

コンパクト型ネオ浄化そう

# NCI

SERIES

## NCIの特長

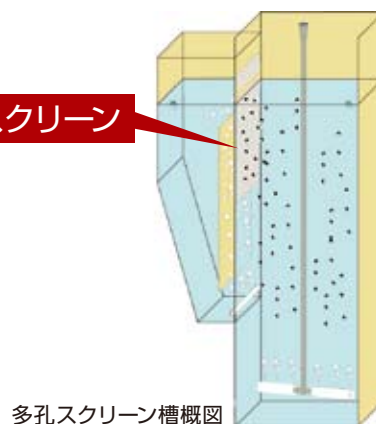
### ●施工性の向上

- ・1槽タイプ280人【56m<sup>3</sup>/日】まで対応可能(共同住宅標準設計)  
100m<sup>3</sup>/日も2槽タイプで収まり省スペース(共同住宅標準設計)
- ・流入管底GL-1600まで原水ポンプ槽設置不要(かさ上げ300mm含む)  
段差工事をする必要がなく施工が容易  
(※管底を下げて対応しますので流量調節槽の寸法が標準より長くなります。)
- ・流量調整槽を従来品よりコンパクトに設計  
流入管底が深くても本体寸法はコンパクト  
(共同住宅GL-1500で1槽タイプ250人まで対応可能です。)

### ●多孔スクリーン槽の採用

- ・小さい容量で汚水中の夾雑物を除去
- ・モーター等の動力は不要
- ・スクリーンには耐久性の高いステンレスを採用
- ・消耗品が無くメンテナンスは簡単
- ・ばっ気と担体の洗浄効果により目詰まりを防止

多孔スクリーン



多孔スクリーン槽概図

## 処理水質

処理性能		
処理水項目	性能評価試験	国土交通省大臣認定
BOD	15[mg/L]	20[mg/L]
COD	30[mg/L]	30[mg/L]
SS	15[mg/L]	20[mg/L]

# NCI-A~D型(51~500人)

## フローシート 流量調整担体流動生物ろ過方式

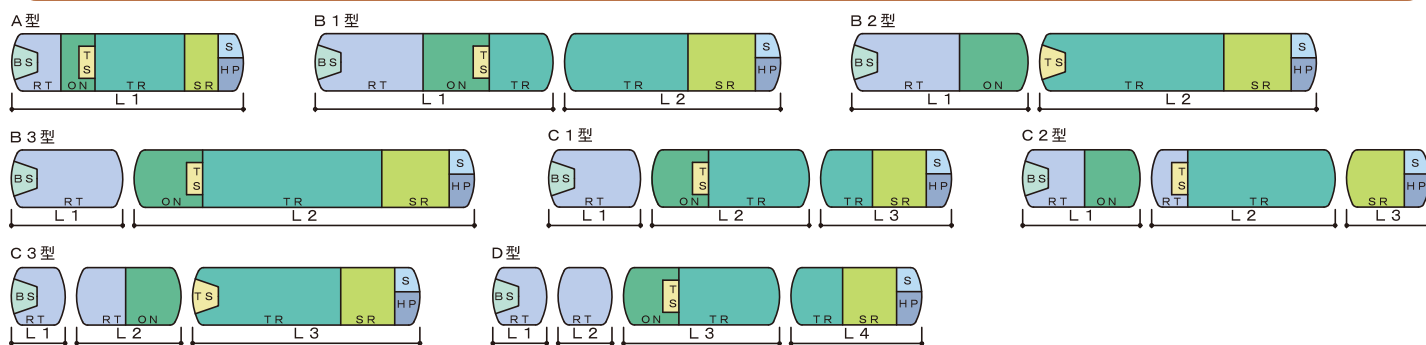


### 寸法・仕様表

汚水量 (m <sup>3</sup> /日)	型	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
10.2(51人)	A	5,380	—	—	—
56.0(280人)		10,720	—	—	—
10.2(51人)	B1	4,060	3,080	—	—
100(500人)		9,280	9,190	—	—
10.2(51人)	B2	3,270	3,080	—	—
89.0(445人)		6,120	10,720	—	—
10.2(51人)	B3	2,470	4,150	—	—
68.6(343人)		3,660	10,710	—	—
10.2(51人)	C1	2,470	2,830	3,080	—
100(500人)		3,660	8,840	6,610	—
10.2(51人)	C2	3,270	3,260	2,350	—
100(500人)		5,280	10,660	4,020	—
10.2(51人)	C3	2,470	3,270	3,080	—
89.0(445人)		2,470	4,930	10,720	—
10.2(51人)	D	2,470	2,350	2,830	3,080
100(500人)		2,470	2,870	8,840	6,610

※設計条件(日平均汚水量:200L/人・日、流入水BOD:200mg/L、排水時間:12hrの場合)

### 槽の配列



記号の  
説明

BS : ばっ気型スクリーン槽

RT : 流量調整槽

ON : 污泥濃縮貯留槽

TS : 多孔スクリーン槽

TR : 担体流動槽

SR : 生物ろ過槽

S : 消毒槽

HP : 放流ポンプ槽

お問い合わせは

**NEO** 株式会社 西原ネオ

URL <http://www.nishihara-neo.co.jp>

本社 〒108-0023 東京都港区芝浦3丁目6番18号 TEL(03)3452-4441 FAX(03)3453-6695