

メラクイック12+

高圧蒸気滅菌器



Since 1921
100 years of Quality in Dental

MELAquick 12+

コンパクトながらパワフルな滅菌性能。
ハンドピース類を効率的に高速滅菌。



MELAG
competence in hygiene

ヨーロッパ規格「クラスS」の滅菌器

MELAquick 12+

高圧蒸気滅菌器

メラクイック12+

クラス
S



独自の機能で一度に12本のハンドピースを滅菌。
術者にも患者さんにも、確かな感染対策を。

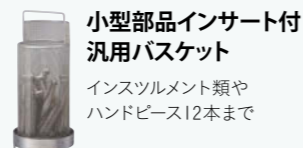
患者さんごとに滅菌された歯科用器材を使用するためには、効率的に短時間で滅菌できることが求められます。メラクイック12+なら、ハンドピースや長さ20cm以内のインスツルメント類、その他の器材を短時間で滅菌。ヨーロッパ規格EN13060に適合した「クラスS」に分類されるコンパクトな高圧蒸気滅菌器です。

Useful & Powerful



被滅菌物の用途に対応した滅菌処理

1回の操作で、最大12本(小型部品インサート付汎用バスケット使用時)のハンドピース類をわずか6~9分(134°C)で滅菌処理。また保管が必要な場合の包装された被滅菌物も滅菌可能です。被滅菌物に合わせてオプション品を使うことでの確に滅菌が行えます。



小型部品インサート付汎用バスケット

インスツルメント類やハンドピース12本まで

スケーラーチップやバーなどを入れ汎用バスケットに設置できます

オプション品



滅菌バッグホルダ

滅菌バッグ3袋まで



ISOアダプタ付ラック

ISO規格のモーターアタッチメント専用7本までISO規格のアダプタに容易に装着できるタイプ



丸型ホルダ付ラック

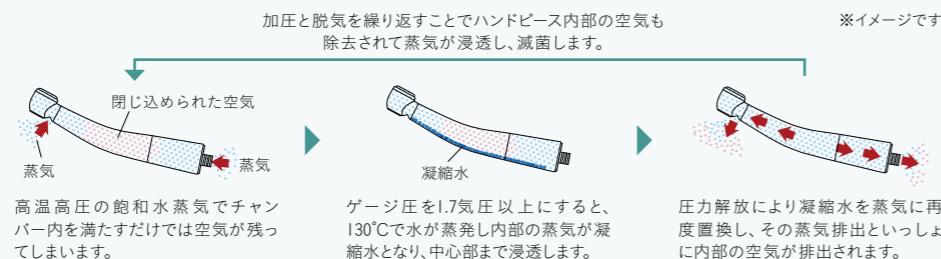
ハンドピース7本まで丸型の筒状にタービンやモーターアタッチメントなどを容易にセットできるタイプ

