

# T-DOC 1000 Cycle

## 自動ログシステム

T-DOC は、感染管理に必要な情報と病院経営に役立つ情報を電子的に保存・管理するシステムです。T-DOC を使うことにより、器材を再生処理し、現場で使用するまでの過程と、その過程の繰り返しの途中で得られる様々な情報をデータベース上に保存し、お客様の必要に応じて取り出すことができます。

器材の再生処理において、機器および作業の工程記録をとり、保存することは、ドキュメンテーション(文書化)とトレーサビリティ(物品追跡)を実行するために必要不可欠な作業とされてきました。その実現のために、ゲティンゲは、滅菌器メーカーとして培った器材処理に関する豊富な経験を背景に、T-DOC を独自に開発しました。現在では、欧州を中心に世界各国 400 以上の施設で使用されています。

### T-DOC1000 Cycle の主な特徴:

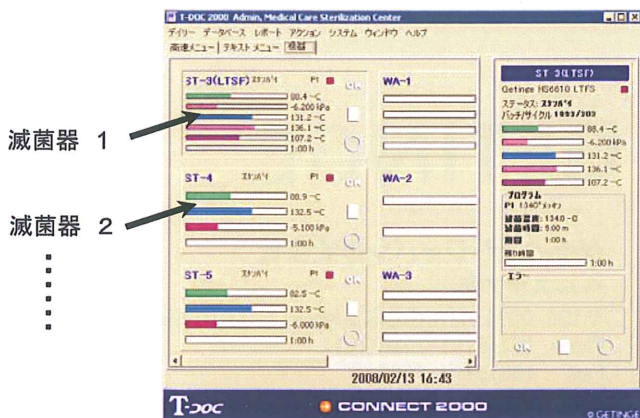
T-DOC 1000 Cycle は、T-DOC の全機能のうち、滅菌器および洗浄器のログデータ(工程記録)をデータベース上に保管する機能に特化した製品です。ログデータはすべてデータとして保存されるので、これまでのように工程記録を記録用紙で保存する必要はなくなります。\*1

- ・ 処理状況の集中監視
- ・ プロセスデータの記録
- ・ 処理後のフォローアップ



### 処理工程の集中監視 (MONITORING)

T-DOC 1000 Cycle を利用することで、接続機器の情報を1台のモニターにまとめて表示することができます。ユーザーの必要に応じて、PC1 台で最大8台の洗浄器または滅菌機に接続し、すべての機器をリアルタイムに監視することが可能です。

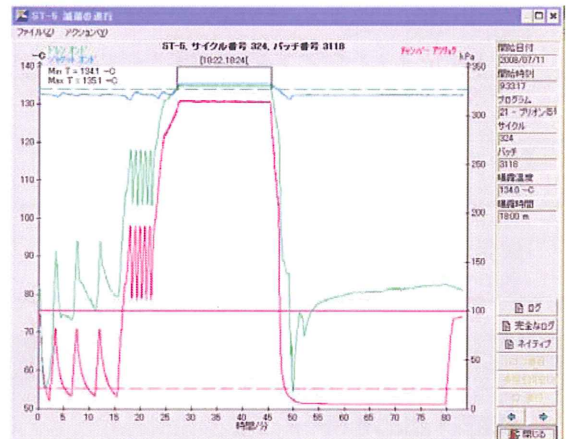


機器情報の監視画面



### プロセスデータの記録 (DOCUMENTATION)

ログデータには、1工程ごとに、プログラム名を含むプログラム設定と温度、圧力などがリアルタイムに記録され\*2、表とグラフが作成されます。取得したログデータは、日付、時間またはプロセス番号により後から検索が可能です。分類項目を事前に設定しておくとともにデータへのアクセスが容易になります。このような機能を活用すると、過去のプロセス情報についても素早く取り出し、印刷することができます。

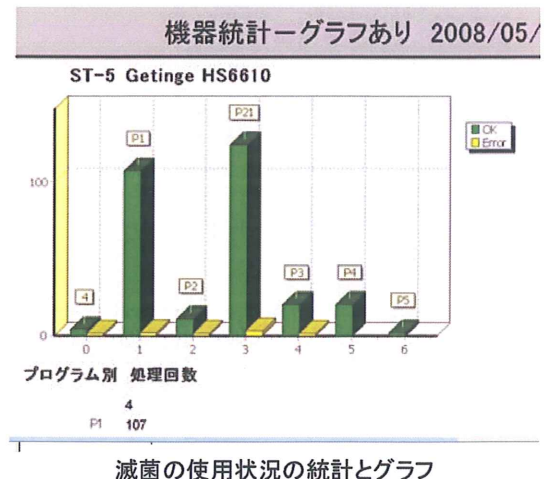


### 処理後のフォローアップ管理 (PRODUCTION FOLLOW-UP)

T-DOC 1000 Cycle に保存されたログデータから、各機器に関連する統計データをレポートにまとめることも可能です。このレポートによって、機器のパフォーマンス/性能・能力を確認したり、経時的な変化からモニタリングすることができます。

