



Getinge Aquadis インデックスシリーズ

マルチチャンバー式
ウォッシャーディスインフェクター

GETINGE 

Getinge Aquadis インデックス 直観的高性能 ウォッシャー ディスインフェクター

Getinge Aquadis インデックスシリーズは、大容量でありながらエネルギー消費の少ない、多用途向け高性能マルチチャンバー式ウォッシャーディスインフェクターです。モジュール設計と豊富なアクセサリーにより、施設ごとの固有ニーズに対応し、信頼できる高い性能と優れた結果をもたらします。

- + EN ISO 15883-1,2,5,6,7 準拠
- + 容易な操作性
- + 再利用によるエネルギー節約テクノロジー
- + 1度に DINトレイ 18 枚まで処理できる大容量
- + ネットワーク接続による工程管理
- + 手術支援ロボット等の複雑な器材にも対応



洗浄効率を損なわずに
エネルギー消費量を節減

洗浄をシンプルに、 効率よく、効果的に、自動化

ネットワーク接続

必要なデータにダイレクトにアクセス。いつでも、どこでも。

再利用によるエネルギー節約テクノロジー

水やエネルギー、洗剤の使用量を削減することで、装置全体の資源使用量を最小限に抑えます。

ワンサイドサービスアクセス

人間工学に基づくダイレクトアクセスによって、日常の操作やサービスが容易になります。

直観的な操作

当社独自のユーザーインターフェースで、必要なトレーニングが軽減され、経験レベルに関わらずどのスタッフも容易に操作することができます。

自動プログラム選択

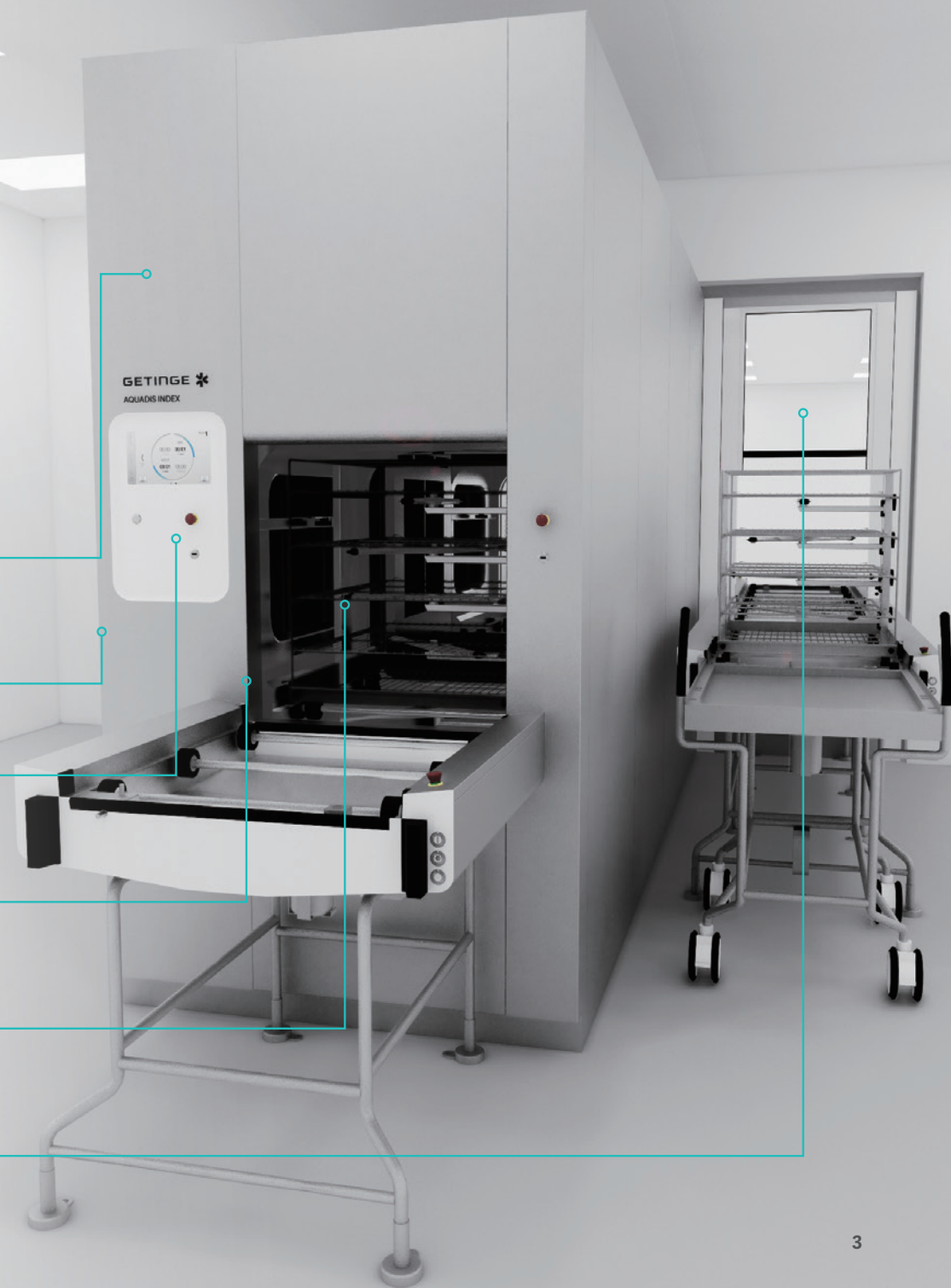
制御システムが、1回の処理ごとに適切なプログラムを自動的に選択します。

効率的スループットをもたらす大容量

大容量チャンバーにより、最大でDINトレイ18枚を搭載した洗浄ラックを処理することができ、1時間あたりの最大処理量はDINトレイ120枚に達します。

洗浄ラックの自動回収

自動パススルーシステム付きリターンコンベア（別売）



持続可能性の取り組みをサポート わずかなエネルギー消費量で 優れた洗浄効果を発揮



生産性と持続可能性という
2つの目標達成を支援

Getinge Aquadis インデックスシリーズにより効率的かつ
経済的な洗浄を実現できるのには、さまざまな理由があります。

ゲティンゲは、生産性と持続可能性という2つの目標達成を支援いたします。Getinge Aquadis インデックスシリーズによって、水やエネルギー、洗剤の消費量を削減し、高処理能力を発揮します。

また、リユースタンク、ダイナミック（可変）給水システム、洗剤の適量投与、熱 / エネルギー回収機能などを備え、資源効率を向上させます。

独立型超音波予備洗浄装置 Aquadis Pre-Cleaning Ultrasonic (PCU) は、再生処理の効率を高め、次の工程を担うウォッシャーディスインフェクターのサイクルを短縮できます。

さまざまな理由

- ECOリユースタンクによって温水を最大60%節減
