



過酸化水素ガス滅菌器

Getinge Poladus 150

柔軟な再生処理ワークフロー

GETINGE 

Getinge Poladus 150 低温、高性能設計

Getinge Poladus 150は、熱の影響を受けやすい手術器具の滅菌に対応するため、機能性と品質に配慮した設計です。信頼性と使いやすさに配慮した設計の過酸化水素ガス滅菌器は、滅菌工程の効率化をサポートします。

高速サイクルや大容量チャンバー、一貫した処理を目指した設計により、効率的な運用を支援します。

Getinge Poladus 150は、すべての処理サイクルにおいて、設定条件に基づいた安定した滅菌処理を行うことを目的としています。

Getinge Poladus 150はすべての処理サイクルにおいて、設定条件下で安定した処理結果が得られるよう設計しています。



Getinge Poladus 150

再生処理のワークフローに配慮した設計を採用

+ 直観的な操作

独自のユーザーインターフェースとユーザーフレンドリーな設計により、スタッフの経験レベルを問わず、操作することが可能です。

+ 滅菌性能

迅速で信頼性の高い一貫したサイクルにより、シングルチャンネルおよびダブルチャンネル内視鏡を、次の手術に備えて適切な状態で管理することをサポートします。

+ ゾーニング

交差汚染バリアが、差圧シールとして機能し、施設内でのHAI（院内感染）対策に配慮した設計です。

+ シームレスワークフロー

モニタリングツール、インジケーター、オンデマンドサービス、トレーニングを組み合わせた包括的なシステムにより、安定した運用をサポートします。



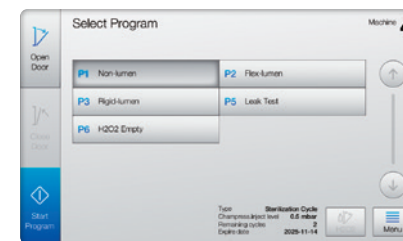
直観的で容易な操作性 経験に依存しにくい操作性を目指した設計

Getinge Poladus 150 は、ユーザーフレンドリーなインターフェース（タッチスクリーン）を備えています。その直観的な設計は他のゲティング製品から受け継いだもので、トレーニング負担の軽減に配慮するとともに、経験レベルに関わりなくすべてのスタッフが操作しやすい設計となっています。

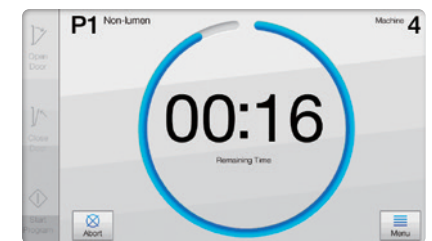
大型の高解像度スクリーンは、遠くからでも、容易に視認できます。重要な工程情報を明確かつタイムリーに表示します。



プログラム選択と残り時間

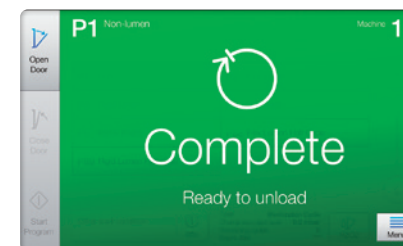


メニューオプションにより、適切なプログラムを容易に選択できます。

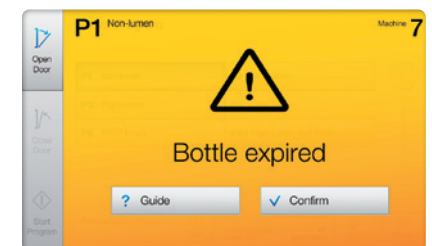


大型10インチスクリーンにより、残りの処理時間の確認が容易にできます。

ひと目でわかるステータス



当社独自のインターフェースが、明確で整理された情報、各工程で必要とされる情報だけを提供します。



問題解決や高度な機能へのアクセスを可能にする明確でわかりやすいヘルプは、タッチスクリーンから直接利用することができます。

スムーズな操作のための 人間工学と安全性

滅菌処理において、人間工学に基づいた設計は操作する人の健康と良好な精神状態を守るだけでなく、不必要な動作を最小限に抑え、よりスムーズな操作を可能にします。

細部にまで至る人間工学

- 快適な高さの搬入口
- 快適かつ安全に行える滅菌剤充填
- 自動ボトルハッチ
- ハンズフリー操作を可能にするフットスイッチ
- RFID 読み取り装置 (ユーザー識別用)



