濾過方式

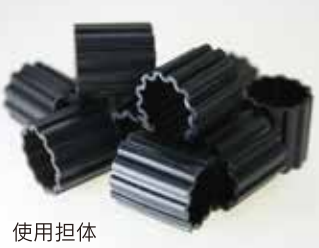
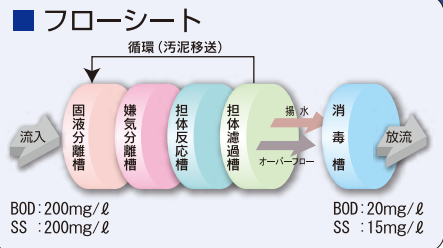
- 14~50人槽
- BOD 20 mg/ℓ
- 型式適合認定
- SS 15 mg/ℓ



■ 構造図



切替BOX



使用担体

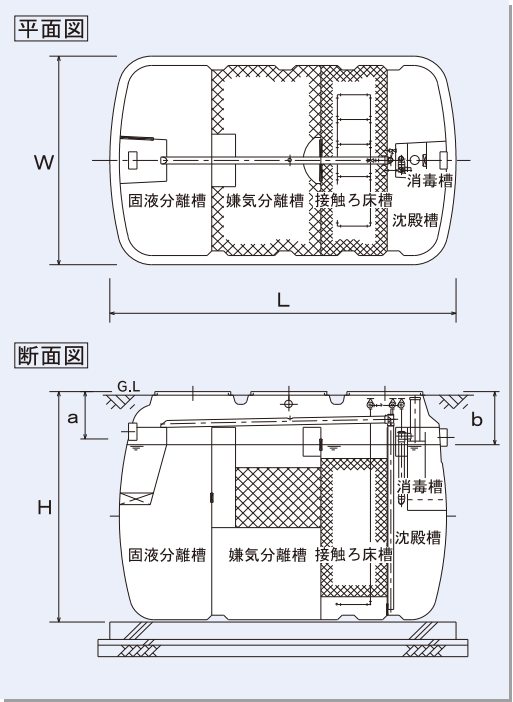
Next Standard

- 採用する嫌気分離接触ろ床方式はシンプルな処理方式。わかりやすい構造と難しい操作を排除した設計で安心してご使用いただけます。
- 槽内落差50mm(流入管底GL-410mm、放流管底GL-460mm)で配管工事が容易です。
- ブロウ1台、タイマー不要、空気配管1系統で配管の誤接合が無く、タイマー設定が不要です。
- 省スペースタイプで狭い敷地への設置が可能です。
- 赤潮、アオコの原因となる窒素を除去します。

省エネに優れた「環境配慮型浄化槽」

- 担体流動方式で省エネ、省スペースです。
- 担体濾過槽に処理水をポンプアップする揚水管を設け、放流管位置を高く設定。
- 担体濾過槽の逆洗方法を見直し施工性、メンテナンス性が向上しました。
- 標準ブロウは全機種ダイヤフラム式なので軽量、コンパクトです。
- 施工性の良い一体型排水ポンプ槽をオプションで準備しています。

■ 構造図



■ 仕様

型 式 名	CXN-14	CXN-18
処理対象人員(人)	14	18
日平均汚水量(m ³ /日)	2.8	3.6
寸 法 (mm)	幅 W	1,810
	長 さ L	2,920
	※1.2 高 さ H	2,000
	※2 流入管底 a	410
	※2 放流管底 b	460
	管 径 φ	125
マンホール φ600×3		
容 量 (m ³)	総 容 量	5.83
	固液分離槽	1.58
	嫌気分離槽	2.07
	接触ろ床槽	1.26
	沈 殿 槽	0.87
消毒槽 0.05		
ブロウ吐出風量(ℓ/min)		
質量(kg)		

最新の各種認定番号は→
こちらから確認できます



※1 本体肉厚を含む施工寸法です。 ※2 マンホール厚(30mm)を含みます。

■ 仕様

型 式 名		CXU2 -14	CXU2 -18	CXU2 -21	CXU2 -25	CXU2 -30	CXU2 -35	CXU2 -40	CXU2 -45	CXU2 -50
処理対象人員(人)		14	18	21	25	30	35	40	45	50
日平均汚水量(m³/日)		2.8	3.6	4.2	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
寸 法 (mm)	幅 W	1,810			2,150		2,200			
	※1.2 長さ L	2,920	3,270	3,570	3,170	3,520	3,960	4,300	4,640	4,970
	※2 高さ H	2,000			2,400		2,470			
	※2 流入管底 a	360			460		550			
	※2 放流管底 b	450			550		650			
	管 径 φ	125								
マンホール		φ600×3							φ600×4	
容 量 (m³)	総 容 量	5.63	6.46	7.16	8.42	9.57	11.50	12.65	13.81	14.92
	固液分離槽	1.59	1.88	2.11	2.39	2.75	3.06	3.44	3.81	4.15
	嫌気濾床槽	2.40	2.79	3.11	3.55	4.10	4.65	5.15	5.70	6.24
	担体反応槽	0.82	0.97	1.12	1.33	1.57	1.81	2.08	2.32	2.55
	担体濾過槽	0.77	0.77	0.77	1.08	1.08	1.87	1.87	1.87	1.87
	消 毒 槽	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11
ブロウ吐出風量(ℓ/min)		110	120		150		200		250	
質量(kg)		490	530	560	730	780	830	880	940	990

