



# Getinge Aquadis 56 シリーズ

ウォッシャーディスインフェクター

# 柔軟性を考慮した2つのモデル

Getinge Aquadis 56 シリーズ ウォッシャーディスインフェクターは機能性を最大化するように設計されています。

Getinge Aquadis 56 シリーズには、56Mと56Aの2種類のモデルがあります。

56Mはマニュアルドア（手動折りたたみ式）、56Aはオートマチックドア（自動垂直スライドドア）です。

56Mのマニュアルドアは、手術器具の出し入れの際に、洗浄ラックの荷台として機能します。パススルー（ダブルドア）モデルの場合、チャンバーは空の洗浄ラックを搬出側から搬入側に戻すためのリターンチャンバーとして機能します。ローディングトロリーは、ウォッシャーディスインフェクターへの積み込み時には不要で、異なるタイプのウォッシュカートとの交換時のみ必要です。

56Aのオートマチックドアの場合、洗浄ラックの積み下ろしにローディングトロリーが必要です。生産性を最適化するためには、洗浄ラックの流れが一方通行であるのが最善のフローです。

パススルー（ダブルドアモデル）の場合、洗浄ラックを壁で仕切られた搬入側に返すシステムが必要になります。

56M  
マニュアルドア



56A  
オートマチックドア

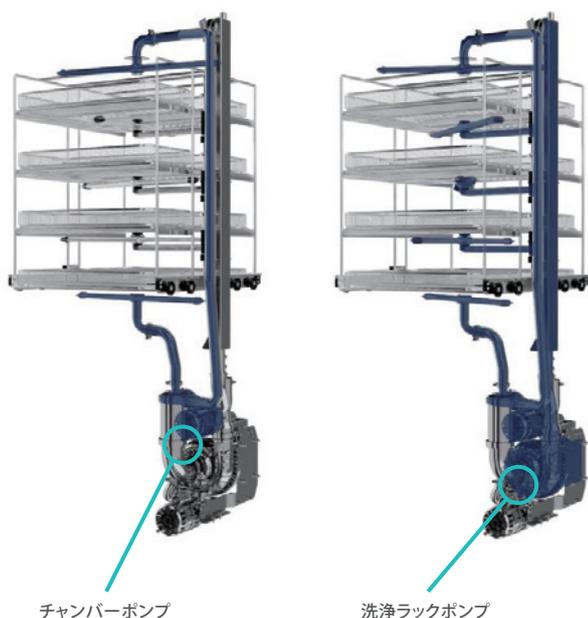




- **ユーザビリティ**：視覚的にわかりやすいインターフェーススクリーンは、他のゲティング製品との一貫性があり、操作ミスを減らし、操作を覚えるまでの時間を短縮することができます。
- **汎用性**：マニュアルドアまたはオートマチックドアを備えたシングルまたはパススルーモデルを選択することで、スペースを有効活用できます。
- **高性能洗浄**：デュアルポンプテクノロジーにより、最適な水圧を実現し、少ない水量で優れた洗浄力を発揮します。
- **効率的な乾燥**：高効率の乾燥機は、エネルギー消費を抑え、全体のサイクルタイムを短縮します。
- **環境に優しい機能**：
  - スピードコントロールとデュアルポンプでより効率的に水を使用
  - 効率的なサイクルにより、水とエネルギーの使用量を削減
  - 洗剤の投入を給水量に合わせて正確に行うことで、無駄を最小限に抑えます

## デュアルポンプ

回転スピードを可変させ効率の良い洗浄を実現



チャンバーポンプ

洗浄ラックポンプ

### 標準装備

- **フローモニター**：洗剤ポンプ内の流れを計測し、定められた洗剤量が投入されなかった場合、洗浄工程を中断させるシステム
- **USBストレージ**：USBメモリーにプロセスレポートの保存が可能
- **排水冷却**：高温排水を冷却するシステム
- **デュアルポンプ**：給水量を最小限に抑え効率よく洗浄を行うシステム

### 追加オプション

- **ダイナミック洗剤投入**：給水量を測定し必要な洗剤を確実に注入するシステム
- **TURBO仕様**：容量の大きなヒーターによるターボ加温仕様
- **COMBI仕様**：電気・蒸気併用加温仕様も選択可能
- **コンダクティビティ**：最終すすぎの導電率をチェック
- **バーコードスキャナー**：洗浄プログラムを自動認識
- **エアバリアー**：洗浄器内のエアの流通を低減しゾーニング時の差圧コントロールをサポート

# スマートで直観的

## 直観的ユーザーインターフェース

Getinge Aquadis 56 シリーズは視覚的にわかりやすいインターフェーススクリーンを搭載しています。この直観的なデザインにより、操作トレーニングの軽減が可能、あらゆるレベルのスタッフが簡単に操作することができます。