熱の影響を受けやすいMIS器具 短い処理時間による高い生産性

Getinge Poladus 150は、多様な低侵襲外科手術用器具の迅速かつ効率的な滅菌をサポートします。

ノンルーメン、フレキシブルルーメン、リジッドルーメンなど、幅広い外科手術用器具を効率的に滅菌し、法令に基づく要件への適合を目指した設計です。

安定稼働を意図した設計

一貫した稼働と短いメンテナンス時間により、安定した滅菌供給と円滑な器具運用を支援します。

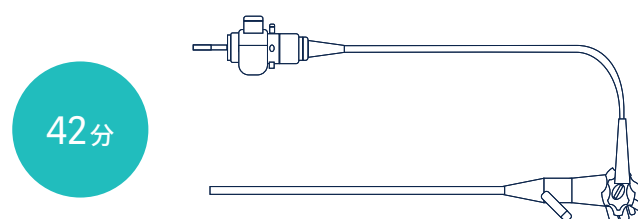
ノンルーメン



対応積載重量：14 kg (シェルフ1枚当り7kg)

ノンルーメン器具

フレキシブルルーメン



積載例：

- A シェルフ1：内視鏡1本、
シェルフ2：ノンルーメン器具 7kg
 - B シェルフ1：シングルチャンネル内視鏡1本、
シェルフ2：シングルチャンネル内視鏡1本
 - C シェルフ1：ダブルチャンネル内視鏡×1本、
シェルフ2：シングルチャンネル内視鏡1本
- フレキシブル内視鏡* (シングルチャンネル)：**
内径 $\geq 1.2\text{mm}$ × 長さ $\leq 1,150\text{mm}$
(もうひとつのシェルフにノンルーメン器具の追加重量 7kg)
- フレキシブル内視鏡* (ダブルチャンネル)：**
内径 $\geq 0.8\text{mm}$ × 長さ $\leq 980\text{mm}$
- チューブ*：**
内径 $\geq 1.0\text{mm}$ × 長さ $\leq 1,200\text{mm}$

リジッドルーメン



対応荷重：10 kg (シェルフ1枚当り5 kg)

最大積載重量：リジッドルーメン14本
(シェルフ1枚当り7本)

セミリジッド内視鏡 (シングルチャンネル)：
内径 $\geq 1\text{mm}$ × 長さ $\leq 530\text{mm}$

セミリジッド内視鏡 (ダブルチャンネル)：
内径 $\geq 0.8\text{mm}$ × 長さ $\leq 523\text{mm}$

硬質ルーメン：
内径 $\geq 0.7\text{mm}$ × 長さ $\leq 500\text{mm}$

* 最大積載数2本

交差汚染バリア (CCB) HAI (院内感染) リスクの軽減

交差汚染バリア (CCB) は、CSSDにおけるHAI (院内感染) リスクの軽減で重要な役割を果たしています。交差汚染バリア (CCB) は、医療施設内の複数のゾーンにまたがる交差汚染を防止するとともに、必要な差圧を維持する差圧シールとしても機能します。

Getinge Poladus 150はシングルドアモデルとして、またはダブルドアパススルーモデルとして、壁に埋め込むことで、他の滅菌装置と同じCSSD内に配置できます。