 - 処理ごとに建物から供給される水とエネルギーを削減
- 洗浄に脱イオン水（DiW）を再利用することで、水道水に比べて洗剤濃度が低くて済むため、洗剤の消費量を減らすことが可能
- 無駄や使い過ぎを防ぐためのダイナミック（可変）洗剤投入
- 熱交換器が乾燥に使用する熱を排気から回収
 - 乾燥フェーズに必要なエネルギーを削減
- 本装置の搬入側と搬出側の間を流れるエアフローを削減
 - 建物換気システム（冷暖房空調設備）をサポートしてエネルギー損失を軽減
- エネルギーを節約する熱水消毒に使用可能な Advanced A₀メソッド

機能設計

直観的で容易な操作

Getinge Aquadis インデックスシリーズは、革新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。その直観的な設計は他のゲティンゲ製品から受け継いだもので、必要なトレーニングが少なく、経験レベルに関わりなくすべてのスタッフが容易に操作することができます。

10インチの大型高解像度スクリーンは、(本装置の両側の)離れた場所からでも容易に読み取ったり、観察したりできます。

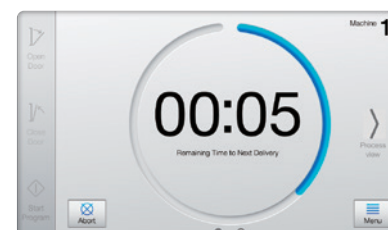
残りのサイクル時間や始動時のプログラム選択など、非常に重要な処理情報をクリアに、またロジカルに表示します。



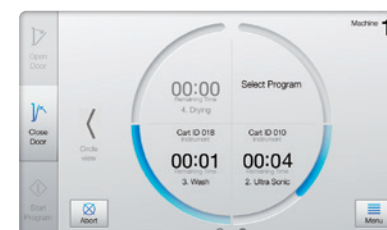
プログラム選択と残り時間



クリアな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。

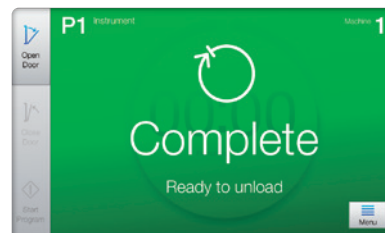


運転中はブルーのサークルと終了するまでの予測時間が表示され、離れた場所からでも、残り時間を容易に確認できます。



チャンバーごとの残り時間をまとめて視認できます。

ひと目でわかるステータス



ゲティンゲ独自のインターフェースが、余計な情報を省き、特定のフェーズで必要な情報を表示します。



わかりやすく正確なヘルプが用意されており、問題の解決や高度な機能へのアクセスに役立ちます。



アラームが作動するたびに、必要な対応が明確に表示されます。

ネットワーク接続 装置ライフサイクル管理

機器のパフォーマンスを監視して、稼働時間を増やし、管理時間を削減します。必要なデータへ場所を問わずいつでも容易にアクセスできます。

ウォッシャーディスインフェクターおよび滅菌器のネットワーク接続

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やタブレット、スマートフォンからオンデマンドで機器データにアクセスすることができます。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により、サイクル終了および過去のパフォーマンスデータを、クラウドストレージ上で使用可能です。最新のスペアパーツ発注情報、予防保守、トラブルシューティングガイドを入手してください。

