



RENO

低温プラズマ滅菌システム



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
医療機器製造販売認証番号 : 224AFBZX00161000

※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7F
Tel: 03-6327-8804 Fax: 03-5684-2564
www.media-inc.co.jp/icbu/product/reno/

メディア RENO

製造元

RENOSEM Co.,Ltd.



0120



S20
RENO-S20
18.1L



S30
RENO-S30
34L



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

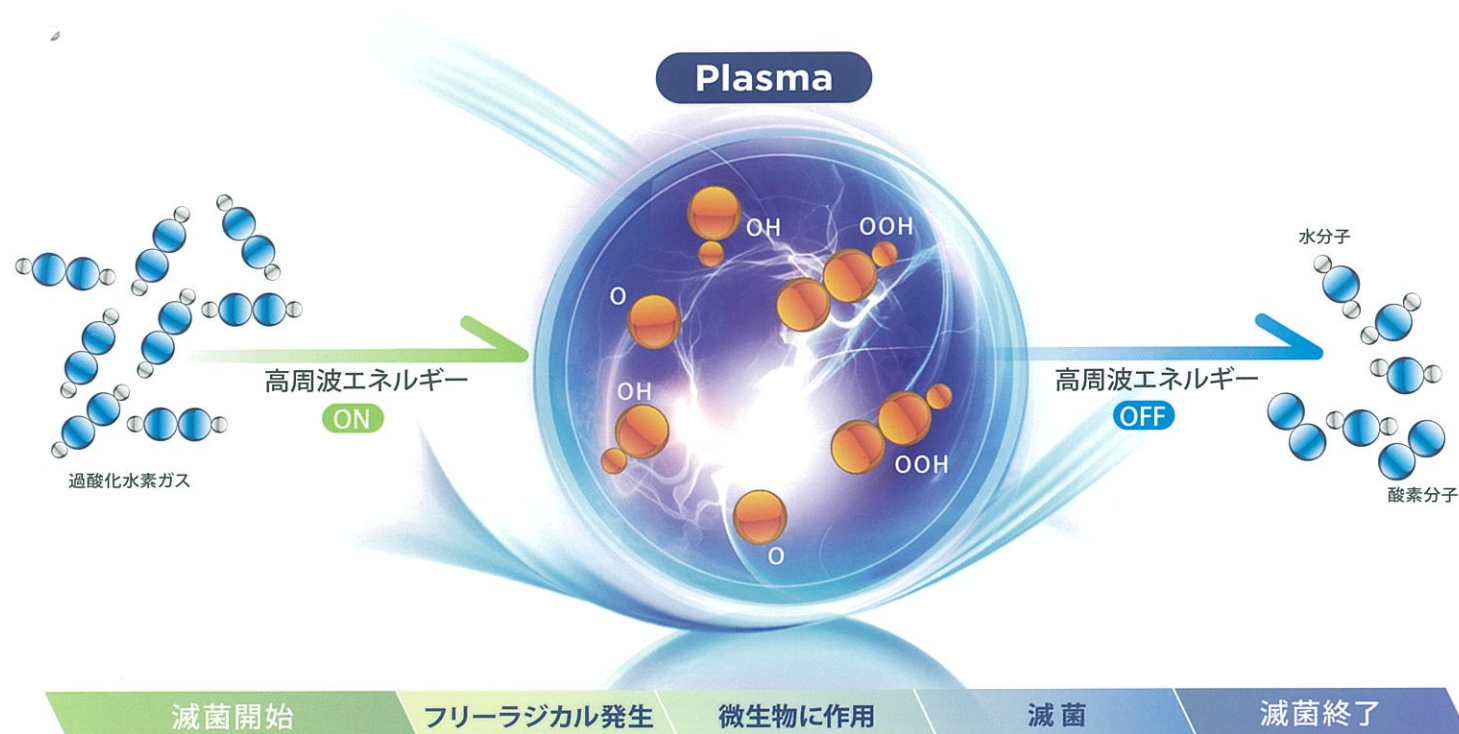
クリニックから中央材料室まで、
さまざまなニーズに対応。

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

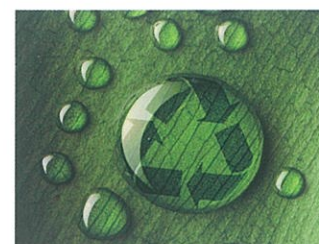
高真空状態のチャンバー内に、気化した過酸化水素ガスを注入し、高周波を与えることで、過酸化水素ガスをプラズマ化。フリーラジカルにより微生物をDNAレベルで不活化する滅菌法です。



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。



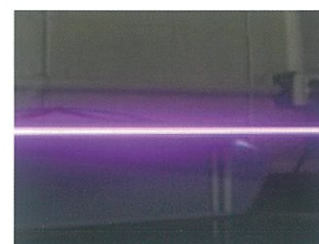
短時間で滅菌可能

最短21分*という短時間で滅菌可能。急なオペなどにすぐ対応できます。
*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。

