

# バキュークレーブ® 118 バキュークレーブ® 318 Prime

高圧蒸気滅菌器

世界で多くの歯科医院が  
採用している MELAG 製品から  
次世代のクラスB 滅菌器が新登場

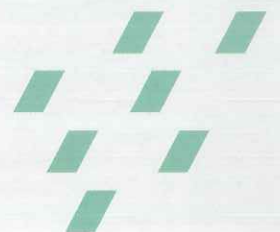


**MELAG**  
competence in hygiene

Vacuclave® 118  
Vacuclave® 318 Prime



Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# 高圧蒸気滅菌器クラスBが 普及する時代に 次世代モデル2機種が新登場

汚染器材の「洗浄・消毒・滅菌・管理」に必要とされる製品をトータルで提供するドイツのメーカー MELAGから、次世代の高圧蒸気滅菌器クラスB「Pro Line: バキュクレープ® 118」「Prime Line: バキュクレープ® 318 Prime」が新登場。診療にともなう汚染器材の再生処理(滅菌工程)に最適な1台がお選びいただけます。

**NEW** **Vacuclave® 118**  
**Vacuclave® 318 Prime**



次世代クラスB滅菌器の  
詳しい情報はこちら

複雑な中空構造の器材内部まで滅菌する「クラスB」

滅菌前および乾燥時に真空状態を作り出す「プレポストバキューム方式」の採用により、タービンやコントラなど複雑な中空構造の器材でも、内部まで蒸気を行き渡らせ滅菌できます。スタッフや患者さんを感染から護ることができます。