→ FleetViewの詳細



ネットワーク接続 滅菌供給管理

Getinge Aquadis インデックスシリーズには、ゲティンゲ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。CSSD マネージャーや病院管理者にとってきわめて重要な情報源になるとともに、問題の迅速な解決や生産計画の改善、コンプライアンスの検証を支援します。ゲティンゲ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洗浄作業の完了を保証します。



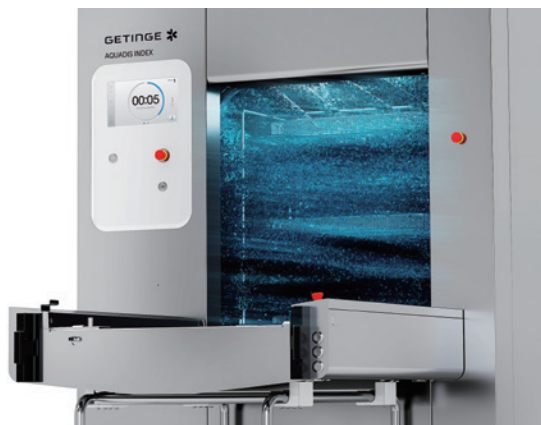
リアルタイムのデータ記録と
保存によりコンプライアンスを達成



T-DOC の詳細



適切なパフォーマンス 生産性向上のために



高度な洗浄能力

大容量で大量の手術器具の処理に特化しており、高い処理能力と高レベルの衛生状態で効果的な洗浄と消毒が可能です。



自動超音波洗浄

洗浄ラック全体が超音波洗浄器の中に入り、1回の処理で最大18枚のDINトレイを洗浄することができます。



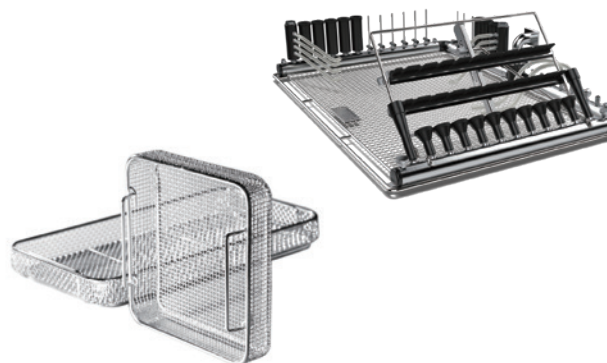
強力な乾燥性能

HEPAフィルターを含む効率的なデュアル乾燥システムは、排気からエネルギーを回収する熱交換器を備え、総エネルギー消費を軽減します。



点検および保守のための容易なアクセス

整備および点検に適した人間工学に基づく片側アクセス。チャンバーの点検用ガラスドアから、動作中のプロセスを見ることができます。



WD8668/8668Tと互換性のあるアクセサリ

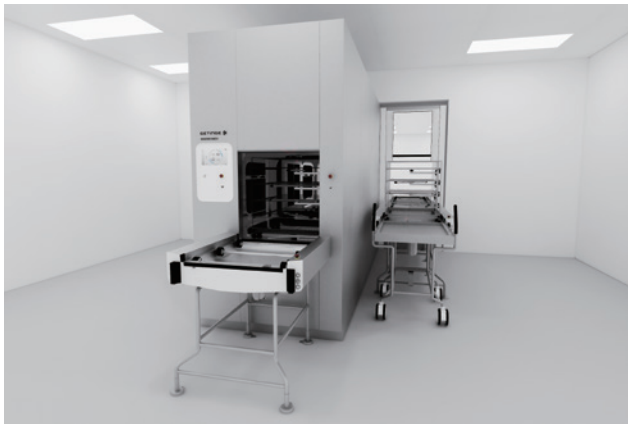
洗浄ラックのほか、多くのアクセサリ類をWD86シリーズと共用できます。WD86シリーズと同様の積載方法により、各種手術支援ロボット用のインストゥルメント・スコープ洗浄にも使用できます。詳細はアクセサリカタログを参照ください。



プランニングおよび設計 ビジョンを実現

自動コンベアシステム

すべてのモデルに、洗浄ラックの搬入・搬出、リターンを自動で行うコンベアを装着することが可能です。
そのため、作業環境を改善し、待ち時間を短縮し、生産性の向上を図ることができます。



