

集合住宅用
ディスポーザ排水処理システム

N-DPG2



ディスポーザ

水と人のあいだに
NISHIHARA
株式会社西原ネオ

N-DPG2

集合住宅用ディスポーザ排水処理システム

生ごみ処理は家事の中でもっとも大変な仕事です。

この新集合住宅用ディスポーザ排水処理システムは、台所のシンク下に設けられたディスポーザに生ゴミを投入し、スイッチを入れるだけで生ゴミは粉碎され、他の台所の排水とともに処理槽に流入し衛生的に処理することができます。

N-DPG2型ディスポーザ排水処理システムで快適な生活を！

適合評価番号

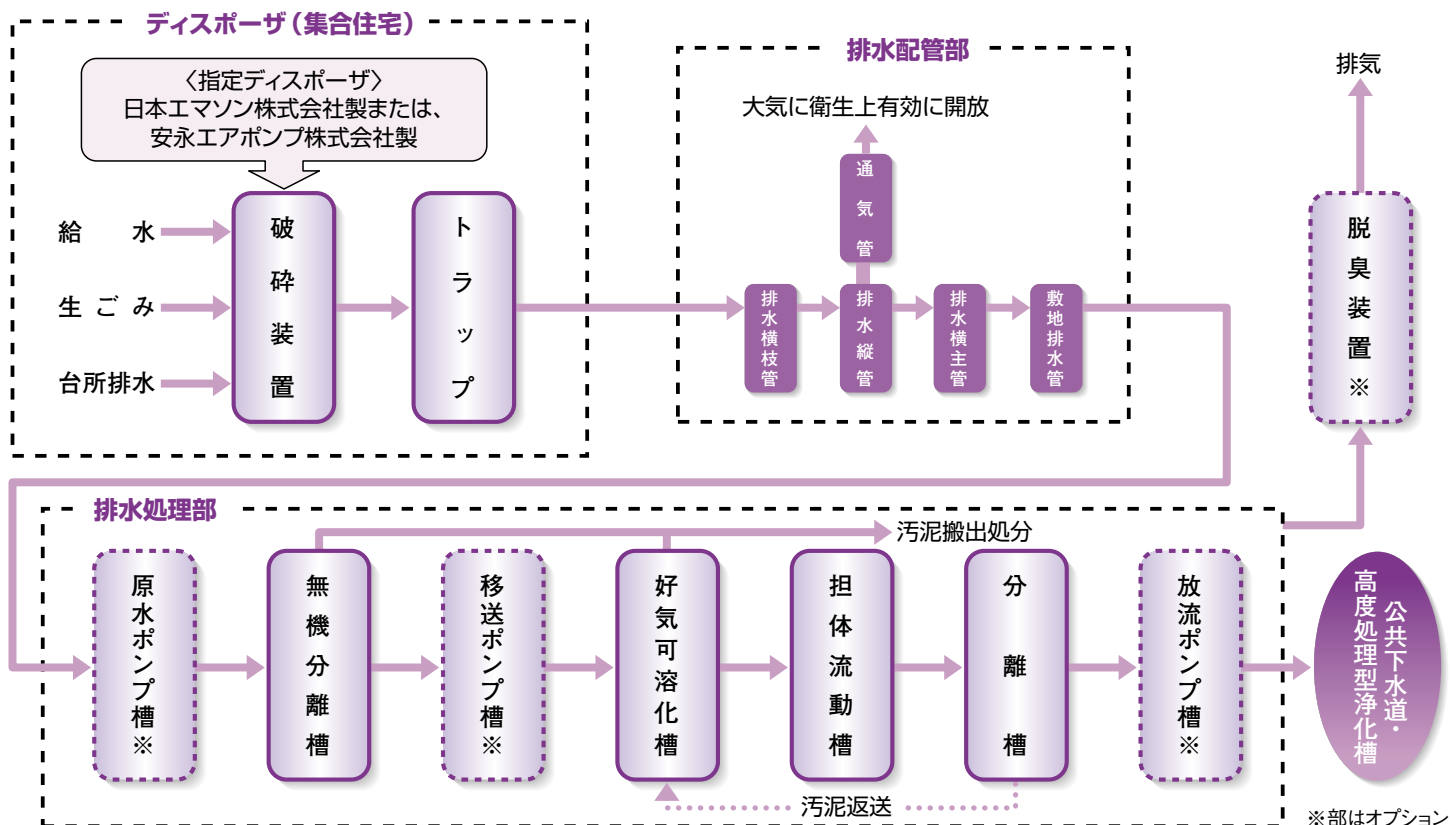
適合評価番号	評価番号	区分	交付日	件名
茨薬検D第416号	09T0177	適合評価 (新規)	平成21年11月24日	集合住宅用ディスポーザ 排水処理システム N-DPG2型
評価基準	『下水道のためのディスポーザ排水処理システム性能基準(案)』平成16年3月			