最新の各種認定番号は→
こちらから確認できます



※1 本体肉厚を含む施工寸法です。 ※ 2マンホール厚(30mm)を含みます。
本製品には切替BOXが標準で付属します。

アムズ小規模浄化槽 認定番号一覧表

2024.10.1現在

型 式 名	CXN2-5	CXN2-7	CXN2-10
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-23K-H-004		
	-	-1	-2
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CadOa 0054315	型01CadOa 0074316	型01CadOa 0104317
全 浄 協 登 録 番 号	2630403		
大 臣 認 定 番 号	DW3N-130		
処 理 方 式	嫌気分離接触ろ床方式		
処 理 性 能	BOD20mg/L以下,T-N20mg/L以下,SS15mg/L以下		

型 式 名	CXP-5	CXP-7	CXP-10	CX-12
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-22K-1E-001			4-21K-1E-001
	-	-1	-2	-
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01Cafba 0050098	型01Cafba 0070099	型01Cafba 0102883	型01Cafba 0120097
全 浄 協 登 録 番 号	1440705			-
処 理 方 式	嫌気濾床接触ばっ気方式			
処 理 性 能	BOD20mg/L以下			

型 式 名	CXF-5	CXF-7	CXF-10
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-23K-H-003		
	-	-1	-2
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CadOa 0053879	型01CadOa 0073880	型01CadOa 0103881
全 浄 協 登 録 番 号	2570403		
大 臣 認 定 番 号	DW1E-0023		
処 理 方 式	流量調整型嫌気濾床担体流動浮上濾過方式		
処 理 性 能	BOD10mg/L以下,T-N10mg/L以下,SS10mg/L以下		

型 式 名	CXN-14	CXN-18
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-24K-H-010	
	-	-1
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CafOa 0144278	型01CafOa 01484279
大 臣 認 定 番 号	DW3N-130	
処 理 方 式	嫌気分離接触ろ床方式	
処 理 性 能	BOD20mg/L以下,T-N20mg/L以下,SS15mg/L以下	

型 式 名	CXU2-14	CXU2-18	CXU2-21	CXU2-25	CXU2-30	CXU2-35
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-24K-H-009					
	-	-1	-2	-3	-4	-5
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CafOa 0143882	型01CafOa 0183883	型01CafOa 0213884	型01CafOa 0253885	型01CafOa 0303886	型01CafOa 0353887
大 臣 認 定 番 号	DW3N8274					
処 理 方 式	担体流動・浮上濾過方式					
処 理 性 能	BOD20mg/L以下,SS15mg/L以下					

型 式 名	CXU2-40	CXU2-45	CXU2-50
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-24K-H-009		
	-6	-7	-8
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CafOa 0403888	型01CafOa 0453889	型01CafOa 0503890
大 臣 認 定 番 号	DW3N8274		
処 理 方 式	担体流動・浮上濾過方式		
処 理 性 能	BOD20mg/L以下,SS15mg/L以下		

型 式 名	CXA-12	CXA-14	CXA-18	CXA-21	CXA-24	CXA-27
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-22K-H-001					
	-	-1	-2	-3	-4	-5
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CafOa 0122010	型01CafOa 0142011	型01CafOa 0182012	型01CafOa 0212013	型01CafOa 0242014	型01CafOa 0272015
大 臣 認 定 番 号	DW1E-0023					
処 理 方 式	流量調整型嫌気濾床担体流動浮上濾過方式					
処 理 性 能	BOD10mg/L以下,T-N10mg/L以下,SS10mg/L以下					

型 式 名	CXA-30	CXA-35	CXA-40	CXA-45	CXA-50
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-22K-H-001	4-22K-H-002			
	-6	-	-1	-2	-3
型 式 適 合 認 定 番 号 (建 築 基 準 法)	型01CafOa 0302016	型01CafOa 0352017	型01CafOa 0402018	型01CafOa 0452019	型01CafOa 0502020
大 臣 認 定 番 号	DW1E-0023				
処 理 方 式	流量調整型嫌気濾床担体流動浮上濾過方式				
処 理 性 能	BOD10mg/L以下,T-N10mg/L以下,SS10mg/L以下				

型 式 名	EX -16	EX -18	EX -21	EX -25	EX -28	EX -30	EX -32	EX -35	EX -38	EX -40	EX -42	EX -45	EX -48	EX -50
型 式 認 定 番 号 (浄 化 槽 法)	4-20K-1D-001						4-20K-1D-002							
	-	-1	-2	-3	-4	-5	-	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
処 理 方 式、処 理 性 能	分離接触ばっ気方式、BOD20mg/L以下													



申請や浄化槽に関してご不明な点等ございましたら

お気軽に弊社営業窓口までお問い合わせください。