ひと目でわかるステータス概要

高解像度の大型カラー液晶タッチスクリーン（約17.8cm）は、残りの処理時間やスタートアップ時の選択項目を、遠くからでも視覚的にわかりやすく鮮明に表示します。



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

## 効果的な洗浄

簡単に取り外しできるスプレーアームが各段に設置されており、機能的なデザインと、多段変速水流により、全ての積載物に対して最適な洗浄を可能にします。

## 効率的な乾燥

排気からエネルギーを回収する熱交換器による効率的な乾燥システムに加えて、換気ファンの速度制御により発熱体の効率を最大化し、建物の換気系への復水量の発生を低減させます。この省エネルギープロセスにより乾燥時間が短縮され、エネルギーの消費を抑えます。

## 正確な消毒

時間と温度、圧力制御、導電率等のすべての重要なプロセスパラメーターをモニタリングして、消毒が確実に行われているか確認します。（一部オプション）

## 品質保証

Getinge Aquadis 56 シリーズはISO15883（国際基準）に従い、プログラムや設計に関する厳しい検査を受けて承認された製品です。



# 豊富なアクセサリと洗浄ラック



ホースニップル



Uモジュール、器材サポート



モジュール取付例



6段洗浄ラック



Da Vinci 洗浄ラック



インジェクションバー



器材バスケット



ファインメッシュバスケット



高さ固定ローディングトrolley (56A用)



## Getinge Aquadis 56 シリーズの種類豊富なアクセサリ

多忙な手術部の洗浄室、滅菌供給部門、病棟などの各部署にあわせた豊富なアクセサリをご用意しています。

詳しくは弊社担当営業にお問い合わせください。

# 新しいタイプの洗浄システムで 一貫した洗浄効果を提供します

作業による洗浄プログラムの選択は間違いリスクがあります。一貫した精度を確保し人的ミスを防ぐためにオートプログラムセレクションの導入をお勧めします。

## DINバスケット12枚まで 洗浄可能

アクセサリの6段式洗浄ラックを使用することで、最大12枚にまで洗浄処理能力が向上しました。

スプレーアームは、各段に設置されています。

## パス・スルータイプ

Getinge Aquadis 56 シリーズは、シングルドアに加えて、パス・スルー方式(ダブルドア)タイプもご用意しています。

## 洗剤ポンプ

最大4系統の洗剤ポンプを搭載可能にしました。洗浄剤ボトルはすべて洗浄器の中に収納することが可能です。

\*4.5リットル専用洗剤



## 多様なプログラム

手術器材用のプログラム以外にも、麻酔用器具、硬性内視鏡用器具など多様な器材の洗浄プログラムを標準で搭載しています。

全面ステンレスのフラット仕様。操作パネルは、清浄しやすい衛生的なデザインです。

## 安全性に寄与して 設計されたガラスドア

洗浄庫内を観察できるガラスドアは、下方へスライドして開閉します。前面のガラスは、93℃の熱水消毒時でも手で触れられる設計になっています。

## ドッキングインターフェース

ドッキングインターフェースを搭載したローディングトロリーで洗浄ラックを安全に移動します。

## ローディングトロリー

複数台のトロリーを連結することでストレージテーブルとしても活用可能です。(56A用)



連結可能トロリー



56A用トロリー



56M用トロリー

# Getinge Aquadis 56 シリーズ

## 関連商品 ※オプション

### T-DOCシステム

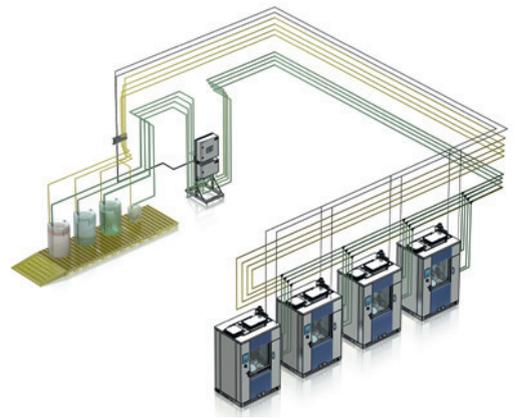
T-DOCとはゲティンゲの品質保証のためのソフトウェアで、器材再生処理の工程を記録、保管、文書化することができるシステムです。ゲティンゲの洗浄器、滅菌器などの製品から稼働状況に関する情報

を抽出することができるため、電子的にデータの一元管理が可能です。



### Getinge クリーンマネジメントシステム (CMS)

Getinge CMS (洗浄管理システム) は医療機関や研究所におけるウォッシャーディスインフェクター、超音波洗浄器、および用手洗浄用シンク等にリンク可能な集中管理型の洗剤投与システムで、それぞれのユースポイントでの洗剤レベルを維持するために使用します。このシステムは施設で使用する洗剤の量を制御および測定する正確な方法を提供します。最先端のマイクロプロセッサにより制御されたポンプシステム、ユースポイント用容器との使用により、長期的な信頼性と性能が保証されます。



