



# RENO

低温プラズマ滅菌システム

プラズマガス滅菌器(JMDNコード: 36305000)  
管理医療機器(クラスII) / 特定保守管理医療機器  
認証番号: 224AFBZX00161A01

※設置には、電波法に基づき高周波利用設備の申請が必要となります。  
※セルロース、液体、粉体の滅菌には適しません。  
※ご使用の際は、添付文書および取扱説明書に従って、正しくご使用ください。  
※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

製造販売元

**MEDIA**  
メディア株式会社

〒113-0033  
東京都文京区本郷 3-26-6 NREG本郷三丁目ビル 6F  
Tel: 03-6327-8804 Fax: 03-5684-2564  
<http://www.media-inc.co.jp/product/reno/>

メディア RENO

CE  
0120

# RENO

低温プラズマ滅菌システム



**MEDIA**

**S20**  
RENO-S20  
18.1L



**S30**  
RENO-S30  
34L



**NEW**  
**S90**  
RENO-S90  
90.4L



**S130**  
RENO-S130  
131.4L



**S130D**  
RENO-S130D  
131.4L/バスルー式



## RENO 低温プラズマ滅菌システム

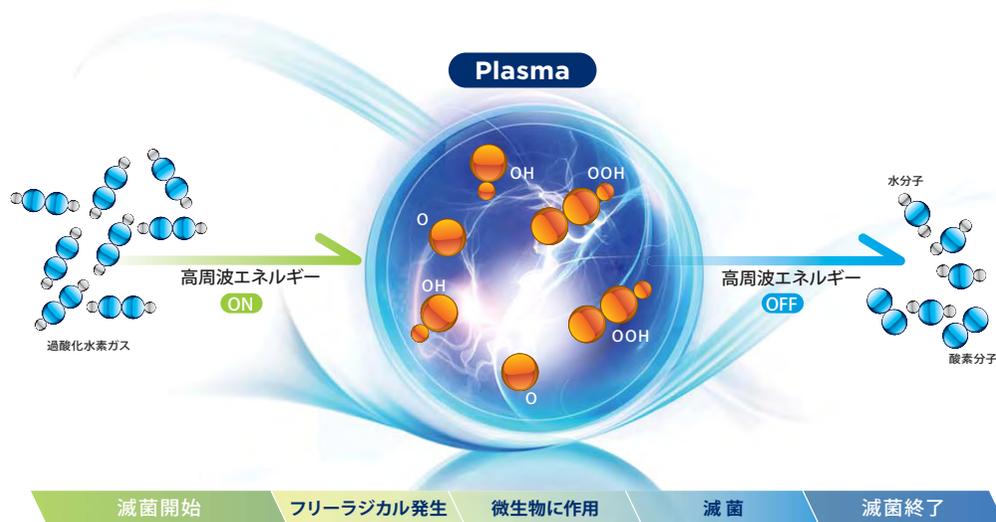
クリニックから中央材料室まで、  
さまざまなニーズに対応。

省スペースサイズから大容量サイズまで、ニーズに合わせて選べる豊富なラインナップ。  
さらに運用に合わせて、いろいろなサイズを組み合わせご利用いただくことも可能です。

## Low Temperature Plasma Sterilizer

### 過酸化水素ガス低温プラズマ滅菌のしくみ

高真空状態のチャンバー内に、気化した過酸化水素ガスを注入し、高周波を与えることで、過酸化水素ガスをプラズマ化。フリーラジカルにより微生物をDNAレベルで不活化する滅菌法です。



## Ecology & Safety

### 人にも環境にもやさしい RENO低温プラズマ滅菌システムシリーズ

安全で環境にも安心な過酸化水素ガス低温プラズマ滅菌。高温に耐えられない器材も滅菌でき、内腔器材にも優れた滅菌力を発揮します。信頼性・安全性を追求したRENO低温プラズマ滅菌システムは、コストパフォーマンスの高い滅菌環境をご提案いたします。



