



経験に基づくイノベーション

Getinge Aquadis 44 シリーズ

ウォッシャーディスインフェクター

GETINGE ✱

長年の実績 運用効率にフォーカスした設計

Getinge Aquadis 44 シリーズは、当社従来製品の数十年にわたる使用実績を踏まえて開発されたウォッシャーディスインフェクターです。

再生処理業務における稼働効率向上を目的とした機能を備えています。
高度汚染した器具用の集中洗浄プログラムにより、複雑な器具から病棟用器具まで、再使用可能な器具を処理できます。

Getinge Aquadis 44 シリーズには、シングルドアとダブルドアの2つのモデルがあります。 病院の診療科や病棟、消毒室、診療所向けに設計されたウォッシャーディスインフェクターであり、折りたたみ式ドアの利点を活かし、人間工学に基づいた省スペースの操作が可能です。

資源効率に優れたウォッシャーディスインフェクター

水・エネルギー消費量を抑えた効率的運転性能

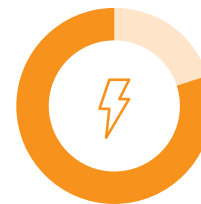
洗浄物に合わせて水や洗剤の量を自動的に調整するユニークなシステムで、洗浄効果と資源効率に配慮した設計です。



水を最大
50%節約



洗剤使用量を最大
30%削減



最大20%の
省エネ効果

データはGetinge 46-4ウォッシャーディスインフェクターとの仕様比較に基づいた参考値です



個別のニーズに適応 1つのモデルで様々な診療科に対応

シングルドアとダブルドアの2タイプを揃えた Getinge Aquadis 44 シリーズは、病棟や消毒室、研究室、診療所、小規模 CSSD のほか、小さな設置面積で中容量のウォッシャーディスインフェクターを必要とする施設に適したモデルです。



互いに独立した上下2段式の洗浄ラック



フルサイズ洗浄ラック

細部にまでこだわった設計：Getinge Aquadis 44 シリーズには、使いやすさを一段と向上させるために数々の機能が備えられています。

+ EN ISO 15883-1,2,5,6,7 準拠

国際水準を満たした設計

+ スペースの有効活用

折りたたみ式ドアのためフロアを広く利用でき、操作用のローディングトロリーが不要

+ 人間工学に基づくローディング

上下2段式洗浄ラックなど、積載作業を考慮した構造

+ 清掃しやすい表面

微生物が増殖しにくい、滑らかで清拭しやすい表面

+ 容易な点検・メンテナンス

日常の使用やメンテナンスを容易にするフロントアクセス構造

機能的なデザイン

直観的で優れた操作性

Getinge Aquadis 44 シリーズは、直観的でユーザーフレンドリーなインターフェースを備えています。デザインは他のゲティング製品と共通しており、必要な操作トレーニングを短時間に抑えられる視認性の高い設計です。RFIDテクノロジーにより、ユーザーと装置とのやり取りが一段とシンプルに行えるようになりました。

7インチ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。表示される情報は日本語で、運転状況の表示や操作方法をサポートします。ドアの上に設置されたLEDライトストリップは、スクリーンに表示されるのと同じステータス色が灯ります。



ひと目でわかるステータス



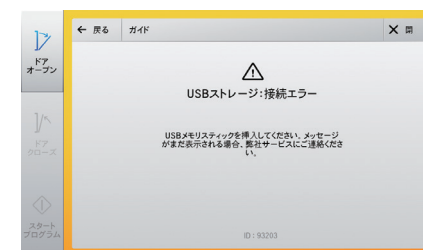
ひと目でわかるステータス概要



ユーザーフレンドリーで読み取りも簡単



警告メッセージは色を変えて表示



ガイダンス画面

資源効率に優れたウォッシャーディスインフェクター スマート技術ソリューション

ゲティンゲでは、お客様による持続可能性目標の達成に向けてさまざまな対策を講じています。そのひとつが、当社製品およびソリューションの資源効率を可能な限り高める方法の追求です。

ゲティンゲでは、科学に基づく目標設定イニシアチブ (SBTi) に従って、2050年までに二酸化炭素排出量ゼロを達成するという大きな目標を設定することにより、カーボンフットプリント*を削減することを目指しています。

すべての製造拠点において、ISO 14001に準拠した環境管理システムを運用しています。当社の持続可能性目標については、当社ウェブサイトをご覧ください。

ゲティンゲでは、エコデザインを標準としています。より安全な材料のより少ない使用、循環型ソリューションの導入、エネルギー媒体・水の消費量削減に重点を置いています。

水・エネルギー消費の削減

当社が最優先とする環境目標は、水・エネルギー消費量の少ない製品を生産し、気候への影響を軽減することです。Getinge Aquadis 44 シリーズは、当社がエネルギー消費を抑えるためにスマート技術ソリューションをどのように活用しているかを示すひとつの例です。

Getinge Aquadis 44 シリーズは、水とエネルギーの消費量を低く抑えながら、当社独自の機能を標準装備しています。洗剤の投入量は、使用する水量に合わせて自動調整されるため、無駄を減らせます。