ヨーロッパ規格  
EN13060に適合

**MELAG**



# 操作性と衛生性に優れた 清潔感のあるデザイン

Pro Line  
Vacuclave® 118

Prime Line  
Vacuclave® 318 Prime



## タッチパネル

シンプルなアイコンによりすばや  
いアクセスが可能。



## USBポート

他のMELAG製品との接続、デー  
タの取り出し・管理が可能。



## メラデム40

安定した水質を維持する水処  
理装置。



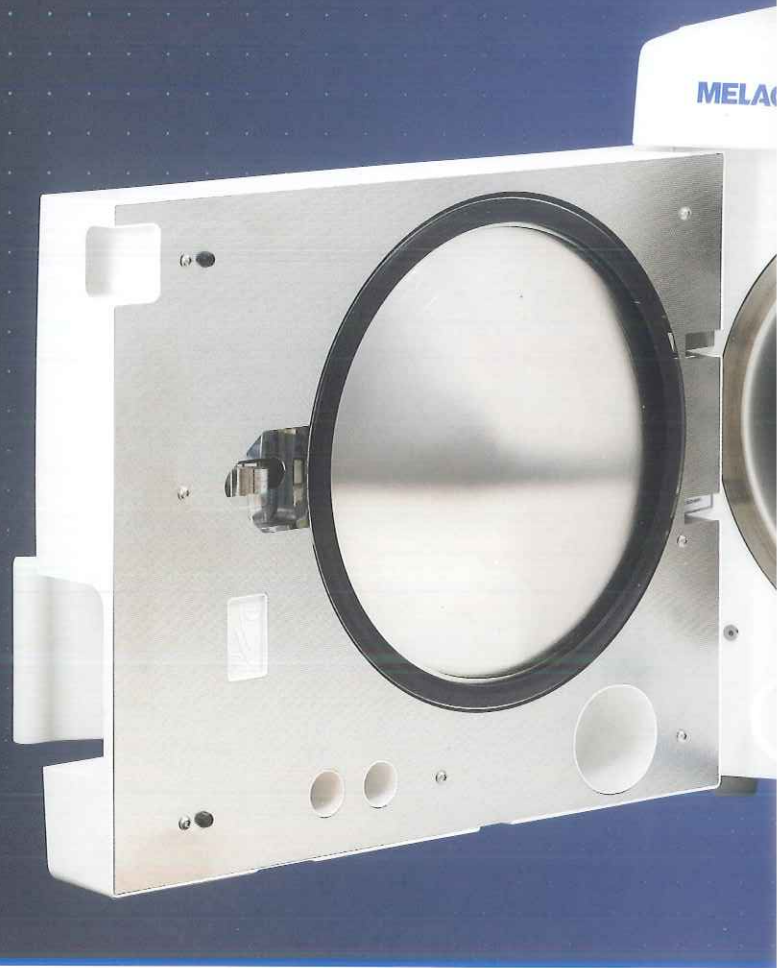
## タンクカバー

天面タンクカバーは取り外し可  
能で給排水タンクの清掃作業  
が容易。



## チャンバー内保護機構

チリやホコリからチャンバー内を  
守る機構を搭載し、定期メンテ  
ナンスを「2年または滅菌2,000  
回に1回」に低減。



## 器材にやさしい乾燥機能 「DRYtelligence™」



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「DRYtelligence™(ドライテリジェンス)」を搭載。滅  
菌器がチャンバー内の器材の種類や量、状態に合わせて最適な  
乾燥時間を設定。加熱時間を調整し器材への影響を最小限に  
抑えます。

### ・乾燥工程

118

乾燥時間(20分)

318 Prime  
(DRYtelligence™)

乾燥時間

器材の種類・量・状態に応じて  
可変する乾燥時間

※上記はユニバーサル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。



## 滅菌可能な器材の重量を考慮した「H」

滅菌可能な器材の重量を最大7kgまで対応する滅菌  
プログラム「HeavyDuty(ヘビーデューティ)」。  
器材の重量により滅菌・乾燥工程を考慮し滅菌します。

### 次世代の滅菌バッグのカチ「メラストアシステム」

汚染器材をメラストアトレイに入れてウォッシャー  
ディスインフェクターで洗浄。洗浄後はそのままメラス  
トボックスに入れて滅菌をかけることができ、滅菌  
バッグを用いずに器材の滅菌・保管が行えます。  
メラストアシステムの使用により器材の総重量が  
5kgを超える可能性があるため、滅菌プログラム  
「HeavyDuty(ヘビーデューティ)」での運用が有効  
的です。

※パキュクレープ® 118でもメラストアシステムは使用可能です。



## MELAGシステム

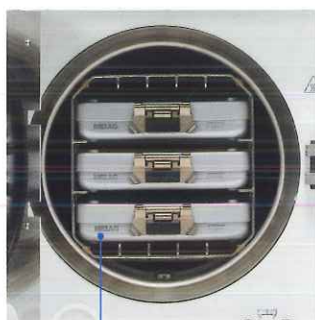
汚染器材の再生処理に必要な不可欠な「洗浄・消毒・滅菌・管理」に最適なトータルソリューションを提案し、衛生的な歯科医院の実現をサポートします。



vy Duty」



メラストアトレイ



メラストアボックス

メラストアトレイ、メラストアボックスは再使用が可能のためECOフレンドリーです。

滅菌の記録・管理に有用な  
「メラプリント80」



メラプリント80と直接接続することで滅菌の実施時期・使用期限などのラベルプリントが可能。ラベルを滅菌後の器材に貼り付けることで、滅菌の記録と器材を紐づけることができます。器材の使用期限が明確になり、管理しやすくなります。また、滅菌ログの印刷も可能です。



※バキュクレープ®118はメラトレースProを導入することで、メラプリント80でのラベルプリントが可能です。

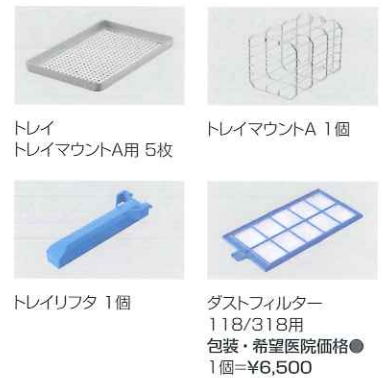
■ バキュレープ® 118 / バキュレープ® 318 Prime



バキュレープ® 118自動給排水一式(メラデム付)  
包装・希望医院価格●一式=¥1,090,000  
バキュレープ® 118自動給排水一式(メラデム別)  
包装・希望医院価格●一式=¥1,030,000  
バキュレープ® 118一式  
包装・希望医院価格●一式=¥1,010,000  
※写真はメラデム付です。



