

,'GC,'

# バキュクレーブ<sup>®</sup> 105 Pro バキュクレーブ<sup>®</sup> 305 Prime

高圧蒸気滅菌器

短時間で滅菌、  
滅菌バッグすべて管理。



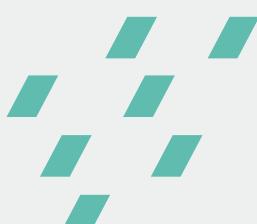
ヨーロッパ規格  
EN13060に適合

**MELAG**  
competence in hygiene

Vacuclave<sup>®</sup> 105 Pro  
Vacuclave<sup>®</sup> 305 Prime



100 years of Quality in Dental



バキュクレーブ® 105 Pro  
バキュクレーブ® 305 Prime

バキュクレーブ® 105 Pro

バキュクレーブ® 305 Prime

## 短時間で滅菌 & 滅菌バッグによる管理を実現

クラスB高圧蒸気滅菌器でありながら、

滅菌工程を短時間で完了する「バキュクレーブ® 105 Pro / 305 Prime」。

省スペース設計でも、ハンドピースを含む

様々な汚染器材を滅菌バッグに

包装して滅菌・管理できます。

さらに「バキュクレーブ® 118 / 318 Prime」と

組み合わせれば、汚染器材のサイズや診療スタイルに

合わせた柔軟な使い分けが可能です。

・バキュクレーブ® 105 Pro/305 Primeのチャンバーに入り切らない

大きさの器材は、本製品で滅菌することができません。

・本製品で使用する滅菌バッグは弊社推奨品のみをご使用ください。



■ トレイ配置例



標準トレイ

高さ20mm未満の器材を入れて滅菌可能です。  
厚さ20mmを超える器材はトレイ(深底)に入れて滅菌してください。

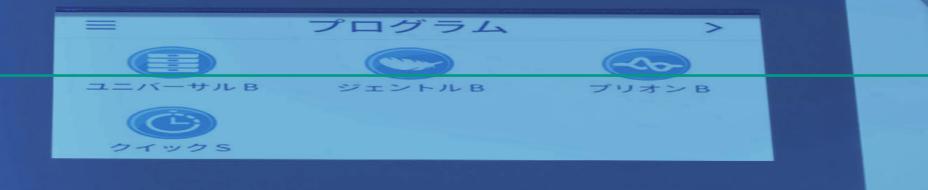


トレイ(深底)

高さ50mmまでの器材を入れて滅菌可能です。トレイ(深底)はオプションです。  
厚さ50mmを超える器材は本製品で滅菌することができません。



専用サイトで  
さらに詳しく



### 高効率な滅菌サイクル

滅菌時間の短縮により、時間当たりの滅菌量は  
バキュクレーブ® 118 / 318 Primeと同程度を実現。  
高回転な滅菌サイクルで診療効率の向上に貢献します。

#### ■ ユニバーサルBプログラム 滅菌時間※1比較(1時間)



バキュクレーブ®  
118

5kg

1回サイクル



バキュクレーブ®  
105 Pro

2kg※2

2kg※2

2回サイクル

※1 滅菌時間は積載する器材の量や滅菌バッグによる包装の有無、乾燥時間の設定、本体のメンテナンス状況、  
据付条件(供給電圧など)により変動します。

※2 表記の数値は未包装の場合の最大積載物量です。

### コンパクトな外観

本体の幅・高さはわずか300mmのため、  
限られたスペースでも設置が可能。  
大きさの問題でこれまでのクラスB高圧  
蒸気滅菌器の設置が困難な場合でも、  
導入の検討ができます。