流入水質及び放流水質

水質項目	流入水	放流水
BOD	1,300	300
S S	1,340	300
n-Hex	160	30

[単位：mg/ℓ]

フローシート



代表的な人槽の寸法表

型式	処理対象人員 [人]	平均汚水量 [m ³ /日]	槽幅 [mm]	L1 (第1) [mm]	L2 (第2) [mm]	L3 (第3) [mm]	L4 (第4) [mm]	槽の全長 [mm]	備考
N-DPG2-2000-35	35	1.225	2,050	4,000				4,000	L2以降 2系統
N-DPG2-2000-207	207	7.245	2,050	8,400				8,400	
N-DPG2-A105	105	3.675	2,500	4,200				4,200	
N-DPG2-A349	349	12.215	2,500	9,100				9,100	
N-DPG2-B105	105	3.675	2,500	3,350	2,500			5,850	
N-DPG2-B737	737	25.795	2,500	10,100	8,350			18,450	
N-DPG2-C105	105	3.675	2,500	2,500	2,500	2,500		7,500	
N-DPG2-C848	848	29.680	2,500	2,500	10,100	9,600		22,200	
N-DPG2-D175	175	6.125	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	10,000	
N-DPG2-D890	890	31.150	2,500	2,500	10,250	6,850	4,250	23,850	
N-DPG2-E350	350	12.250	2,500	3,000	3,300	2,500	2,500	19,600	
N-DPG2-E1780	1,780	62.300	2,500	3,500	10,550	6,850	4,250	46,800	

代表的な人槽の参考寸法表です。詳しくは、最寄りの事業所までお問い合わせください。

処理対象生ごみ：集合住宅より発生する食品生ごみ

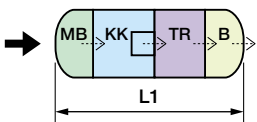
残飯、調理くず(麺類、野菜類、果実類、肉類、魚類など)
その他(卵の殻、だし昆布、茶殻など)

計画排水量

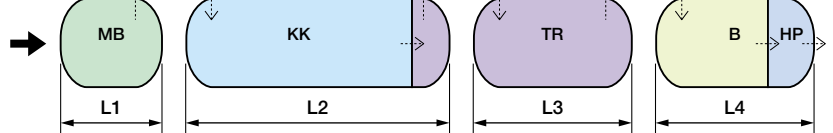
- ・生ごみ量：生ごみ発生量を1日、1人当たり250gとする。
- ・汚水量：ディスプレイ排水と台所排水の合計
ディスプレイ排水・・・生ごみを粉碎する際に使用する水量を1日1人当たり5ℓとする。
台所排水・・・・・・・・・・1日1人当たり30ℓとする。
計 35ℓ/人・日