#### 環境と人にやさしい

過酸化水素は残留性がなく、水と酸素に分解されるので、環境にも、作業を行う人にもやさしく安全性が高い滅菌法です。



#### 使い切りカートリッジ

過酸化水素の劣化を防ぎ、滅菌力を維持。また、1回の滅菌サイクルごとの使い切りタイプなので、在庫の数も一目でわかります。



#### 短時間で滅菌可能

最短21分\*という短時間で滅菌可能。急なオペなどに対応できます。  
\*RENO-S20エコサイクルの滅菌時間



#### 安心と信頼のサポート

全国にサービス拠点を持つサクラ精機株式会社と提携しており、安心のサポート体制をご用意しています。



DBDプラズマ

#### 安全な2種類のプラズマ

滅菌用のDBDプラズマと、過酸化水素を酸素と水に分解するコロナプラズマの、2種類のプラズマ発生装置を採用。強力な滅菌性能と高い安全性を実現。



#### 豊富なラインナップ

5種類のサイズから選ぶことができ、中央材料室での大容量サイズから、クリニックでの省スペースサイズまで、豊富に取りそろえています。



#### 低温滅菌

55℃未満の低温で滅菌ができるので、ゴムやプラスチック、剪刀類などの熱に弱い器材も滅菌可能。また、冷却時間不要のため、滅菌終了後、すぐに使用できます。



#### 世界35カ国での販売実績

世界各国の医療機関での採用実績を誇るRENOシリーズ。

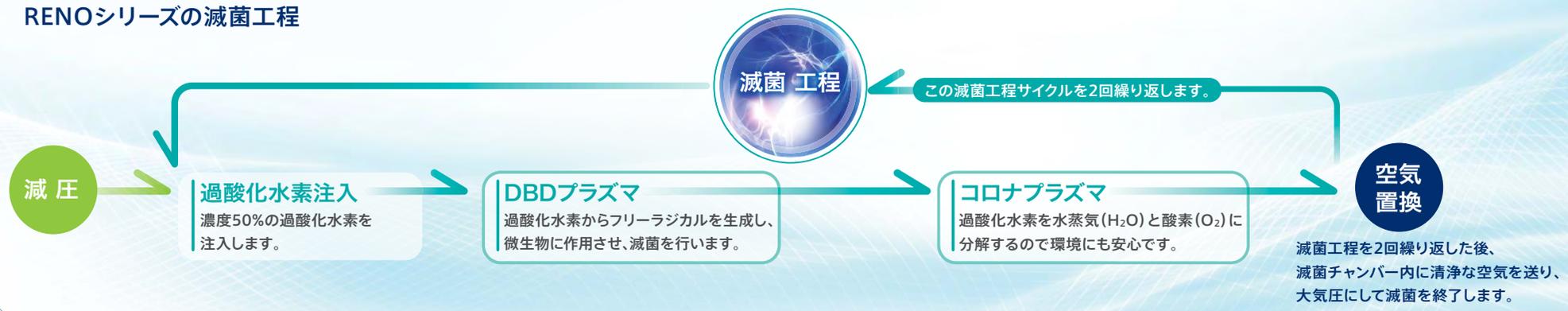
## How RENO system works

### RENO低温プラズマ滅菌システムの滅菌方法

滅菌に作用するDBD\*プラズマと、過酸化水素を分解するためのコロナプラズマを採用。

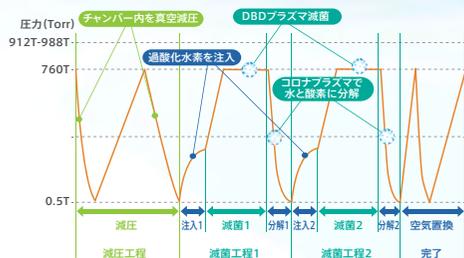
\*Dielectric Barrier Discharge:誘電体バリア放電

#### RENOシリーズの滅菌工程



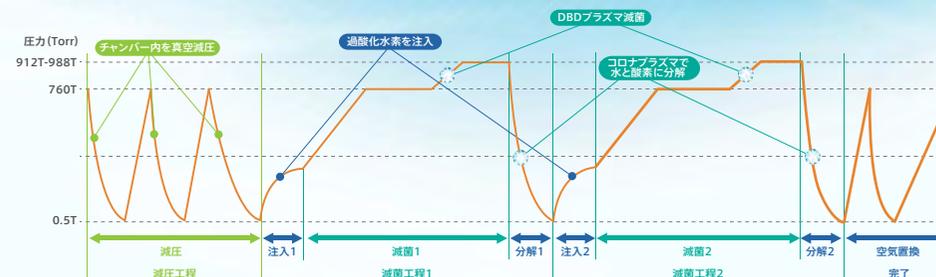
#### RENO-S130 ノンルーメンサイクルの滅菌工程

中空のない一般医療器材に対応。約28分の短時間で滅菌が可能です。



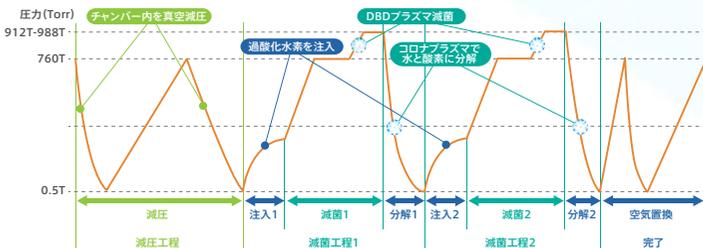
#### RENO-S130 アドバンスドサイクルの滅菌工程

内視鏡や複雑な機構をもった医療器材など、多数の器具に対応したロングサイクル。



#### RENO-S130 エコサイクルの滅菌工程

長いルーメン状の医療器材以外に使用するショートサイクル。



## Usability & Hospitality

NEW

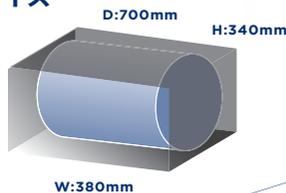
# RENO S90

高い収容力でコンパクト



### ちょうどいいチャンバーサイズ

角型のチャンバーで、高い有効積載率を実現。奥行きが700mmあるので、セット組みしたトレイをまるごと滅菌できます。



### 扱いやすい滅菌カートリッジ

滅菌カートリッジは1回使い切り。挿入口に落とすだけでセットも簡単です。使用後は自動排出されるので、使用済みの滅菌カートリッジに触れることなく終了できます。



### 日本語カラータッチパネル

操作性が良く、分かりやすいタッチパネル。滅菌終了までの残り時間が表示されるので、業務を効率的に進められます。



## RENO S130D



### 垂直スライド&両面ドア

滅菌前後で器材の出入口を分けることで、より衛生的に使用できます。



### フットセンサースイッチ

両手が塞がっていても、足元のセンサーでチャンバーを開くことができます。



## RENO S90/S130/S130D

器材に合わせて3サイクルから選べる 大容量タイプ  
RENO低温プラズマ滅菌システム S90・S130・S130D



| 項目    | S90                 | S130                     | S130D                      |                              |
|-------|---------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 本体    | 外寸                  | 700(W)×986(D)×1,537(H)mm | 778(W)×1,120(D)×1,547(H)mm | 1,040(W)×1,060(D)×1,760(H)mm |
|       | 重量                  | 395kg                    | 440kg                      | 640kg                        |
| チャンパー | 内寸                  | 380(W)×700(D)×340(H)mm   | 450(W)×730(D)×400(H)mm     | 450(W)×730(D)×400(H)mm       |
|       | 容量・形状               | 90.4L、長方形                | 131.4L、長方形                 | 131.4L、長方形バスルー               |
| 滅菌剤   | 濃度                  | 過酸化水素[50%]               | 過酸化水素[50%]                 | 過酸化水素[50%]                   |
|       | カートリッジ              | 1サイクル / カートリッジ           | 1サイクル / カートリッジ             | 1サイクル / カートリッジ               |