バキュクレーブ®  
118



バキュクレーブ®  
105 Pro



バキュクレーブ® 105 Pro/305 Primeを2台導入し  
た場合の設置イメージ



バキュクレーブ® 105 Pro/305 Prime、バキュクレーブ®  
118/318 Primeを1台ずつ導入した場合の設置イメージ

#### チャンバーサイズ

様々な器材を標準トレイ2枚またはトレイ(深底)  
1枚に配置し、トレイをチャンバー内に直接配置して  
滅菌が可能。



#### フレックスドライ機能

乾燥工程の時間をルーティーンワークに合わせて  
1分~60分でマニュアル設定ができるため、  
器材の状態や量に適した時間設定が可能。

#### タッチディスプレイ

直感的なメニュー構成により、  
グローブをしたままでも操作が可能。



#### 省エネモード

一定時間(時間設定可)経過すると  
ディスプレイ表示が自動的にオフになるため、  
無駄なエネルギーの消費を削減。



### コンパクトなのに、クラスB

#### バキュクレーブ® 305 Prime

##### 大切な器材を長く使い続けるために。

バキュクレーブ® 305 Primeは「器材にやさしい乾燥機能」を有しており、大切な器材に余分な熱を加えません。

##### ドライテリジンス

乾燥工程時の圧力変化を監視し、乾燥時間を自動でコントロールする機能。  
乾燥時間の最適化により、器材への影響を最小限に抑えます。

##### ■ 乾燥工程

105 Pro

乾燥時間

305 Prime  
(DRYelligence™)

乾燥時間

器材の種類・量・状態に応じて可変する乾燥時間

##### ■ 製品例



※上記はユニバーサルBプログラムを実施した際の比較図です。

※積載する器材の量・状態によって変化します。※乾燥時間は別途設定可能です。

本製品の幅・高さ実寸300mm



## 世界100カ国以上で採用されている「メラグ」

MELAGは70年の歴史を持つ世界的な汚染器材の再生処理専門メーカー。  
歯科だけでなく、様々な医療分野の汚染器材の再生処理に関わる機器を製造・販売しています。  
ドイツ:ベルリンの地で高い品質基準に従って開発されているMELAGブランド製品は、  
世界中の医療現場で採用されています。



## 医院の規模やニーズに合わせ、汚染器材の再生処理に適した提案を。 MELAGシステムソリューションズ

MELAGでは多様な医院の環境に対応した機器を取り揃えることが可能です。  
洗浄・消毒器、シーラー、滅菌バッグ、滅菌器、ソフトウェア等を組み合わせ、  
各医院の汚染器材の再生処理に適した一元管理を実現します。



300mm

400mm

バキュクレーブ®105 Pro  
バキュクレーブ®305 Prime

### ■ バキュクレーブ®105 Pro / バキュクレーブ®305 Prime

#### 本体



バキュクレーブ®105 Pro  
包装●一式

#### 付属品



給水チューブ 1.5m 105/305用 1本  
排水チューブ 1.5m 105/305用 1本  
手動給水・排水用タンク 105/305用 2個

標準トレイ 105/305用 1枚  
トレイリフタ 1個

【その他付属品】  
電源コード 1本  
緊急ドアロック解除用ツール 1個  
USBスティック 1本

### ■ 手動給水・排水の設置例



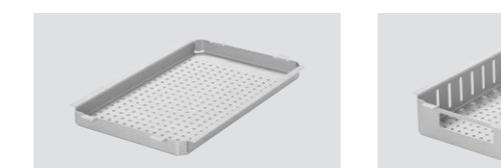
バキュクレーブ®305 Prime  
包装●一式



外部に給水・排水タンクを設置して、運用します。  
※本体および給水・排水タンクとホース接続部が垂直になる場所に設置してください。  
※排水タンクからは微量の蒸気が出ますので、密閉された場所への配置は避けてください。

### ■ オプション

#### トレイ



標準トレイ 105/305用  
包装●1枚  
本体寸法:幅173mm×奥行287mm×高さ20mm  
※トレイ本体寸法を超える大きさの器材は、積載することができません。



トレイ(深底) 105/305用  
包装●1枚  
本体寸法:幅173mm×奥行287mm×高さ50mm  
※トレイ本体寸法を超える大きさの器材は、積載することができません。