リターンコンベアを併設した Aquadis インデックスシリーズ



WD86シリーズと組み合わせた Dual Aquadis インデックスシリーズ



AGSと組み合わせた Aquadis インデックスシリーズ

洗浄ラックリターンコンベア 個別のニーズに合わせたカスタマイズ



自動パススルーハッチ付きリターンコンベア



パススルーハッチ (ラージ)



自動パススルーチャンバー付きリターンコンベア



パススルーチャンバー (搬入側)

テクニカルデータ

Getinge Aquadis Index	WD	WWD	WWWD	WUWD
幅 (mm)		1,250		
奥行き (mm)	2,134	3,096	4,058	4,058
高さ (mm)		2,422		
DINTレイ収容能力 (枚)		18		
洗浄ラックの段数 (最大)		6		
本体重量	955kg	1,385kg	1,809kg	1,877kg
積載時総重量 (ラック・水含む)	1,340kg	2,005kg	2,584kg	3,147kg

Getinge Aquadis PCU	WU
幅 (mm)	1,250
奥行き (mm)	2,134
高さ (mm)	2,422
DINTレイ収容能力 (枚)	18
洗浄ラックの段数 (最大)	6
本体重量	1,042kg
積載時総重量 (ラック・水含む)	1,887kg

構成コードの説明：
W = 洗浄チャンバー
U = 超音波チャンバー
D = 乾燥チャンバー

ソリューション/チャンバー	第1チャンバー	第2チャンバー	第3チャンバー	第4チャンバー
2チャンバー (WD)	予備すすぎ/メイン洗浄/後すすぎ/消毒	乾燥	-	-
3チャンバー (WWD)	予備すすぎ/メイン洗浄	後すすぎ、消毒	乾燥	-
4チャンバー (WWWD)	予備すすぎ	メイン洗浄	後すすぎ、消毒	乾燥
超音波式4チャンバー (WUWD)	予備すすぎ/メイン洗浄	超音波	後すすぎ、消毒	乾燥
超音波予備洗浄 (WU)	予備すすぎ/前洗浄	超音波	-	-

このカタログで取り上げている機能にはオプションのものが含まれています。お手元のGetinge Aquadis インデックスシリーズの製品仕様書を参照してください。

きわめて強力な洗浄能力 正確で一貫した結果

洗浄剤

ゲティンゲの洗浄剤 Getinge Clean は、そのきわめて強力な洗浄能力によって、長年にわたり効率的かつ経済的な処理能力を提供してきました。器具洗浄用洗剤や保守用品などゲティンゲの包括的製品群には、前処理や複雑な低侵襲手術器具などの器具洗浄における非常に難しい課題に対処するため、最先端の配合による製品が含まれています。

ゲティンゲ洗剤管理システム (CMS)

Getinge CMSは、滅菌供給部門内の最大15台のウォッシャーディスインフェクター、超音波洗浄器、または手動洗浄ステーションに対して、洗剤の適正レベルを維持する中央供給システムです。

ウォッシャーディスインフェクターごとに小さな容器に入った洗剤を人の手で頻繁に交換するのではなく、部門に必要な洗剤のすべてを、洗剤の種類ごとに1つの大きな容器から供給することができます。

→ 再処理における器具の保護方法の詳細

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を独立検証することができます。



包括的レンジ あらゆるニーズに対応するアクセサリ

ゲティンゲは、ほぼすべての要件に合わせて
Getinge Aquadis インデックスシリーズをカスタマイズできる
広範に及ぶアクセサリを用意しており、その多くは、
Getinge WD86 シリーズ ウォッシャーディスインフェクター
との互換性があります。



詳細については、次を参照してください。

アクセサリカタログ

Getinge WD86 シリーズ ウォッシャーディスインフェクター

このカタログは次のサイトで入手できます。www.getinge.com

Getinge Services

医療従事者を支える、 ゲティンゲのサービス体制

最高の患者ケアと病院経営効率化のために

サービスチームは業務の簡素化、迅速かつ効率的な管理を支援いたします。納入機器の性能を最大限に引き出すことから、部門運営のプランニングや実行までサポートいたします。私たちは患者ケアの向上と病院経営効率化に寄与すべく、お客様を全面的にサポートするための専門知識とリソースを備えています。

- テクニカルサービス
- デジタルサービス
- ファイナンシャルサービス
- 計画と設計
- 教育&トレーニング

迅速な対応と機器稼働時間の最大化、ワークフローを改善し、
限りある院内リソースを最大活用するソリューションの策定など、
お客様のニーズに合わせたサービスを提供いたします。



MEMO

販 売 名 : Getinge Aquadis インデックスシリーズ
一 般 的 名 称 : 器具除染用洗浄器 (35424000)
製造販売届出番号 : 13B1X001761C0012
医 療 機 器 の 分 類 : 一般医療機器



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