

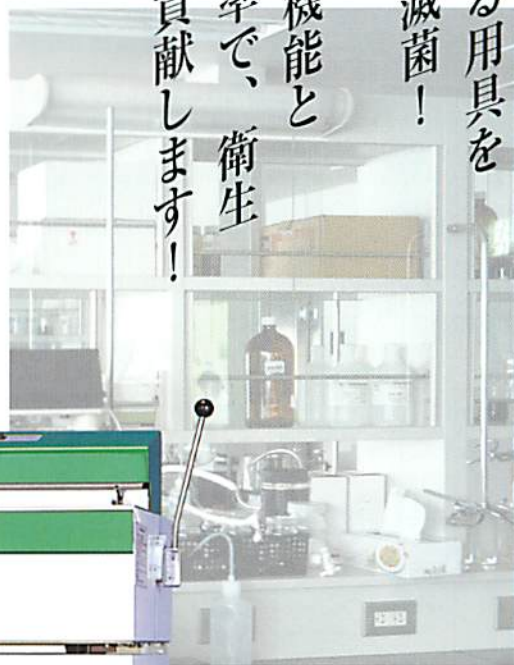
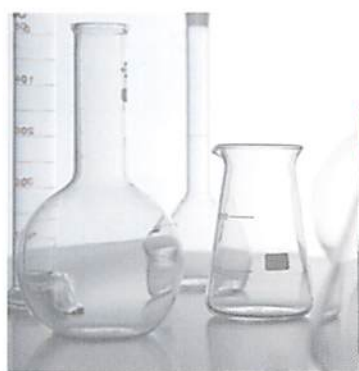
エチレン・オキサイト・ガス滅菌器

DOX

ドックス

許可番号13BZ2746

ドックス滅菌器は
あらゆる用具を
確実に滅菌！
優れた機能と
作業効率で、衛生
管理に貢献します！



DOXシリーズは、優れた滅菌性能・安全性と作業効率で、選ばれています。

より使いやすく

- ◎あらゆる用具を滅菌 拡散性・浸透性に富むエチレン・オキサイト・ガスは、液体を除くあらゆる用具に優れた滅菌効果を発揮。容袋に入るものなら、形の大小、量の多少にかかわらず滅菌が可能です。
(液体以外の金属、繊維、光学器、ゴム、プラスチックなど)
- ◎バック操作が簡単 被滅菌物の入った容袋を作業台に載せ、レバーを順に引くだけの簡単操作です。
(ESO-S-2シリーズは、ガス注入のみ押しボタンスイッチ操作)
- ◎片面紙滅菌袋対応 従来の滅菌袋はもとより、押しボタンスイッチによるモード切替えにより片面紙滅菌袋も使用可能となります。
- ◎衛生的な作業台 本体の作業台部には、ステンレス鋼板を採用していますので汚れや傷に強く衛生的です。

より安全に

- ◎安全性重視のシステム ガスは、“定量注入方式”で装置へ供給され圧力上昇を防止し、装置内2ヵ所で圧力監視を行い、安全性を保つシステムになっています。
(装置内部は、一定の温度になるようコントロールされています)
- ◎滅菌不良を防止 供給されるガス濃度が低下した場合には、滅菌不良防止の為“E.O.G.濃度ランプ”が点滅し、ボンベ交換時期をお知らせします。
- ◎消し忘れ防止機能 電源を投入したまま3時間以上放置されていた場合には、“待機モード”となり、装置を保護します。
- ◎優れたノズル機構 ノズルが操作レバーに連動し動作するので、真空不良及び容袋口よりガス漏れが無く安全に作業を行えます。

より確実に

- ◎優れた滅菌効果を発揮 エチレン・オキサイト・ガスの滅菌力は、一般細菌はもとより耐性に強い芽胞(枯草菌)まで死滅させる効果があります。
※下記の資料(芽胞に対する滅菌効果)参照
- ◎6~8時間以上の保温が必要です 常温では死滅しない菌があるため保温庫(40~50℃)で6~8時間以上の保温が必要です。DOXシリーズは、保温庫内蔵タイプと別置きタイプを用意しています。