#### シーラー・滅菌バッグ



メラシール100+ スタンドDXタイプ  
包装●1個  
電源:AC100V  
重量:8.75kg(ロールディスペンサー取付時)  
本体寸法:幅415mm×奥行330mm×高さ430mm  
シーリングシーム幅:10mm  
ホイールを回すことでもラベルロールを必要な長さだけ簡単に引き出すことができます。  
※メラフォルロールは製品に含まれておりません。  
※シール可能な滅菌バッグの幅は、最大250mmまでです。  
※「メラシール100+」スタンドDXタイプは、受注発注のため、ご注文いただいてから納品まで約2ヶ月かかります。



メラフォルロールタイプ  
包装●1個 長さ200m  
幅5cm 奥行き7.5cm  
幅10cm 奥行き15cm  
幅20cm 奥行き25cm  
※本製品で使用する滅菌バッグは弊社推奨品のみをご使用ください。

#### 交換部品



トアシール  
包装●1セット



ダストフィルター 118/318用  
包装●1個

#### バリデーション(妥当性確認)



メラコントロール  
(インジケータ250枚入)  
包装●1個  
すべての滅菌条件をモニターし、確認できる  
化学的インジケータ(Cl)です。



メラトレースPro 6ヶ月使用ライセンス  
※別途、PC、ネットワーク工事が必要です。  
(設置時に工事費がかかる場合があります。)  
滅菌器の動作を確認し、記録を保存できる物  
理的インジケータ(Pi)です。

本製品の奥行実寸590mm

## ■ 滅菌プログラム一覧

プログラム	適合器材	最大積載物量	運転時間※1	乾燥時間※2※3	
				パキュクレープ <sup>®</sup> 105 Pro	パキュクレープ <sup>®</sup> 305 Prime*
 <b>ユニバーサルB</b> 134°C 2.1bar 5分30秒	エアタービンなど 内径が小さい製品 単純な中空構造	器材: 単包装 二重包装 未包装	1.5kg 1.5kg 2kg	11～16分 11～16分 11～16分	20分(8分)
 <b>クイックS</b> 134°C 2.1bar 3分30秒	エアタービンなど 単純な中空構造	器材: 未包装	1kg	6分30秒～10分	10分(5分)
 <b>ジェントルB</b> 121°C 1.2bar 30分	熱不安定性物品 (プラスチック、ゴム、繊維製品など) 内径が小さい製品 単純な中空構造	器材: 単包装 二重包装 未包装	1.5kg 1.5kg 2kg	35分30秒～41分30秒 35分30秒～41分30秒 35分30秒～41分30秒	20分
 <b>ブリオンB</b> 134°C 2.1bar 20分30秒	ブリオンリスク組織に接触する可能性があり、明確な ブリオン除染手順による洗浄が行えなかった器材 <sup>※4</sup> エアタービンなど 内径が小さい製品 単純な中空構造	器材: 単包装 二重包装 未包装	1.5kg 1.5kg 2kg	26～32分 26～32分 26～32分	20分(8分)
素材: 二重包装 0.45kg 35分30秒～39分30秒					

※1 乾燥工程を含みません。積載内容及び設置条件(例:電源電圧)によって、装置をコールドスタート(冷えた状態)で起動すると運転時間が数分延びることがあります。

※2 括弧外の乾燥時間は工場出荷時の初期設定値(標準設定)、括弧内は未包装の場合の参考乾燥時間を示しています。乾燥時間は1～60分の範囲で調整可能です。詳細については使用説明書の「プログラムオプション」を参照してください。

※3 積載する器材の量や乾燥時間を調整頂いても乾燥不良が発生する場合は、弊社支店・営業所までお問い合わせください。

※4 出典: RIKI(ロベルト・コッホ研究所)指針、付録7 第1.3.1章

\* パキュクレープ<sup>®</sup> 305 PrimeはドライテリジエンスをONにした場合、乾燥時間が自動で調整されます。(但し、フレックスドライ機能で設定した時間を上限とする。)

