

見える滅菌コンテナ

iCon

軽くて中が見える・フィルター交換不要・プラズマ滅菌対応
オートロック（新機能）・安心の5年保証・優れたバリア性



見える滅菌コンテナー

iCon

プラスチック本体&ステンレスフィルター

軽くて中が見える

フタも本体もプラスチック（ポリフェニルサルフォン）なのでとても軽量で、フタは全面的に透明です。セット内容も、内部インジケータも、乾燥状態も、滅菌後でもフタを開けずに確認できるので安心です。

ポリフェニルサルフォンの比重

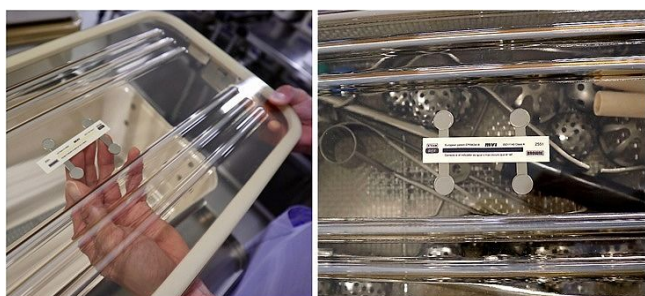
1.3

アルミニウムの比重

2.7

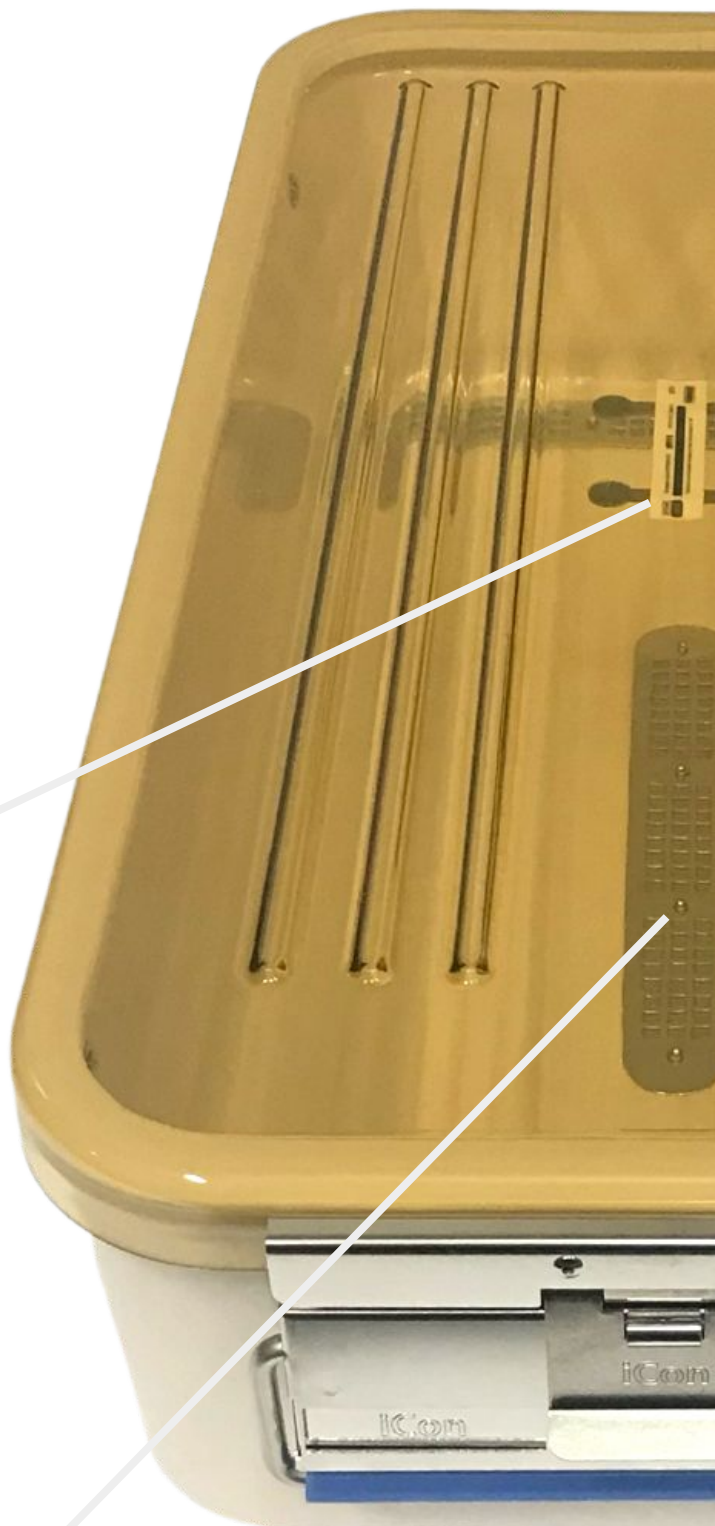
見えるインジケータ

フタの内部に市販のインジケータを差し込めます。滅菌後にフタを開けなくても滅菌確認できます。



フィルター交換不要

ステンレス繊維のフィルターなので繰り返し使えます。5,000回滅菌してもステンレスフィルターの目詰まりはわずか4%。しかも半分の面積でも十分滅菌できます。手間もランニングコストもかからず廃棄物も出ません。