| 滅菌時間  | ノンメニューサイクル          | 約28分                     | 約28分                       | 約28分                         |
|       | エコサイクル              | 約37分                     | 約45分                       | 約45分                         |
|       | アドバンスサイクル           | 約53分                     | 約62分                       | 約62分                         |
| 滅菌温度  | 滅菌温度                | 55℃未満                    | 55℃未満                      | 55℃未満                        |
|       | 電源                  | 単相200V、50/60 Hz          | 単相200V、50/60 Hz            | 三相200V、50/60Hz               |
|       | 消費電力                | 3kw                      | 3kw                        | 4kw                          |
|       | ディスプレイ              | 日本語ワイドカラータッチパネル          | 日本語ワイドカラータッチパネル            | 日本語ワイドカラータッチパネル              |
| データ保存 | メモリーカード(SD)/USB/LAN | メモリーカード(SD)              | メモリーカード(SD,CF)/USB/LAN     |                              |

## Customer Support

### 安心のサポート体制

導入後も安心してお使いいただくために、サクラ精機株式会社と提携を結び、安心のサポートを日本全国に提供いたします。



## RENO S20/S30

省スペース&短時間&低温滅菌  
RENO低温プラズマ滅菌システム S20・S30



| 項目    | S20       | S30                          |                                |
|-------|-----------|------------------------------|--------------------------------|
| 本体    | 外寸        | 655(W)×640(D)×470(H)mm(カート無) | 570(W)×830(D)×1,010(H)mm(カート無) |
|       | 重量        | 116kg(カート無)<br>156kg(カート有)   | 190kg(カート無)<br>220kg(カート有)     |
| チャンパー | 内寸        | 260(W)×410(D)×170(H)mm       | 300(W)×610(D)×185(H)mm         |
|       | 容量・形状     | 18.1L、長方形                    | 34L、長方形                        |
| 滅菌剤   | 濃度        | 過酸化水素[50%]                   | 過酸化水素[50%]                     |
|       | カートリッジ    | 1サイクル / カートリッジ               | 1サイクル / カートリッジ                 |
| 滅菌時間  | エコサイクル    | 約21分                         | 約27分                           |
|       | アドバンスサイクル | 約38分                         | 約45分                           |
|       | 滅菌温度      | 55℃未満                        | 55℃未満                          |
| 滅菌温度  | 電源        | 単相200V、50/60 Hz              | 単相200V、50/60 Hz                |
|       | 消費電力      | 1.5kw                        | 2.5kw                          |
|       | ディスプレイ    | 日本語カラータッチパネル                 | 日本語カラータッチパネル                   |
|       | データ保存     | メモリーカード(SD)                  | メモリーカード(SD)                    |

## Standard accessories

### RENO純正アクセサリ



滅菌カートリッジ  
S20:20カセット/箱  
S30:20カセット/箱  
S90:15カセット/箱  
S130/S130D:15カセット/箱



ケミカルインジケーターストリップ  
250個入り/パック



ケミカルインジケータータープ  
5巻/箱



バイオリジカルインジケータータブ  
30個入り/箱



BIインキュベーター



滅菌ロールパウチ  
(デュボン™タイプベック\*使用)  
各種サイズ有



不織布シート  
各種サイズ有



プリンター用紙  
5巻/パック