

滅菌コンテナー参考資料

滅菌コンテナのパイオニア ドイツワグナー社



究極の滅菌コンテナーを、御提案致します！

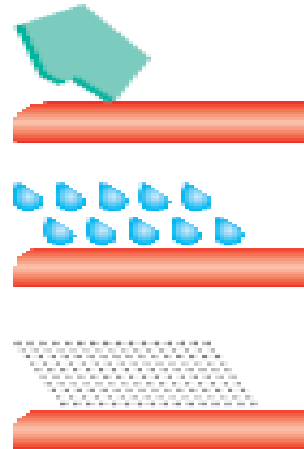
株式会社

岩城器材

ワグナー社 ステリセットコンテナーとは！

Ω ワグナー社ステリセット
コンテナー・サーモロック
システムは、1台で2つの
問題を解消します。安全で
経費が節約でき、環境にも
優しいコンテナーです。

Ω ワグナー社ステリコンテ
ナーは、全てのコンテナー
に 二重蓋構造になってお
り、あらゆる外的障害から
滅菌物品を守ります。

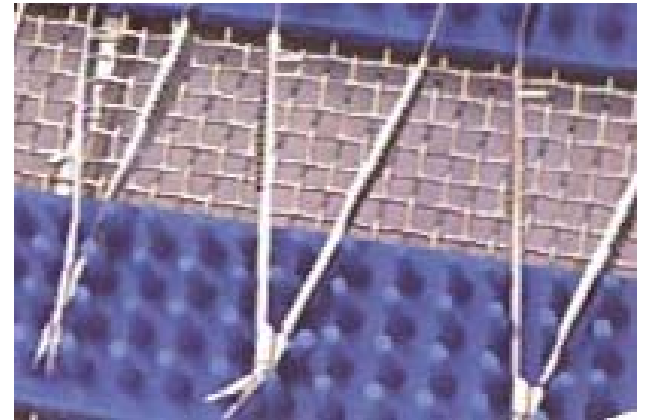


滅菌コンテナとは！

Ω

滅菌コンテナは、患者を劇症肝炎から防ぐ為に、作られたものです。

また、落下菌に再汚染されない様、ワグナー社ステリコンテナは、二重蓋になっています。



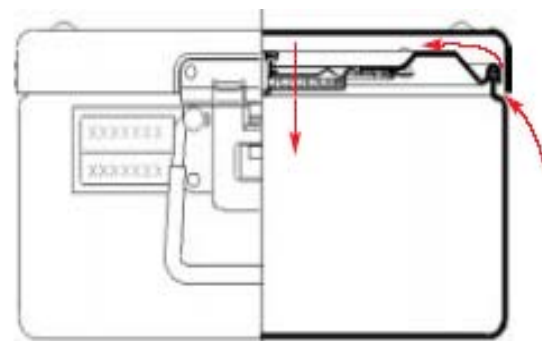
【落下菌による 再汚染】

黄色ぶどう球菌等が埃の中に混じってフィルターの隙間等に入り、コンテナ開封時、滅菌物品に付着して再汚染される恐れがあります。



ステリセットコンテナの特長

- Ω **ダブル**（陰圧・陽圧バルブ方式）の採用で、フィルターを不要にしました。
- Ω **サーモロックシステム**により、封印シール なしで保存の安全が確保されます。
- Ω **滅菌検知カード**で、滅菌処理済みを表示します。



ダブルバルブ方式の構造

㊦ 陰圧時のバルブ動作

オートクレーブで滅菌される際、最初にエア抜が始まりコンテナのバルブが連動して3 cm³/Hgの陰圧が加わると、バルブは開いてエアは外に抜けます。



㊦ 陽圧時のバルブ動作

オートクレーブが滅菌に入った状態で、陽圧1.5 cm³/Hgの圧力が加わるとバルブは開いて、コンテナの中にスチームが導入されます。



サーモロック オートマチック シール

サーモロックシステムのワグナーステリセット
コンテナは、1台で 2つの問題を解消します。

オートクレーブ滅菌がスタートし、熱が加わり80℃に達すると
自動的にロックが架かります。その為、封印チップが不要ありませ
ん。使用後スタッフが手で押しあげるまでロックされます。



安全で経費が節約でき、環境にも優しいのです。

ニューサーマル圧縮ドレイン システム

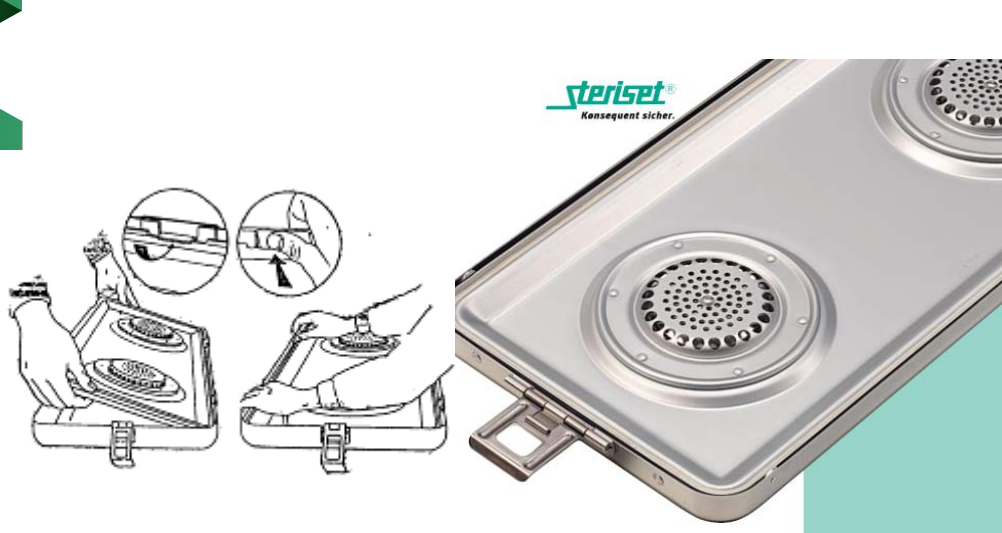
- ② ステリセットのサーモスタット圧縮ドレインは、悪状況（蒸気が少ないなど）の元においても重厚又は嵩の高い器材セットを変わらず、すばらしい安全性を持って乾燥させる事ができます。