レポート例:

- ・ 各機器もしくは全機器の工程回数
- ・ 各機器における報告されたエラーについて
- ・ 各プログラムでの工程回数 など



滅菌の使用状況の統計とグラフ

\*1 本ソフトウェアは機器からの情報を収集するためのものであり、機器のプロセス/プログラムを直接管理・コントロールするものではありません。プロセス/プログラムの管理・制御にはあくまでも機器付属の専用制御システムをご利用ください。  
 \*2 装置機種により、表示および記録内容が変わります。主な表示内容: <滅菌器>温度、圧力、時間など <洗浄器>温度、時間、ポンプ圧力、洗剤量など

**機能と構成：**

□ 印:基本機能    ○ 印:オプション機能  
 ※T-DOC は様々なモジュールによって構成されており、その中からお客様ごとのニーズとご希望の機能に合わせて必要なソフト/ハード数量を決定し、組み合わせます。

構成品目	必須	選択
<b>ソフトウェア</b>		
T-DOC 1000 Cycle 基本モジュール+T-DOC Admin(1PC ライセンス)	□	
T-DOC 1000 Getinge 滅菌器データログモジュール ・滅菌器1台につき、1ライセンス必要		○
T-DOC 1000 Getinge 洗浄器データログモジュール ・洗浄器1台につき、1ライセンス必要		○
T-DOC 1000 追加 Admin ・希望により追加購入可能 ・各 PC につき、1ライセンス必要		○
<b>ハードウェア - データログキット:</b>		
T-DOC 滅菌器データログキット ・滅菌器1台につき1キット ・データログ用設定がない滅菌器のみに必要		○
T-DOC 洗浄器データログキット ・洗浄器1台につき1キット		○
<b>ハードウェア - 各種プリンター</b>		
レーザープリンター ・レポート その他印刷用	□	
<b>コンピュータ</b>		
PC ・滅菌器と洗浄器の台数に応じて1台以上 ・PC1台で洗浄器/滅菌器の台数合計8台に対応 ※お客様の要望と設定によって変更あり	□	

**コンビネーション:**

T-DOC 1000 Cycle は、T-DOC 2000<sup>※3</sup> と組合せることで、機器のログデータと被滅菌物の処理情報を関連付けて、一緒に保存することができます。T-DOC 2000 は、総合的なドキュメンテーション&トレーサビリティを確保するためのシステムです。

パッチ登録(=被滅菌物と処理情報の関連付け)機能をご使用いただくには、T-DOC 2000 を別途購入いただく必要があります。

**取り扱い説明書:**

T-DOC 1000 Cycle オンラインヘルプシステム

**インストール:(有償)**

システムのインストールは、ゲティンゲのテクニカルスタッフが行います。

**ホットライン:(有償)**

電話によるホットラインサポートで、T-DOC サポーターからサポートサービスをご提供します。

**リモートアシスタント:(有償)**

T-DOC Remote Support では、サービスセンターから直接お客様のコンピュータをサポートします。インターネットを通じて、お客様のコンピュータへ直接アクセスし、スムーズかつダイレクトに問題を解決します。

**保証:**

T-DOC ハードウェアとソフトウェアについては、製造元標準の保証がつきます。

**その他:**

ゲティンゲの製品やサービスに関する詳細については、下記へ緒問い合わせください。



GETINGE は、医療・製薬の分野における建築設計、各種マニュアル、滅菌物のトレーサビリティなど幅広い知識と経験を持ち、洗浄・消毒・滅菌に関連した効果的で効率的な製品とソリューションを提供しております。そしてお客様への GETINGE の専門教育組織 GETINGE アカデミーによる専門的なアドバイスやトレーニングや徹底した技術サポートのご提供をお約束いたします。

GETINGE

**ゲティンゲ・ジャパン株式会社**

ヘルスケア部

〒108-0074 東京都港区高輪3-11-3東信高輪ビル9階

Phone: (03)5791-7560(代)

Fax: (03)5791-7565

enquiries-inc@getinge.com

www.getinge.co.jp

※3 T-DOC 2000 とは、T-DOC1000 の機能をベースとして、さらに様々な機能別モジュールを組み合わせ、病棟や手術室、および在庫管理にも使用できる再生処理器材に関わる全ての場面における情報を収集・管理することができます。