型式別 槽の配列

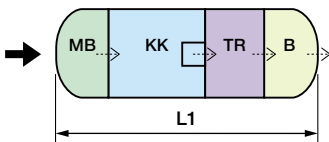
■N-DPG2-2000型



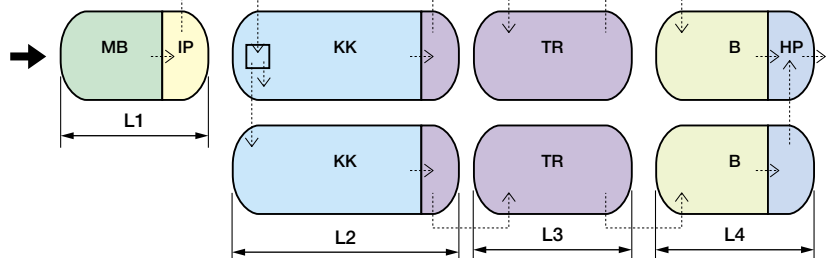
■N-DPG2-D型



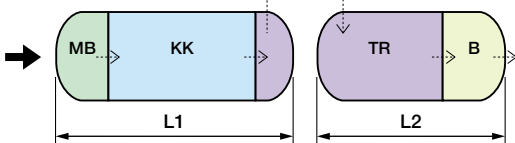
■N-DPG2-A型



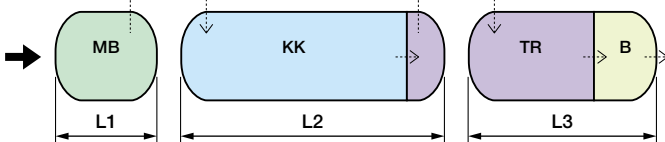
■N-DPG2-E型



■N-DPG2-B型



■N-DPG2-C型



記号の説明

MB	無機分離槽	IP	移送ポンプ槽 (オプション)	KK	好気可溶化槽
TR	担体流動槽	B	分離槽	HP	放流ポンプ槽 (オプション)

処理できないごみの例

- ディスポーザが作動しなくなったり、ディスポーザの刃を傷めるもの …… スプーン、フォーク、王冠、プルトップ栓などの金属、コップ、瓶などのガラス片、茶碗・皿・箸置きなどの陶器片、石、砂またはそれに類するもの
- ディスポーザは作動するが粉碎できずディスポーザ内部に残るもの …… 鰻などの生魚の皮、生の鶏の皮、牛・豚の骨、アワビ・サザエなどの固い貝殻、バナナのへた（なり口）、とうもろこし・パイナップルの芯・皮、筍の皮、栗の皮、大量の枝豆、割り箸、豆腐・納豆などのプラスチック容器、竹串、爪楊枝、マッチ棒、輪ゴム、包装紙（ラップ）、アルミホイル、ビニール袋、発泡スチロール、トレイ、キッチンペーパー、ティッシュペーパー、針金またはそれに類するもの
- ディスポーザや配管を傷めるもの …… 熱湯、熱い天ぷら油、熱いカレーなどの高温のもの、またはそれに類するもの
- 排水処理槽の処理機能を妨げるもの …… 多量の生クリーム・マヨネーズ、サラダ油・天ぷら油などの廃油、タバコの吸殻・灰、大量の酸・アルカリ性洗剤、防臭剤、大量の薬品、配管洗浄剤、またはそれに類するもの

株式会社 西原ネオ

- 本社 〒108-0023 東京都港区芝浦3-6-18 西原ビル
TEL:03-3452-4441 FAX:03-3452-8489
- 札幌営業所 〒003-0831 北海道札幌市白石区北郷1条1-6-29
TEL:011-873-8851 FAX:011-873-8861
- 名古屋支店 〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵3-22-5 矢作葵ビル5階
TEL:052-979-4521 FAX:052-979-2671
- 三重営業所 〒515-0037 三重県松阪市愛宕町1-87 野呂ビル
TEL:059-821-3357 FAX:059-821-3420
- 金沢営業所 〒920-0027 石川県金沢市駅西新町2-6-7
TEL:076-221-1115 FAX:076-221-1108
- 大阪支店 〒664-0858 兵庫県伊丹市西台4-1-29 YKビル3階
TEL:072-775-6950 FAX:072-775-6952
- 広島事業所 〒733-0821 広島県広島市西区庚午北2-6-28
TEL:082-273-1555 FAX:082-507-2507
- 山口事業所 〒747-0836 山口県防府市植松1870-2
TEL:0835-22-6253 FAX:0835-23-6845
- 福岡支店 〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田2-2-3
TEL:092-586-1601 FAX:092-586-2133

株式会社 東北ネオ

- 本社 〒981-3362 宮城県黒川郡富谷町日吉台2-34-4
TEL:022-358-7717 FAX:022-358-7737

株式会社 関東ネオ

- 本社 〒108-0023 東京都港区芝浦3-6-18 西原ビル
TEL:03-3452-4444 FAX:03-3452-5241

株式会社 新潟ネオ

- 本社 〒950-0925 新潟県新潟市中央区弁天橋通3-6-20
TEL:025-286-7571 FAX:025-286-7573

株式会社 北陸ネオ

- 本社 〒939-8213 富山県富山市黒瀬66-1
TEL:076-494-8910 FAX:076-494-8912

株式会社 関西ネオ

- 本社 〒664-0858 兵庫県伊丹市西台4-1-29 YKビル3階
TEL:072-775-6951 FAX:072-775-6952

株式会社 中国ネオ

- 本社 〒733-0821 広島県広島市西区庚午北2-6-28
TEL:082-507-7210 FAX:082-507-7250

株式会社 九州ネオ

- 本社 〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田2-2-3
TEL:092-571-7931 FAX:092-586-2133