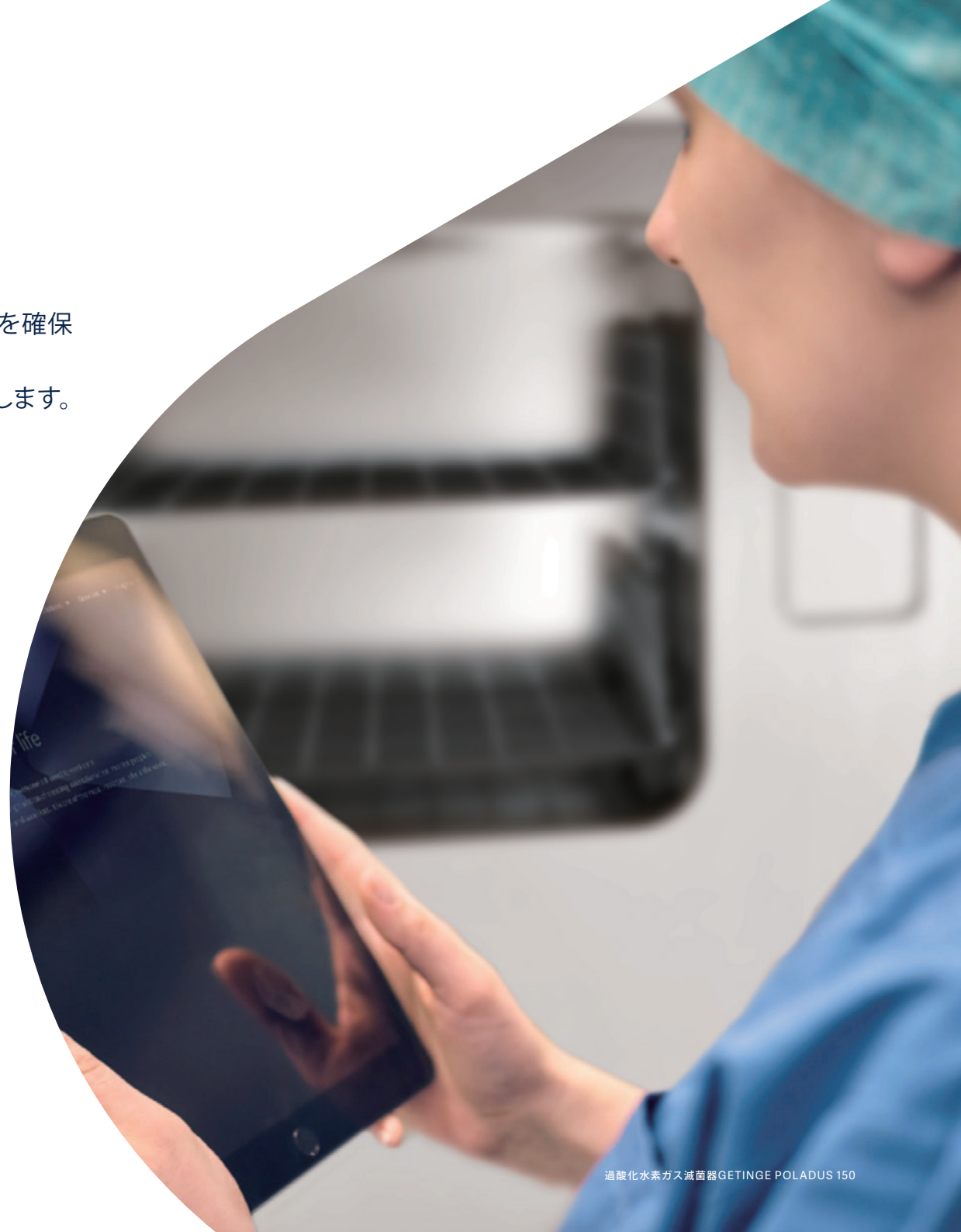


ネット接続 装置ライフサイクル管理

Getinge Poladus 150 滅菌器の稼働時間とパフォーマンスを確保するうえで必要なデータに簡単にアクセスできます。FleetViewは、いつでも、どこでも、機器の情報を簡単に提供します。

滅菌器とウォッシャーディスインフェクターの接続

FleetViewは、お客様向けパーソナルWebポータルで、お手元のコンピューターやタブレット、スマートフォンからオンデマンドにより機器データにアクセスすることができます。この高度なセキュリティを備え、暗号化されたオンラインツールは、サイクル終了時と過去のパフォーマンスデータとクラウドストレージを提供します。最新の予備部品注文情報、予防保守ガイダンス、トラブルシューティング方法を入手することが可能です。



ネット接続 滅菌供給管理

Getinge Poladus 150には、当社の滅菌供給およびトレーサビリティソリューションであるT-DOCが組み込まれています。T-DOCはリアルタイムでサイクルデータを取得して保存し、機器パフォーマンスレポートを可能にします。この重要な情報源はCSSDマネージャーや病院管理者の問題解決を支援し、生産計画の改善やコンプライアンスの検証を行うのを支援します。当社のソリューションはお客様のニーズに合わせて拡張することができ、優れたトレーサビリティや、適切な器具および装置の利用、手術時間に合わせた器材の払い出しに役立ちます。