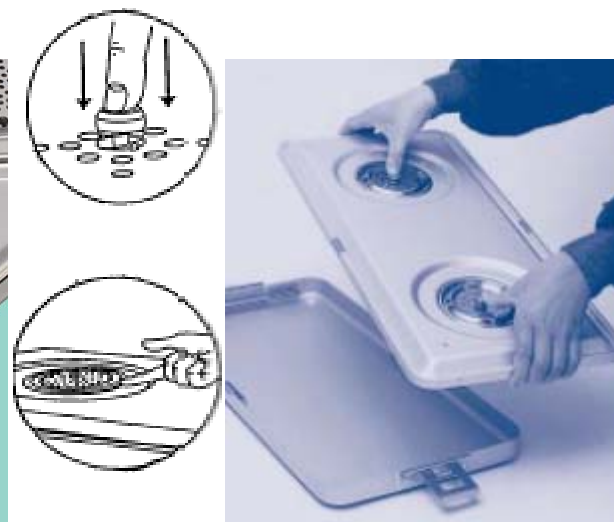
ダブルバルブのメンテナンス

バルブ機構は10年間保証されています。

② 二重蓋の外し方



② バルブの点検



フィルタータイプのも比べると
セットに要する時間、フィルターの
目つまりや破れの心配もありません！

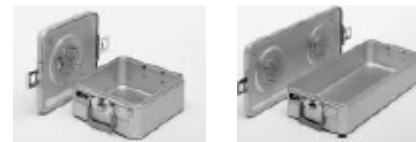
こんなに経費が節減出来ます

- ② 毎日のフィルター交換の必要が無くなり 仕事の効率が格段に上がります
 - フィルター交換と封印シール交換の約3分がまったく不要となります
 - 1日50個使用した場合、2時間30分の省力となります
- ② 消耗品費と人件費で年間約324万円の経費節減となります

経費節減の内訳

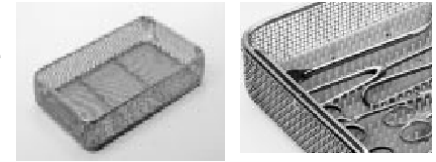
- ② 1日50個使用した場合とします
- ② 人件費は1,800/時間とします
- ② 1コンテナ当たり計270円となります
- ② $270\text{円} \times 50\text{個} \times 20\text{日} \times 12\text{ヶ月} = 3,240,000\text{円}$

コンテナの各サイズ



サイズ	外径寸法	内径寸法
フルサイズ	596 × 275 × 115	554 × 254 × 80
	596 × 275 × 135	554 × 254 × 105
	596 × 275 × 155	554 × 254 × 120
	596 × 275 × 205	554 × 254 × 170
	596 × 275 × 275	554 × 254 × 240
ミドルサイズ	456 × 280 × 135	412 × 258 × 100
	456 × 280 × 155	412 × 258 × 120
ハーフサイズ	296 × 275 × 115	254 × 254 × 80
	296 × 275 × 135	254 × 254 × 100
	296 × 275 × 155	254 × 254 × 120
	296 × 275 × 205	254 × 254 × 170
	296 × 275 × 275	254 × 254 × 240

メッシュトレイの各サイズ



サイズ	通常トレイ寸法	マイクロ用トレイ寸法
フルサイズ	515×245×30	515×240×60
	515×245×60	515×240×80
	515×245×100	515×240×100
	485×245×60 (DINサイズ)	
	485×245×100(DINサイズ)	
ミドルサイズ	400×250×30	400×240×60
	400×250×60	400×240×80
	400×250×100	400×240×100
ハーフサイズ	245×245×30	245×240×60
	245×245×60	245×240×80
	245×245×100	245×240×100

アクセサリ



クリーンセット

各種、メッシュトレイ

steriset®
Konsequent sicher.



主な納入実績

高砂市民病院	東大阪市民病院
兵庫医科大学付属病院	松阪中央病院
舞鶴共済病院	富山医科薬科大学付属病院
玉津リハビリセンター	神戸労災病院
山田赤十字病院	神戸市立中央病院
長野県立リハビリテーションセンター	愛知癌センター
奈良社会保険病院	大阪歯科大学付属病院
小松市民病院	県立大分病院
千葉癌センター	国立高知病院
生長会 府中病院	岐阜大学医学部付属病院
岐阜市民病院	姫路赤十字病院
県立西宮病院	福井赤十字病院
	他