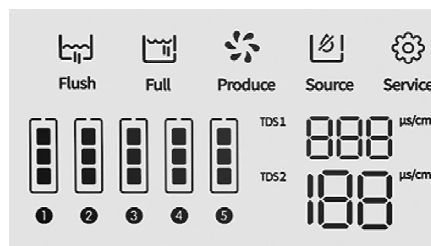


## OSK 23GH100 純水製造装置

コンパクト・手軽に純水を使用したいユーザー向け純水装置



LCDバックライト ディスプレイ

### 【特徴】

- ・ DI水 (イオン交換水)、RO水 (逆浸透水)をそれぞれ採水可能。用途に応じた使い分けを実現
- ・ 自動マイコン制御システム、LEDリアルタイムアニメーションモード表示
- ・ 前処理カートリッジ、ROモジュール、脱イオンカートリッジはすべて独立してモジュール化されており、メンテナンスと交換が容易
- ・ ROカートリッジの搭載によりイオン交換樹脂の劣化を低減
- ・ 各消耗品の交換時期はディスプレイでお知らせ
- ・ 高品質チューブとアダプターは、TOCレベルを低減し、超純水の品質を保証

### 【仕様】

| 型番 OSK 23GH100  | -Basic-Q20                             | -Basic-Q38 | -Basic-Q48  |
|-----------------|----------------------------------------|------------|-------------|
| 製造能力            | 20L/時                                  | 38L/時      | 48L/時       |
| 採水量             | 最大 2 L/ 分                              |            |             |
| 純水供給口数          | 2 : DI水 (イオン交換水)、RO水 (逆浸透水)            |            |             |
| DI水 (イオン交換水) 指標 |                                        |            |             |
| 比抵抗値            | 13~17.5MΩ・cm                           |            |             |
| 重金属イオン          | 0.1ppb以下                               |            |             |
| RO水 (逆浸透水) 指標   |                                        |            |             |
| イオン除去率          | 98%以上(新品RO膜使用時)                        |            |             |
| 有機物除去率          | 99%以上(分子量200Da以上)                      |            |             |
| 粒子およびバクテリア除去率   | 99%以上                                  |            |             |
| 供給水条件           | 水道水(5~45℃、1.0~4.0kgf/cm <sup>2</sup> ) |            |             |
| 外寸mm (L*W*H)    | 340*320*470                            |            | 535*320*470 |
| 重量 (約kg)        | 15                                     |            | 20          |
| 定格電圧電源 (V/Hz)   | 単相AC100V~240V 50/60Hz                  |            |             |
| 消費電力 (W)        | 48                                     | 72         | 120         |

※導電率センサーの分解能は1μs/cmです

### 【標準付属品】

OSK 23GH100 純水製造装置  
プレフィルター  
活性炭フィルター・RO膜

イオン交換樹脂カートリッジ  
取扱説明書  
保証書

### 【消耗品】

| 品名            | 品番                | 交換目安*          |
|---------------|-------------------|----------------|
| プレフィルター       | PC-10PP           | 約2～6か月         |
| 活性炭フィルター      | PC-10AC-G         | 約6か月           |
| RO膜           | RO-100/200/300GPD | 約12～24か月       |
| イオン交換樹脂カートリッジ | PTC-MBR-DW        | 約1000リットル製造ごと  |
| イオン交換樹脂カートリッジ | PTC-DI-DW4        | 約16000リットル製造ごと |

\*水質などの条件により交換目安は変動します

### 【オプション】

12L内部タンク  
UT モジュール

外部タンク  
漏洩防止システム

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp  
Ver. 1.1 2025/6/12