### パス・スルーレイアウト (ゾーニング) (エアバリヤー)

複数台のWDを隣接設置。

省スペース・省コストで設置可能です。

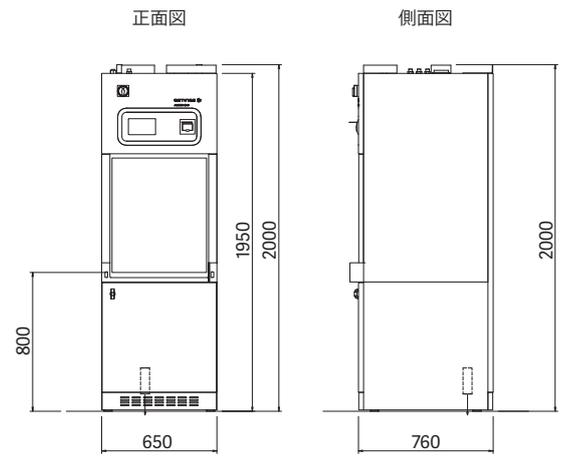
また、エアバリヤーオプションを選択することで、WD内でのエアの流通を最小限に抑え、空調コントロールのコストを削減できます。

56A / 56M	
チャンパーサイズ	W : 555 x D : 618 x H : 667mm
有効内容積	229L
本体重量	56A : 270kg 56M : 232kg
材質	外装 : SUS304 チャンパー : SUS316L

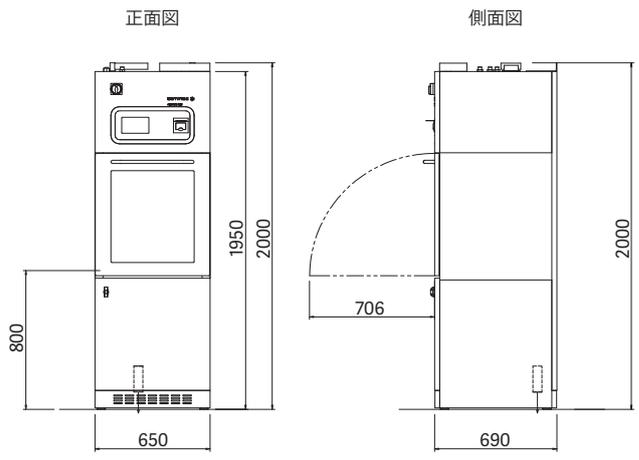
最大処理量	DINバスケット : 12枚 ANチューブ : 12本 接続ポート : 66本 ダヴィンチ用鉗子 : 12本
-------	---

設備要求	
給水	SGP(ライニング) 20A (0.2 ~ 0.6Mpa) バルブ止め 30L/M
給湯	SGP(ライニング) 20A (0.2 ~ 0.6Mpa) バルブ止め 30L/M
純水	SUS 20A (0.2 ~ 0.6Mpa) バルブ止め 30L/M
給蒸	SGP(黒鋼管) 15A (0.3 ~ 0.5Mpa) *1 バルブ止め 1.0Kg/M
蒸気リターン	SGP(黒鋼管) 15A 背圧なきこと*1 バルブ止め
排水	SGP(白鋼管) 50A 背圧なきこと FL+65立ち上げ キャップ止 61.2L/M 高温排水 90℃ 背圧なきこと
排気	SUS φ 100 風量160CMH
電源	3相 200V (9.5kw) 30A 開閉器止め*2 漏電ブレーカー(動作電流30mA)

\*1 電気加熱式の場合は必要ありません。  
\*2 蒸気加熱式の場合3相 200V (5.5kw) 20Aが必要です。  
ターボ加熱式の場合3相 200V (17.6kw) 60Aが必要です。



Aquadis 56A



Aquadis 56M

販売名 : Getinge Aquadis 56 シリーズ  
 一般的名称 : 器具除染用洗浄器  
 製造販売届出番号 : 13B1X001761C0011



Getingeは、すべての人と地域社会が最善のケアを受け得ることを願い、病院やライフサイエンス関連施設に、臨床結果の向上と最適なワークフローの実現を適える製品・ソリューションを提供しています。その領域は、集中治療、心臓血管手術、手術室、滅菌再生処理、ライフサイエンスといった多様な領域にわたります。Getingeは、世界で10,000人以上の従業員を擁し、製品・ソリューションは135か国以上の国で使用されています。

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

サージカルワークフロー事業部  
 〒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 : 03-5463-6856  
 第一種医療機器製造販売業許可番号 : 13B1X00176

www.getinge.com/jp

2304.2000.ipa  
 GS.JPCA-033-02  
 ※仕様は予告なく変更することがあります