

3M™ アテスト™ 短時間判定用生物学的モニタリングシステム

< 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用 >

< 過酸化水素ガス低温滅菌用 >

3M™ Attest™ Rapid Readout Biological Indicator System
for vaporized hydrogen peroxide sterilizers

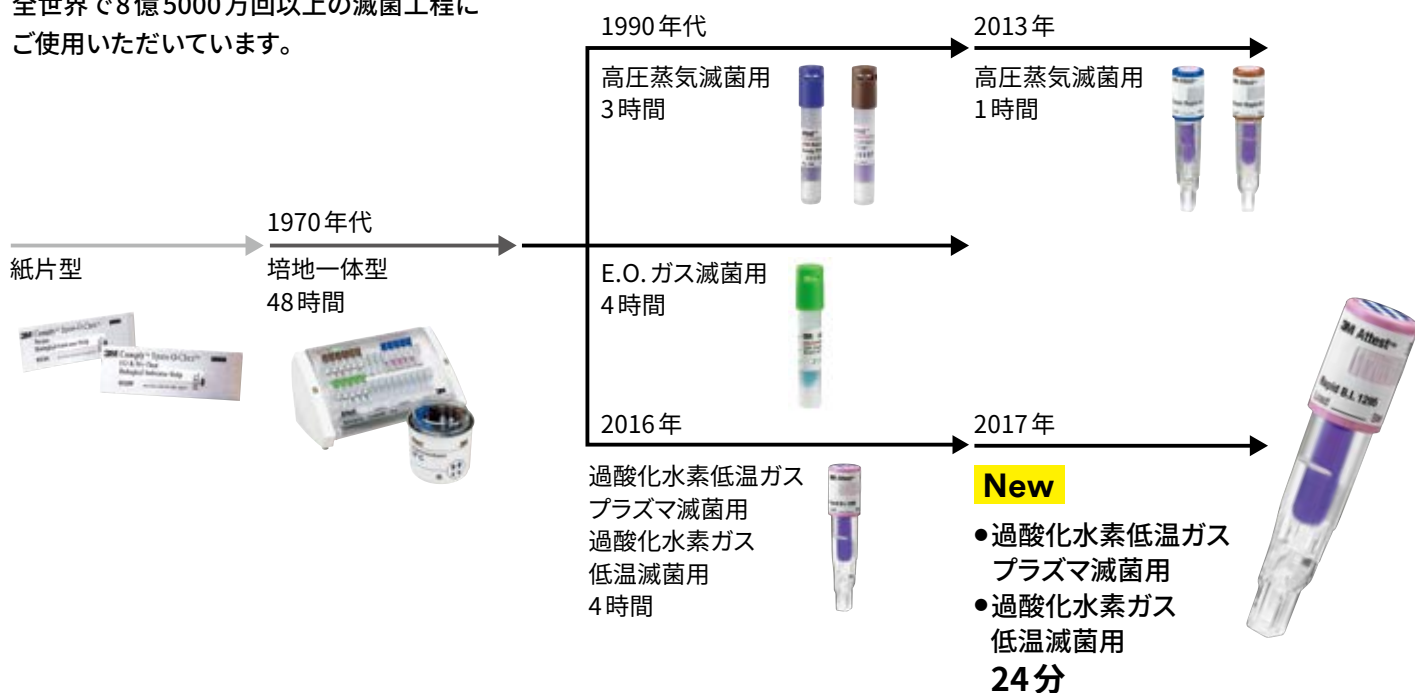


24分判定が“毎工程BI判定後の”

3M™ アテスト™ 短時間判定用生物学的インジケータのラインナップに、 24分判定の過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌・過酸化水素ガス低温滅菌用が登場

3Mは40年以上にわたって生物学的インジケータの製造・販売に携わり、医療現場における滅菌の質保証に貢献して参りました。

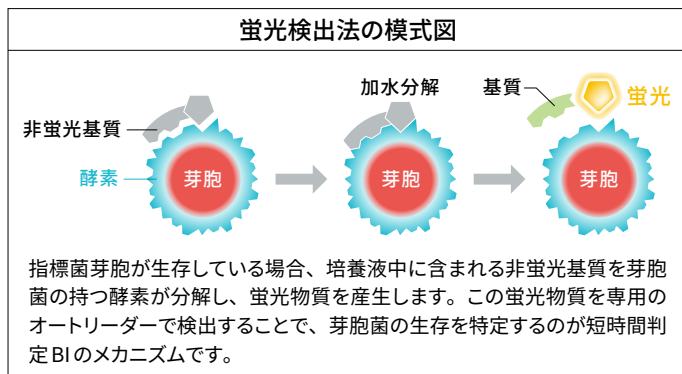
これまで、3M™ アテスト™ 生物学的インジケータは全世界で8億5000万回以上の滅菌工程にご使用いただいています。



3Mが確立した蛍光検出法の技術をベースに、過酸化水素の特性を考慮した芽胞塗布技術を新たに開発したことにより、過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌・過酸化水素ガス低温滅菌用BIの短時間化とその量産に成功しました。

米国のFDAで定められた試験¹⁾を実施し、7日間の細菌培養結果と同等の精度で滅菌不良を検知できることを確認しております。

1) CDRH, FDA Guide for Validation of Biological Indicator Incubation Time (Do. 98984, 2007)