※DOXシリーズでご利用いただけるガスは、“E.O. 10%/w%, CO₂ 90%/w%, 5kg”の滅菌ガスのみです。

▼芽胞(枯草菌)に対する滅菌効果

℃	min	10	20	30	60	120	150	180	240	300
20℃	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30℃	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+
40℃	10%	+	+	+	+	+	+	+	-	-

この表は滅菌物の滅菌可能範囲を示したもので、実際の滅菌時間を示すものではありません。
通常滅菌時間設定は、細菌の死滅時間の2倍の時間を設定して下さい。

省スペースタイプ

- 比較的小さな物を滅菌するのに適しています。
- レバー+ガス注入押しボタンスイッチのみの操作です。
- シール幅が300mmまで使用可能です。

ESO-s-2A

- 保温庫一体型の為、省スペース。
- 保温庫の単品購入に比べ、価格も割安。
- 背面又は側面のどちらでもガスボンベの取付け可能。



ESO-s-2B

- 架台部にガスボンベを収納するため突起物がなく、室内を有効利用。
- 別置き保温庫と併せてご使用ください。



大容量タイプ

- 大きな物を効率良く滅菌するのに適しています。
- レバー1本ですべての操作ができます。
- 大きな被滅菌物が扱いやすいよう、引出し式の補助作業台を内蔵しています。
- 大容量真空ポンプが大判の滅菌袋でも短時間で吸引します。
- シール幅が400mmまで使用可能です。

ESO-S-3A

- 保温庫一体型の為、省スペース。
- 保温庫の単品購入に比べ、価格も割安。
- 背面又は側面のどちらでもガスポンプの取付け可能。

保温庫
一体型



ESO-S-3B

- 架台部にガスポンプを収納するため突起物がなく、室内を有効利用。
- 別置き保温庫と併せてご使用ください。

ガスポンプ
収納型



デスクトップタイプ

- 既存の机の上に設置できます。
- 別置き保温庫と併せてご使用ください。

ESO-S-2C



ESO-S-3C



別置き型保温庫

バック式専用／自動排気装置付

◆簡単操作

バック済みの滅菌袋を庫内に置いた後は、電源を投入するだけの簡単操作です。

◆自動排気機能

保温時間が経過した後、庫内の残留ガスを自動排出するため、保温庫扉をあけた際に作業者が残留ガスを誤って吸引する事ありません。

◆一体型設計

単体での設置・ご使用の他、本体上に滅菌器本体を載せることが可能です。また、オプションのポンペ台を使用する事により背面又は側面にガスポンプを取り付けられ、機器の設置スペースを最小限に抑えたコンパクト設計です。(OV-55T/75Tのみ)