バキュレープ® 318 Prime自動給排水一式(メラデム付)  
包装・希望医院価格●一式=¥1,280,000  
バキュレープ® 318 Prime自動給排水一式(メラデム別)  
包装・希望医院価格●一式=¥1,220,000  
バキュレープ® 318 Prime一式  
包装・希望医院価格●一式=¥1,200,000  
※写真はメラデム付です。



トレイ  
トレイマウントA用 5枚

トレイマウントA 1個

トレイリフタ 1個

ダストフィルター  
118/318用  
包装・希望医院価格●  
1個=¥6,500

[その他の付属品]

- ・排水用ホース
- ・非常時ドア アンロック用レバー 他

■ 追加キット

自動給排水追加キット一式  
バキュレープ® 118/318用  
包装・希望医院価格●一式=¥34,000  
自動排水追加キット一式  
バキュレープ® 118/318用  
包装・希望医院価格●一式=¥26,000

■ オプション

メラストアシステム



メラストアトレイ100  
包装・希望医院価格●1個=¥27,400

メラストアトレイ200  
包装・希望医院価格●1個=¥31,000  
※写真はメラストアトレイ100です。



メラストアボックス100  
包装・希望医院価格●1個=¥36,400

メラストアボックス200  
包装・希望医院価格●1個=¥38,200  
※写真はメラストアボックス100です。

滅菌バッグ・ヒートシーラー



メラシールド100+ スタンドDXタイプ  
包装・希望医院価格●1個=¥172,000  
電源:AC100V  
重量:8.9kg(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メラフォルロールを必要な長さだけ簡便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。  
※「メラシールド100+」スタンドDXタイプは、受注発注のため、ご注文いただいたから納品まで約2ヶ月かかります。  
※シールド可能な滅菌バッグの幅は、最大250mmまでです。



メラシールド100+ フラットタイプ  
包装・希望医院価格●1個=¥128,000  
電源:AC100V  
重量:7.3kg(ロールディスペンサー取付時)  
本体寸法:幅415mm×奥行460mm×高さ150mm  
シーリングシーム幅:10mm  
※メラフォルロールは製品に含まれておりません。  
※シールド可能な滅菌バッグの幅は、最大250mmまでです。



メラフォルロールタイプ  
包装・希望医院価格●1個 長さ200m  
幅5cm=¥8,300 幅7.5cm=¥10,000  
幅10cm=¥11,100 幅15cm=¥16,700  
幅20cm=¥18,600 幅25cm=¥25,500  
※本製品で使用する滅菌バッグは当社指定品のみをご使用ください。

記録・管理・フィルタ



メラコントロール  
(インジケータ250枚入)  
包装・希望医院価格●1個=¥31,100



メラプリント80  
(ロール紙・インクリボン各1個入)  
電源:AC100・240V 50/60Hz



メトレースPro 60ヶ月使用ライセンス  
※別途、PC、ネットワーク工事が必要になります。(設置時に工事費がかかる場合があります)



フィルタメラデム40用(2個入)  
包装・希望医院価格●1セット=¥6,700  
※カートリッジは最長6ヶ月使用可能です。  
※保管期間:製造から18ヶ月  
保管条件:乾燥した涼しい場所(2~20℃)



メトレースProの  
詳しい情報はこちら

ラック・トレイ



縦置きホルダラック メラグ用  
包装・希望医院価格●1個=¥16,100  
※チャンバー内に2段収納可能です。



トレイトレイマウントA用 メラグ用  
包装・希望医院価格●1枚=¥9,800

■ 仕様

パキュレーブ® 118

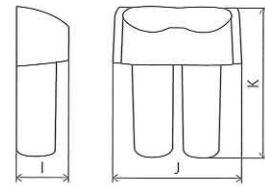
電源：単相AC200V 50/60Hz  
 電力：2,100W  
 外形寸法：470mm(幅)×640mm(奥行)×500mm(高さ)  
 滅菌温度：121°C / 134°C  
 チャンバー内寸：Φ250mm×奥行350mm  
 チャンバー容積：16.7L  
 給水タンク容量：5.3L  
 重量：48kg

パキュレーブ® 318 Prime

電源：単相AC200V 50/60Hz  
 電力：2,100W  
 外形寸法：470mm(幅)×640mm(奥行)×500mm(高さ)  
 滅菌温度：121°C / 134°C  
 チャンバー内寸：Φ250mm×奥行350mm  
 チャンバー容積：16.7L  
 給水タンク容量：5.3L  
 重量：48kg