短時間判定BIのメリット

安心・確実な滅菌保証体制の確立

判定結果を迅速に確認できることにより、無菌性が保証された医材の払い出しが実現できるようになり、高水準の滅菌保証体制の確立が可能になります。医療関連感染のリスクの削減に貢献いたします。

リコールリスクの低減

従来、陽性が確認された場合、複数の滅菌工程がリコール対象となる可能性があり、既に医材が使用され回収が困難になるなどのリスクが懸念されていました。判定時間の短縮化によって使用前に確認ができるので、医材の供給に自信と安心をもたらします。

中央材料室の医材供給体制の効率向上

眼科の手術器材や整形外科の貸出器材など、高価なために十分な数を保有することが困難な器材や運用のスケジュール管理が難しい器材にも対応が可能になり、中央材料室の医材供給体制の効率を高めます。

払い出し”を現実のものに

製品の特徴



オートリーダー

シンプル設計

- 1 3つのボタンでかんたん操作
- 2 培養ウェルにインジケータを差し込むだけで自動測定がスタート
- 3 測定結果がひと目でわかる、+ (陽性) - (陰性) 表示
- 4 残り時間を分単位でシンプル表示

陽性判定時はアラームでお知らせ

インジケータ



プロセスインジケータがついており、色変化で滅菌工程通過の有無を確認できます

培地アンブルをクラッシュした後、しっかり数回振ると、培養液が芽胞紙片に染み込みます

滅菌剤はフィルターラベルを通過して、アンブル内の芽胞菌に到達します

幅広い過酸化水素滅菌器に対応

適応する滅菌器の種類が多く、同じ培養器とインジケータで判定ができます。

軽量・コンパクト

2台まで重ねて使用できるので、狭いスペースでの設置も可能です

※高圧蒸気滅菌用やE.O.ガス滅菌用の培養器とも重ねてご利用いただけます。



安心・確実な滅菌保証体制に貢献します

3種の滅菌法に対してどれも同じシンプル操作



3Mのサポート

生物学的インジケータのほか、化学的インジケータや滅菌器など、様々な製品を通してお客様の滅菌保証のお手伝いをいたします。

運用サポートとして洗浄滅菌業務の質保証に焦点をあてた院内勉強会の実施や、会員制サイトでの各種コンテンツ提供も行っております。



会員制サイト URL にアクセス
<http://go.3m.com/medical/member>

3M™ アテスト™ 短時間判定用生物学的インジケータ <過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用> <過酸化水素ガス低温滅菌用>



| 製品番号 | 仕様 | 入れ目 | 希望病院販売価格 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| | | 本/袋 | 円/袋 |
| 1295 | 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用 判定時間：24分 培養温度：60℃ [適応機種] ・ステラッド® 100NX / NX / 100S (ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社) ・Amsco® V-PRO® maX / V-PRO® 1 Plus / V-PRO® 1 (サクラ精機株式会社) ・スピード低温滅菌システム ES-700 / ES-700 i / ES-1400 (キヤノンライフケアソリューションズ株式会社) ・RENO-S20 / RENO-S30 / RENO-S90 / RENO-S130 / RENO-S130D (メディア株式会社) ・HMTS-80E / HMTS-142 / HMTS-142D (株式会社エムエス) | 30 | 23,400 |

3M™ アテスト™ オートリーダー <過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用> <過酸化水素ガス低温滅菌用>



| 製品番号 | 仕様 | 入れ目 | 希望病院販売価格 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| | | 台/箱 | 円/箱 |
| 490H | 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用 10本培養 メーカー保証：1年間 保証内容：初期不良もしくは故障が疑われる 器械の点検、および故障器械の修理・部品交換 ※3M™ アテスト™ オートリーダー 490H 納入時に同梱されている保証書にご記入の上、返送いただいていることが条件となります。 | 1 | 398,000 |

3M™ コンプライ™ 化学的インジケータストリップ <過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用> <過酸化水素ガス低温滅菌用>



| 製品番号 | 仕様 | 入れ目 | 希望病院販売価格 |
|------|---------------------------------------|-----|----------|
| | | 枚/袋 | 円/袋 |
| 1248 | 過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用 サイズ：幅20mm×長さ100mm | 250 | 5,000 |

3M™ コンプライ™ 化学的インジケータテープ <過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌用> <過酸化水素ガス低温滅菌用>



| 製品番号 | 仕様 | 入れ目 | 希望病院販売価格 |
|------|-----------------|-----|----------|
| | | 巻/袋 | 円/袋 |
| 1228 | サイズ：幅19mm×長さ55m | 1 | 1,800 |

価格はすべて税抜です。


3M、Attest、Comply、アテスト、コンプライは、3Mの商標です。
 ステラッドは、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社の商標です。
 Amsco、V-PROは、Steris社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
 ヘルスケアカンパニー
 医療用製品事業部
<http://go.3M.com/medical-jp/>

Please Recycle. Printed in Japan.
 © 3M 2019. All Rights Reserved.
 HPM-719-DA(0119)

2019年1月発行

カスタマーコールセンター
 製品のお問い合わせはナビダイヤルで
 **0570-011-321**
 8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
 全国どこからでも市内料金でご利用いただけます