## ■ 仕様

### パキュクレープ<sup>®</sup> 105 Pro

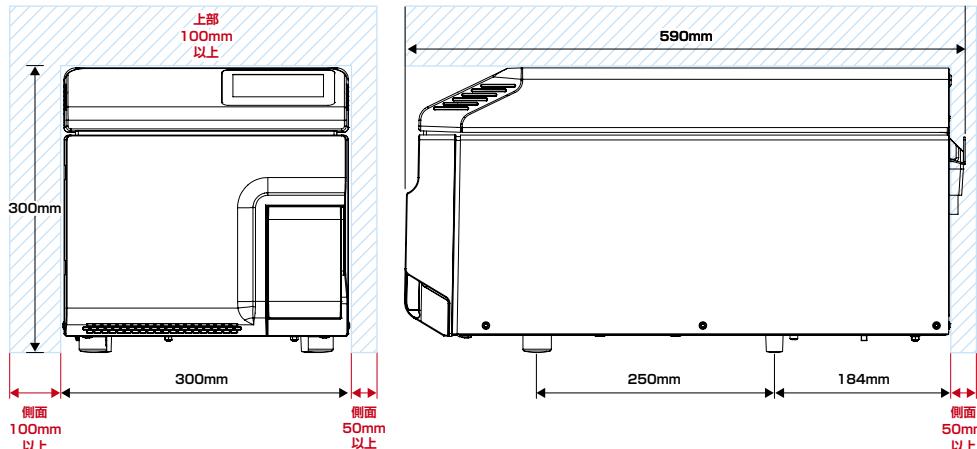
電圧・容量・定格電源周波数: 単相200V、15A、50/60Hz  
 電源入力: 2,100W  
 滅菌温度: 121°C / 134°C  
 本体寸法: 300mm(幅)×590mm(奥行)×300mm(高さ)  
 チャンバー寸法: 203mm(幅)×310mm(奥行)×80mm(高さ)  
 チャンバー容量: 5L  
 重量: 27.5kg

### パキュクレープ<sup>®</sup> 305 Prime

電圧・容量・定格電源周波数: 単相200V、15A、50/60Hz  
 電源入力: 2,100W  
 滅菌温度: 121°C / 134°C  
 本体寸法: 300mm(幅)×590mm(奥行)×300mm(高さ)  
 チャンバー寸法: 203mm(幅)×310mm(奥行)×80mm(高さ)  
 チャンバー容量: 5L  
 重量: 27.5kg

※本器は、4,000回のプログラムサイクルごと、または2年のいずれか早い時期に1回の定期点検が必要です。詳細はお問い合わせのディーラーまたは弊社支店・営業所までお問い合わせください。

## ■ 設置要件 **※網掛け部が設置に必要なスペースとなります。**



ご注意: 設置基準が満たされていない場合は故障の原因となります。

製品保証、保守サービス加入の対象外となります。

●粉塵やほこりが少なく、熱がこもりにくく通気の良い場所に設置してください。

●左側面100mm以上、右側面50mm以上、背面50mm以上、上部100mm以上(上部に何も無い解放状態が推奨)の空きスペースを確保してください。

●耐荷重30kg以上の水平な幅450mm以上、奥行き600mm以上の天板上に設置してください。

### 電源



小型未包装品用高圧蒸気滅菌器 パキュクレープ105／305 管理医療機器 特定保守管理医療機器 307AKBZX00067000  
 小型未包装品用高圧蒸気滅菌器 パキュクレープ118／318 管理医療機器 特定保守管理医療機器 306AKBZX00022000  
 器具除染用洗浄器 メラサーム10 一般医療機器 13B1X00155000270

※掲載情報は、2026年1月現在のものです。

※価格は希望医院価格です(価格には消費税は含まれておません)。

※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。

※ソフトウェアはハメ込み合成のため実際とは若干異なります。

※会社名、製品名称等は各社の商標または登録商標です。



設置要件を動画で確認

ご使用に際しては、必ず製品の電子添文をお読みください。

発売元 株式会社ジーシー / 製造販売元 株式会社ジーシー / 製造元 メラグ社  
 東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町76番1号

カスタマーサービスセンター  
 お客様窓口 **0120-416480**  
 受付時間9:00a.m.～5:00p.m.(土曜日、日曜日、祝日を除く)  
<https://www.gc.dental/japan/>

支店  
 ●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333  
 営業所  
 ●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722  
 ●東北(022)785-8040 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも  
   
 どちらもコチラのQRでOK!

ジーシー  
公式アプリ



0A010A2512