プラズマ滅菌対応

ステンレスフィルターは過酸化水素の吸着がないので
プラズマ滅菌・過酸化水素滅菌に対応します。

オートクレーブはもちろん、EOG滅菌にも対応します。
各滅菌方法のテストパックを中に入れて滅菌可能です。

オートロック（新機能）

滅菌時の真空工程で自動的に青いピンが出てロックします。
誤開封防止用の消耗品は不要で、手間もコストも抑えます。
うっかりピンを押してしまわないためのストッパー付き。
ストッパーを押さえながらピンを押し込んで解除します。



安心の5年保証

ポリフェニルサルフォンは耐久性に優れるプラスチックで
5年以内に割れる可能性は1%未満。簡単には割れません。
5年間の製品保証がありメンテナンス費用が抑えられます。
フタと本体にLOT NO.（製造日）が刻印されています。



ステンレスフィルター
マイクロスコープ画像



iConステンレスフィルター

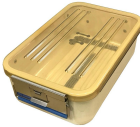
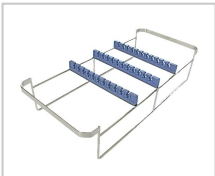
97.4

他社製ペーパーフィルター

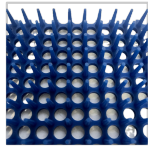
69.0

優れたバクテリアバリア性

ISO11607に基づき、黄色ブドウ球菌のエアロゾルに
対するフィルター効果を第三者機関で確認しています。
iConステンレスフィルターは97.4%。他社製ペーパー
フィルターの69.0%を凌駕し、無菌性を維持します。

滅菌コンテナ	フルサイズ	ミドルサイズ	ハーフサイズ	ロングサイズ	ミニサイズ
型式	iCon-FS	iCon-MS	iCon-HS	iCon-LS	iCon-mini
サイズ	580×294×150mm	455×294×150mm	285×294×150mm	694×298×105mm	290×160×60mm
標準					
型式	iCon-FX	iCon-MX	iCon-HX	ラバロ用ラック	
サイズ	580×294×105mm	455×294×105mm	285×294×105mm		
浅型					

主要な材質 本体・フタ：ポリフェニルサルフォン フィルター：ステンレス（SUS316L）
 安全性 安全保存期間：6ヶ月 フィルターバクテリアバリア性：97.4%（参考：他社製ペーパーフィルター：69.0%）
 滅菌有効性 高圧蒸気滅菌（プレバキューム式）・プラズマ滅菌・過酸化水素滅菌・EOG滅菌
 フィルター耐久性 5,000回滅菌後の目詰まりわずか4% フィルター面積50%でも滅菌可能

バスケット	フルサイズ	ミドルサイズ	ハーフサイズ	ロングサイズ	ミニサイズ
型式	iMesh-FL	iMesh-ML	iMesh-HL	iMesh-LM	iMesh-mini
サイズ	540×255×50mm	415×255×50mm	245×255×50mm	650×255×60mm	260×130×40mm
標準					
型式	iMesh-FT	iMesh-MT	iMesh-HT	穴あきシリコンマット	
サイズ	540×255×75mm	415×255×75mm	245×255×75mm		
深型					

材質 ステンレス（SUS304）

シリコンホルダー φ3,5,10,15,20他

回収コンテナ	フルサイズ	ミドルサイズ	ハーフサイズ
型式	iCon-FR	iCon-MR	iCon-HR
サイズ	580×294×150mm	455×294×150mm	285×294×150mm
標準			

主要な材質 本体・フタ：ポリフェニルサルフォン
 洗浄 ウォッシュャディスインフェクタ対応



ホールドピン



www.daito-nets.co.jp



大東金網株式会社

〒550-0015 大阪市西区南堀江1丁目10番11号 TEL (06)6541-9966（代表） FAX (06)6541-9969 MAIL info@daito-nets.co.jp

この資料の記載内容は2025年1月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更することがあります。

お問い合わせ、お買い求めは信頼のある当店へ。