リアルタイムの
データ記録と保存により
コンプライアンス管理に
役立つ情報を提供



充実した消耗品により、 正確で安定した滅菌結果を

ゲティングでは、CSSDにおけるワークフローの各工程を最適化するための幅広い消耗品を取り揃えました。常に高品質な結果を実現できるよう設計されており、当社装置において関連する性能基準への適合試験も実施しています。

Getinge Assured 判定モニタリング製品を使用することで、手術器具を清潔な滅菌状態に保つことが可能になります。これらのインジケータにより、器具の再生処理の有効性と安全性をサポートします。



Getinge Poladus H₂O₂滅菌剤

再現性と信頼性に優れたパフォーマンスのために、滅菌剤には高純度の過酸化水素を使用しています。



品名：Getinge Poladus用 過酸化水素 滅菌剤
240ml x 6
品番：6036001601



生物学的インジケータ

高速判定型インジケータにより、滅菌器内が適正な状態であったことを確認できます。



<上>
品名：ハイスピードBI (VH2O2用) 50本/箱
品番：LJP-UGBI0102

<下>
品名：オートリーダー (6in1)
品番：LJP-UG-AR400



化学的インジケータ

化学的インジケータは、各RMDバックレベルでの滅菌保証に必要な情報を提供します。製品ラインナップ全体で一貫した色調変化を示すことで、判別ミスや混乱を軽減します。



<左>
品名：VH2O2用マルチクリティカルプロセスバリアブルインジケータ 250枚/パック
品番：6005500559

<右>
品名：VH2O2 Tape 19mm
品番：6005500578



包装とシーリング

DuPont™ Tyvek®を使用した標準サイズの滅菌バッグを取り揃えました。9層フィルムによってさらなる保護性能とともに、効果的な微生物バリアとしての機能を果たします。



<右>
品名：滅菌ロール/滅菌パウチ (VH2O2対応)
品番：サイズ各種あり、お問い合わせください
*ヒートシーラーは含まれません

Tyvek®は、E.I. du Pont de Nemours and Companyの登録商標です。

Getinge Services

ケアする人たちをケアする

Getinge Services は、お使いの Getinge Poladus 150 滅菌器の稼働率向上を支援するためのサポートを提供しています。

医療サービスをあらゆる角度から提供します。お客様に必要なサービスを組み合わせて、ケアの質の維持や患者安全、機器運用に配慮した取り組みを支援します。

当社はサービスパートナーとして、お客様と協力し、より良い成果を達成するチャンスを見逃しません。

- ビジネス価値の創造
- 財政的ソリューション
- スタッフトレーニング
- デジタルサポートソリューション
- 保守

ゲティンゲは、病院の強化、安全性向上、効率化を実現する、サービス実績を基にしたサポートを提供いたします。



技術データ

仕様

外部寸法 (W x H x D) 785 x 1,791 x 920 mm

上部シェルフ搬入口の高さ 1,198 mm

下部シェルフ搬入口の高さ 1,008 mm

滅菌剤投入口の高さ 1,180 mm

チャンバー寸法 シングルドア (W x H x D) 475 x 421 x 761 mm

チャンバー寸法 ダブルドア (W x H x D) 475 x 421 x 769 mm

チャンバー容量
152 l (シングルドア)
154 l (ダブルドア)

販売名: Poladus 150 シリーズ
一般的名称: 過酸化水素ガス滅菌器
認証番号: 308AABZX00029000

GETINGE *

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲

TEL: 03-5463-8313 FAX: 050-3000-1988

第一種医療機器製造販売業許可番号: 13B1X00176

本情報は、医療従事者またはその他の専門家を対象とした情報提供のみを目的としています。本情報は網羅的ではないため、取扱説明書、サービスマニュアルまたは医療アドバイスの代わりとして用いることはできません。最新の情報および注意事項については、医療機器添付文書を参照してください。ゲティンゲは、この資料に基づいて行われたいかなる者の行為または不作為に対しても、一切の責任または義務を負いません。ご使用になられる場合は、ご自身の責任において行ってください。ここに述べられた治療法、ソリューション、製品は、国によっては利用できない、または許可されていない場合があります。ゲティンゲの書面による許可なく、情報の全部または一部を複製または使用することはできません。

www.getinge.com/jp

© 2026 ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社 | Getinge および GETINGE * は、Getinge AB、その子会社または関連会社の商標または登録商標です。 | 2606.2000.ipa/GSJPCA-038-01 | All rights reserved.