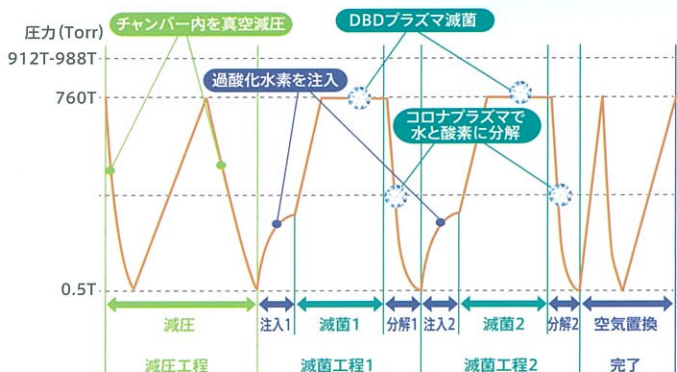
*Dielectric Barrier Discharge:誘電体バリア放電

RENOシリーズの滅菌工程



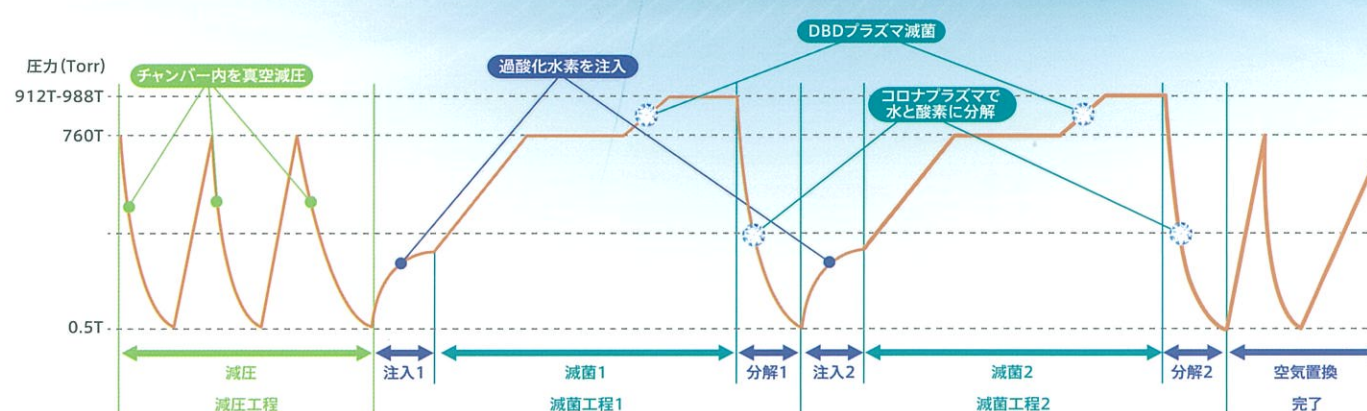
RENO-S130 ノンルーメンサイクルの滅菌工程

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。



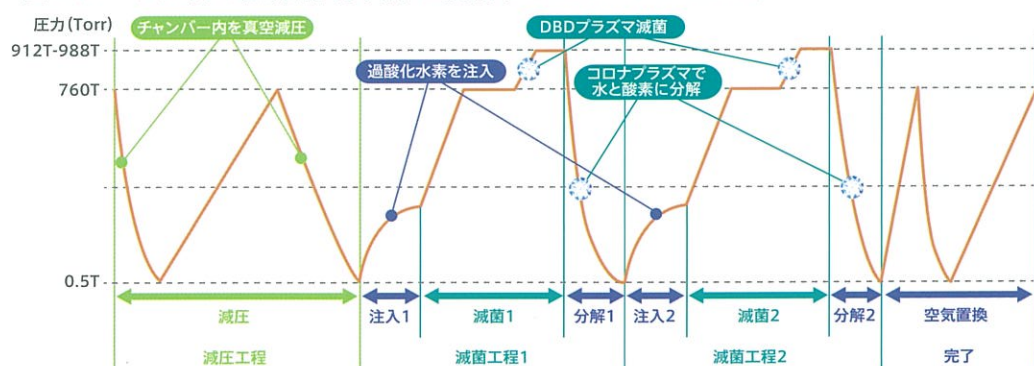
RENO-S130 アドバンスドサイクルの滅菌工程

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

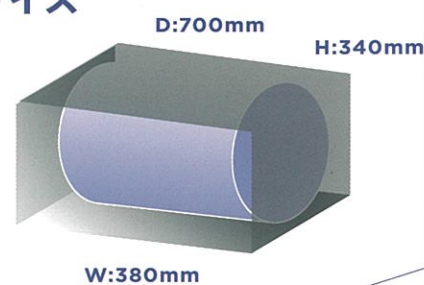
RENO S90

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



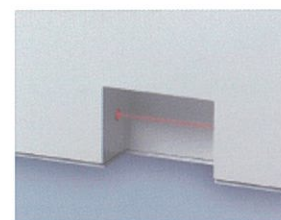
垂直スライド&両面ドア

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 棚の強度	90.4L、長方形 35kg/棚	131.4L、長方形 35kg/棚	131.4L、長方形パススルー 35kg/棚
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	ノルメンスサイクル	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	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。



サポート拠点拡大中!

全国
22箇所

2020年5月末時点

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



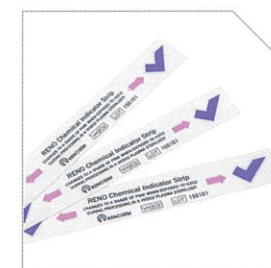
項目	S20	S30	
本体	外寸	655(W)×640(D)×470(H)mm(カート無) 765(W)×842(D)×1,365(H)mm(カート有)	570(W)×830(D)×1,010(H)mm(カート無) 680(W)×974(D)×1,529(H)mm(カート有)
	重量	116kg(カート無) 156kg(カート有)	190kg(カート無) 220kg(カート有)
チャンパー	内寸	260(W)×410(D)×170(H)mm	300(W)×610(D)×185(H)mm
	容量・形状 棚の強度	18.1L、長方形 20kg/棚	34L、長方形 35kg/棚
滅菌剤	濃度	過酸化水素[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
	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



バイオロ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