



# 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。  
※セルコース、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

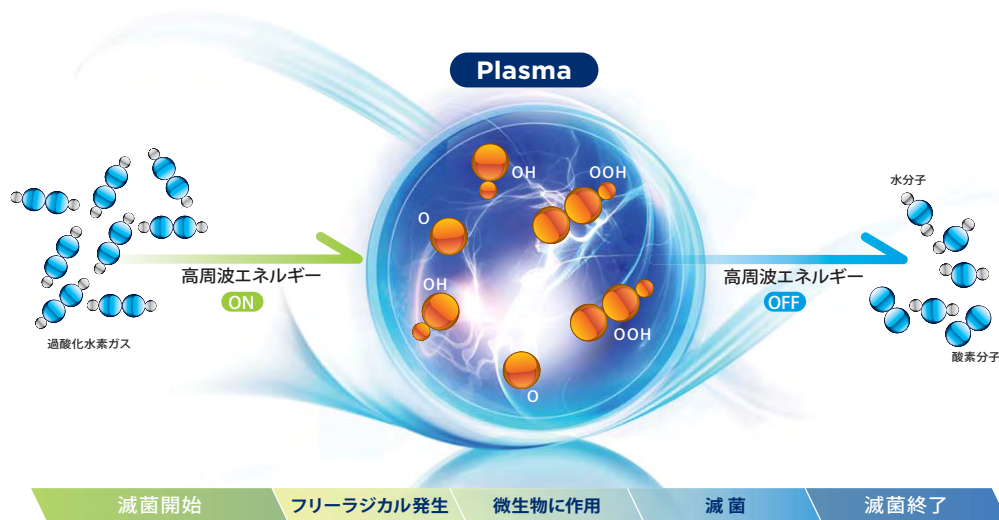
クリニックから中央材料室まで、  
さまざまなニーズに対応。

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。

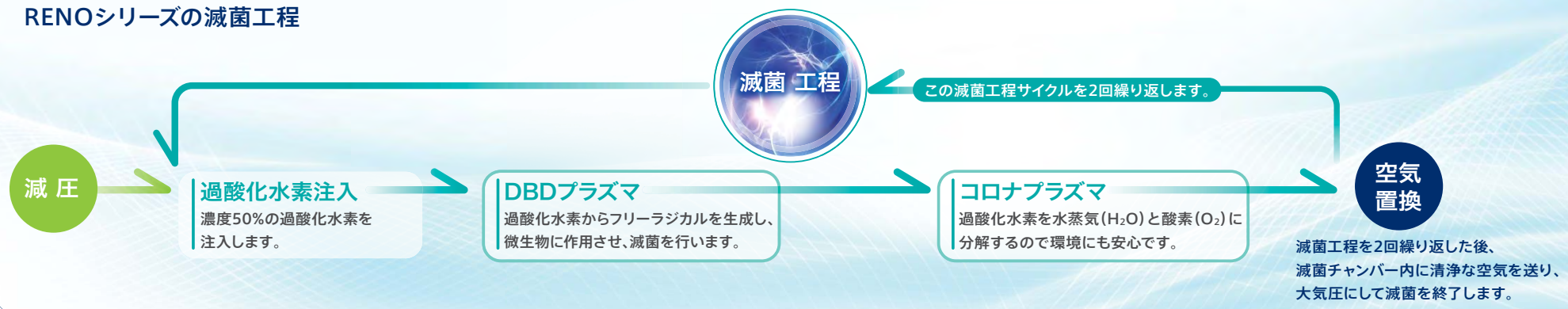
## How RENO system works

### 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<sup>※</sup>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。

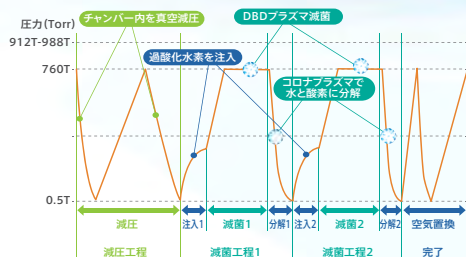
※Dielectric Barrier Discharge:誘電体バリア放電

#### RENOシリーズの滅菌工程



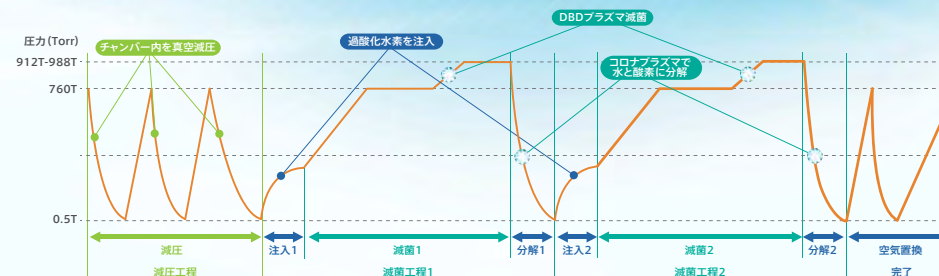
#### RENO-S130 ノンルーメンサイクルの滅菌工程

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。



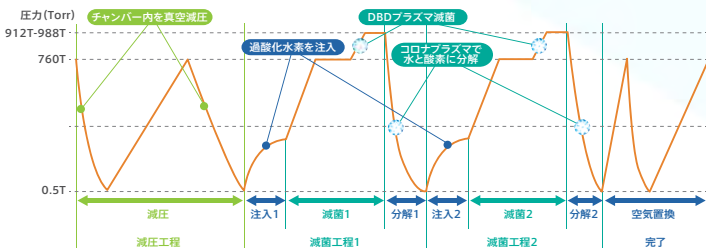
#### RENO-S130 アドバンスドサイクルの滅菌工程

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

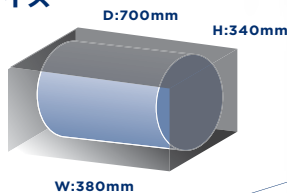
# RENO S90

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

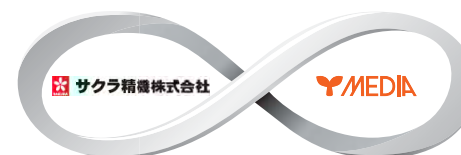


項目	S90	S130	S130D	
本体	外寸	700(W)×986(D)×1,537(H)mm	778(W)×1,120(D)×1,547(H)mm	1,040(W)×1,060(D)×1,760(H)mm
	重量	395kg	440kg	640kg
チャンパー	内寸	380(W)×700(D)×340(H)mm	450(W)×730(D)×400(H)mm	450(W)×730(D)×400(H)mm
	容量・形状	90.4L、長方形	131.4L、長方形	131.4L、長方形バスルー
滅菌剤	濃度	過酸化水素[50%]	過酸化水素[50%]	過酸化水素[50%]
	カートリッジ	1サイクル / 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	ノンレメンサイクル	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) 156kg(カート有)	190kg(カート無) 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ープ  
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