→ ゲティンゲの持続可能性目標の詳細

*：カーボンフットプリント (CFP: Carbon Footprint of Product)：製品・サービスの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通じた温室効果ガス排出量を、CO₂排出量に換算した値



安定した結果への配慮 洗浄性能サポートアイテム

洗浄剤

当社の洗浄剤 Getinge Clean は、長年にわたり効率的かつ経済的な処理能力の提供を目指してきました。器具洗浄用洗剤や保守用品など当社の包括的製品群には、前処理や複雑な低侵襲手術器具洗浄における難しい課題に対処するため、配合を工夫した製品が含まれています。

洗剤管理システム (CMS)

当社の集中管理型洗剤投入システムは、医療現場や研究施設のウォッシャーディスインフェクター、超音波洗浄器、用手洗浄ステーションなどに接続して、各使用目的に応じた設定レベルの洗剤を自動的に供給します。

Getinge Assured ウォッシュモニター

Getinge Assured ウォッシュモニタリング製品を日常業務に使用することで、洗浄プロセスの効果や一貫性の独立検証をサポートすることができます。清浄度の最終確認として、管腔器材やスコープなど、器具の表面に付着したあらゆる種類の残留物の検査を実施します。

→ 再処理にまつわる
消耗品の詳細



ネットワーク接続 滅菌供給管理

Getinge Aquadis 44 シリーズには、当社の滅菌供給管理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報告を可能にします。この情報は CSSD マネージャーや病院管理者が問題に迅速に対応し、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、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洗浄作業の完了に貢献します。



リアルタイムの
データ記録と保存により
コンプライアンス達成を
サポート


→ T-DOC の詳細



ネットワーク接続 装置ライフサイクル管理

Getinge Aquadis 44 シリーズを FleetView に接続して、サービスデータや使用状況に関する情報にリアルタイムでアクセスできます。その結果、お使いの機器の可用性やパフォーマンスに関する情報の可視化をサポートし、スペアパーツの注文やリモートトラブルシューティング、エキスパートサポートも活用することが可能になります。これらのサービスは、セキュリティ保護された Web ポータルを介して、タブレットやスマートフォン、コンピューターからアクセスできます。

FleetView は、精密なメンテナンス計画の立案をサポートし、稼働停止を回避するとともに、信頼性とコンプライアンスを強化する情報に基づいた意思決定の実現を支援します。総所有コスト見直しなど、各施設の運用改善検討の参考情報として活用いただけます。

 再生処理能力の向上により
手術需要に対応

 FleetView の詳細



広範囲の選択肢 様々なニーズに対応するアクセサリ

当社は、様々な器材に合わせてカスタマイズできる多彩なローディングアクセサリを用意しております。詳細については、ゲーティング担当者にお問い合わせください。



→ ローディングアクセサリの詳細

Getinge Services

医療従事者を支える、 ゲティンゲのサービス体制

Getinge Servicesは、お使いのGetinge Aquadis 44 シリーズの安定した運用をサポートするための保守・サービスプログラムを提供しています。

様々な側面から医療サービスを支援します。

お客様に必要なサービスを組み合わせて活用いただくことで機器稼働の安定化を図り、スタッフの安全ならびに満足度の向上、リソースの適切な利用をサポートします。

総保有コスト低減に配慮した設計：

- 長期使用を想定した設計により、耐久性と保守性に配慮
- メンテナンス作業が行いやすい構造
- 洗剤投入システムにおける保守負担の軽減に配慮

ゲティンゲは、これまでの実績に基づいた価値提供とパートナーシップを通じて、CSSD部門の安定運用と効率化をサポートします。





テクニカルデータ お客様の要望に適したサイズ

Getinge Aquadis 44 シリーズ

幅	650 mm
奥行(ハンドルを除く)	690 mm
高さ	1,860 mm
DINTレイ収容能力	8枚
最大積載棚数	4段
チャンバー有効容量	201 L
本体重量	197 kg

必要設備

給水	SGP(ライニング) 20A (0.2 ~ 0.6Mpa) バルブ止め 16L/M
給湯	SGP(ライニング) 20A (0.2 ~ 0.6Mpa) バルブ止め 16L/M
純水	SUS 20A (0.2 ~ 0.6Mpa) バルブ止め 16L/M
排水	SGP(白鋼管) 50A FL+65 立ち上げ キャップ止 54L/M 高温排水90℃ 背圧なきこと
排気	SUS Φ 100 風量80 CMH 排気温度 MAX90℃
電源	3相 200V(7.7kw) 30A 開閉器止め 漏電ブレーカー(動作電流30mA)

販売名：Getinge Aquadis 44 シリーズ
一般的名称：器具除染用洗浄器 (35424000)
製造販売届出番号：13B1X00176IC0013
医療機器の分類：一般医療機器 クラス I

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参考情報の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自ら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。ゲティンゲの文書による許可なく、本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。ここに述べられた見解、意見、主張は発言者個人のものであり、必ずしもゲティンゲの見解を反映、代表するものではありません。

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。 | 2604.2000.ipa/GSJPCA-036-01.1 | All rights reserved.