※本器は、2,000回のプログラムサイクル以内または2年以内に1回の定期点検が必要です。詳細はお買い求めのディーラー又は弊社支店・営業所までお問い合わせください。

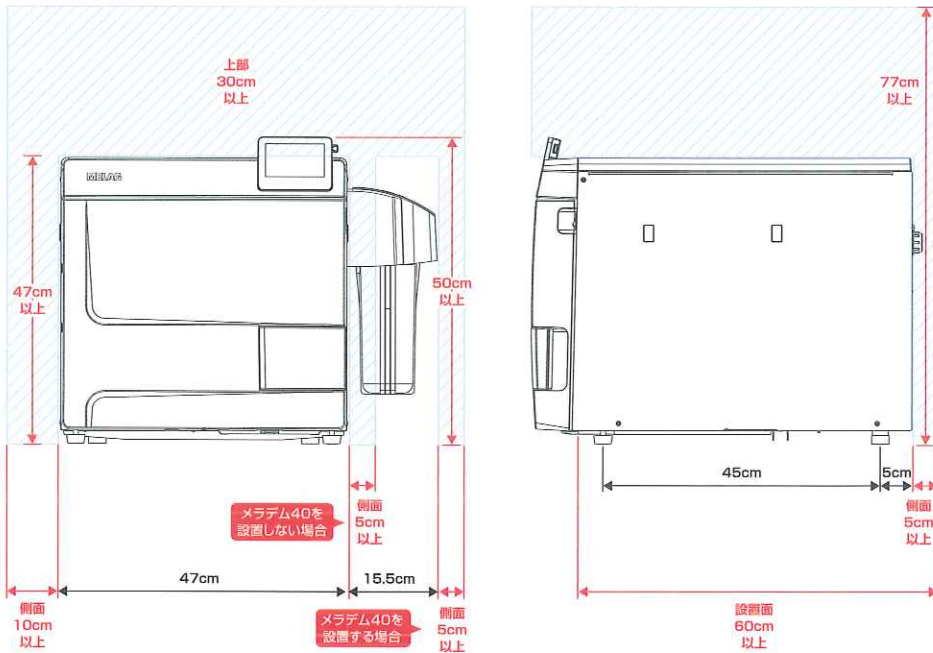
水処理装置メラデム40



寸法  
 I = 15.5cm  
 J = 31.5cm  
 K = 35cm  
 ※適正水圧1.5bar以上、10bar未満

※メラデム40は本体の左右両側面に取付可能です。

■ 設置要件 ※網掛け部が設置に必要なスペースとなります。



- ・粉塵やほこりが少なく、熱がこもりにくい通気の良い場所に設置してください。
- ・左側面10cm以上、右側面5cm以上、背面5cm以上、上部30cm以上(上部に何も無い開放状態が推奨)の空きスペースを確保してください。
- ・耐荷重70kg以上の水平な幅62cm以上(メラデム40付の場合は77.5cm)・奥行き60cm以上の天板上に設置してください。

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。



MELAG 社について

1951年ドイツで創業されたMELAG(メラグ)社は、滅菌装置を専門に手掛ける医療用滅菌装置の製造会社。現在、世界110ヶ国、700以上のパートナー(ディーラーや代理店など)と取引を行い、累計70万台以上の装置を販売する、滅菌装置分野での世界トップメーカーです。“滅菌能力を極めること”をコンセプトとするMELAG社の製品は全て、創業以来ドイツ国内(ベルリン)で開発・製造を実施。世界トップクラスの品質と安全をお届けしています。



Quality - made in Germany

小型未包装品用高圧蒸気滅菌器 パキュレーブ118/318  
 管理医療機器 特定保守管理医療機器 306AKBZX00022000

※掲載の価格と参考データは、2024年8月現在のものです。  
 ※希望医院価格には消費税は含まれておりません。(設置時に工事費がかかる場合があります。)  
 ※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。  
 ※ソフトウェア画面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。

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)207-3370 ●九州(092)441-1286

iPhoneもAndroidも



ジーシー  
 公式アプリ



どちらもコチラのQRでOK!  
 推奨OSバージョンはOS:14.0以上、Android:10.0以上です。