写真はOV-220T

主 な 仕 様



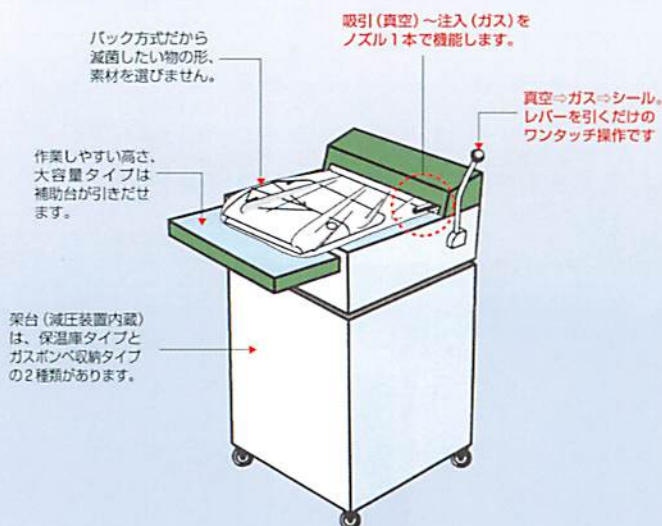
■ DOXシリーズ

型 式	DOX ESO-S-2A	DOX ESO-S-2B	DOX ESO-S-2C	DOX ESO-S-3A	DOX ESO-S-3B	DOX ESO-S-3C
寸 法	400W×450D×1050H (mm)	400W×450D×1050H (mm)	400W×450D×280H (mm)	500W×450D×1050H (mm)	500W×450D×1050H (mm)	500W×450D×280H (mm)
寸 法 (シンペリア面取付時)	400W×700D×1050H (mm)	架台内に1本収納可能	—	500W×700D×1050H (mm)	架台内に2本収納可能	—
寸 法 (シンペリア面取付時)	650W×450D×1050H (mm)	—	—	750W×450D×1050H (mm)	—	—
重 量 (架台含む)	約60kg	約60kg	約36kg	約73kg	約67kg	約42kg
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	900VA	600VA	600VA	900VA	600VA	600VA
真 空 到 達 度	-350mm/Hg 以上	-350mm/Hg 以上	-350mm/Hg 以上	-400mm/Hg 以上	-400mm/Hg 以上	-400mm/Hg 以上
シ ー ル 幅	300mm	300mm	300mm	400mm	400mm	400mm
気 化 方 式	二重気化方式	二重気化方式	二重気化方式	二重気化方式	二重気化方式	二重気化方式
保 温 庫 内 材 質	SUS 304	—	—	SUS 304	—	—
保 温 庫 内 寸 法	300W×374D×500H (mm)	—	—	400W×374D×500H (mm)	—	—
保 温 庫 内 容 量	約56%	—	—	約75%	—	—
保 温 方 式	自然対流式	—	—	自然対流式	—	—

■ 別置き型保温庫

型 式	OV-220T	OV-110T	OV-75T	OV-55T	OV-21T
寸 法	700W×520D×1250H (mm)	400W×550D×1070H (mm)	500W×450D×800H (mm)	400W×450D×800H (mm)	250W×430D×575H (mm)
寸 法 (シンペリア面取付時)	—	—	500W×700D×800H (mm)	400W×700D×800H (mm)	250W×630D×575H (mm)
寸 法 (シンペリア面取付時)	—	—	750W×450D×800H (mm)	650W×450D×800H (mm)	450W×430D×575H (mm)
重 量 (架台含む)	約98kg	約68kg	約30kg	約30kg	約20kg
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	900VA	800VA	900VA	900VA	400VA
保 温 庫 内 材 質	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 304
保 温 庫 内 寸 法	610W×420D×930H (mm)	300W×465D×770H (mm)	700W×374D×500H (mm)	300W×374D×500H (mm)	180W×330D×330H (mm)
保 温 庫 内 容 量	約238%	約107%	約75%	約56%	約20%
保 温 方 式	自然対流式	自然対流式	自然対流式	自然対流式	自然対流式

DOXシリーズは、作業効率の良さで選ばれています。



設置環境について

下記の環境下においてご使用ください。

- * 直射日光の当る場所や暖房器具などの熱源から離れた換気性の良い室内
- * 使用周囲温度: +5~+30℃
- * 使用周囲湿度: 35~80%PH (結露しないこと)

消耗品のご案内

- ◎滅菌ガス..... E.O. 10%w/w%, CO₂ 90%w/w%, 5kg
- ◎E.O.ガスインジケーター..... 200枚入り
- ◎ショーレックス (袋タイプ)

型 式	No. 1	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
サイズ (mm)	75×280	150×300	200×300	300×460	400×600
入 数	500枚	300枚	300枚	200枚	200枚

- ◎ショーレックス (ロールタイプ) *ご使用前に片側をシールしてお使いください。

型 式	S-50	S-75	S-150	S-300	S-400	S-450	S-600
サイズ	50mm×200m	75mm×200m	150mm×200m	300mm×200m	400mm×200m	450mm×200m	600mm×100m
入 数	2本	2本	2本	1本	1本	1本	1本

取扱代理店

◎お問い合わせ、ご相談は下記まで