※滅菌対象物は蒸気滅菌が可能なものに限ります。

効率的に中空物内部まで滅菌する拡散加圧脱気方式

「メラクイック12+」の拡散加圧脱気方式なら、加圧と脱気を繰り返すことで完全に中空物内部の空気を除去し、蒸気を浸透させ滅菌します。

■ハンドピース内部までの滅菌の流れ



高温高圧の飽和水蒸気でチャンバー内を満たすだけでは空気が残ってしまいます。

ゲージ圧を1.7気圧以上にすると、130°Cで水が蒸発し内部の蒸気が凝縮水となり、中心部まで浸透します。

圧力解放により凝縮水を蒸気に再度置換し、その蒸気排出といっしょに内部の空気が排出されます。

High Speed & Safety

簡単操作で、高速に滅菌するプログラム

用途に合わせてプログラムの中から選択し、ボタンを押すだけの簡単操作。事前の予備加熱により、スムーズな滅菌処理とエアーによる乾燥を行います。



プログラム選択キー

スタート・ストップキー

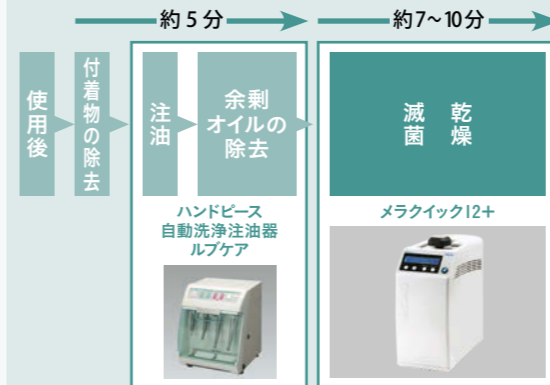
メインスイッチ

プログラム	包装 ^{※1}	滅菌温度	運転時間 ^{※2}	乾燥時間
クイック プログラム S	非包装のみ	134°C	6~9分	約1分
ユニバーサル プログラム S	一重包装	134°C	12~15分	約7~9分
プリオン プログラム S	一重包装	134°C	29~32分	約7~9分

※1 繊維製品不可

※2 被滅菌物の量などによって異なります。乾燥時間は含まれません。

ハンドピースの洗浄・注油・滅菌フロー



短時間で患者さんへ使用可能

※上記時間は、関連製品の自動洗浄注油器ルブケアとメラクイック12+の「クイック プログラム S」を使用し、非包装の被滅菌物(タービン2本、コントラ1本、ストレート1本)を滅菌した場合。

※滅菌直後は高温のため冷却が必要です。

二重ロックドアによる高い安全性

手動及び電動ロック付きのスライドドアを採用。ドアが確実にロックされていないと作動しない安全設計です。



手間が省ける自動給水機能を備え 水処理装置により安定した水質を維持

水処理装置「メラデム40[※]」は、飲料用の上水道と接続して滅菌器に使用可能な水質を供給します。自動給水機能付きのため、手作業での給水作業は必要ありません。また、フィルタ劣化による水質の低下を自動で検知し、運転を停止する水質監視機能付。水質劣化による滅菌器材への悪影響を未然に防止します。

※オートクレープ(パキュクレープ31B+ / ユーロクレープ29VS+)に接続したメラデム40より分岐接続し使用することも可能です。(給水分岐セットが必要です)

メラクイック12+ & メラデム40セットの場合



水処理装置メラデム40



水処理装置メラデム40と外部排水容器の設置例
給水は自動で行います。

メラクイック12+のみの場合



外部給水・排水容器の設置例
水処理装置メラデム40を付けなくても使用が可能です。給水は手作業で行います。

■外部給水・排水容器
幅・奥行=各160mm 高さ=29.8mm
容量=各5L
接続ホース・水位センサーケーブル長さ=各1.5m

●外部給水・排水容器には水位センサによる監視機能付です

●外部排水容器が満杯になった場合は手動で空にします

※外部排水容器から蒸気が出るため「密閉された空間」への設置はできません。

滅菌工程などの情報管理も容易

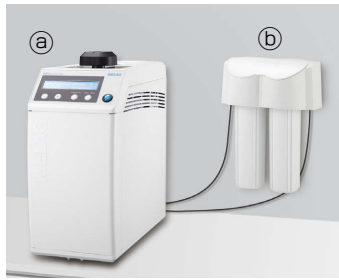
本体内蔵メモリに40件記録可能なログメモリ機能を搭載し、滅菌記録のエビデンス管理が容易に行えます。専用プリンタ^{*}での印刷やCFカード^{*}へのデータエクスポートにも対応し、情報の長期保存が可能です。

*オプション



■ メラクイック12+

※本器は、3000回のプログラムサイクルまたは2年に1回の定期メンテナンスが必要です。詳細は
お問い合わせ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。



メラクイック12+ 一式&
メラデム40一式セット
包装●一式

■ 単品販売

- a. メラクイック12+ 一式
包装●一式
b. 水処理装置メラデム40一式
包装●一式

■ 包装

- a. メラクイック12+本体1台
b. 水処理装置メラデム40本体1台

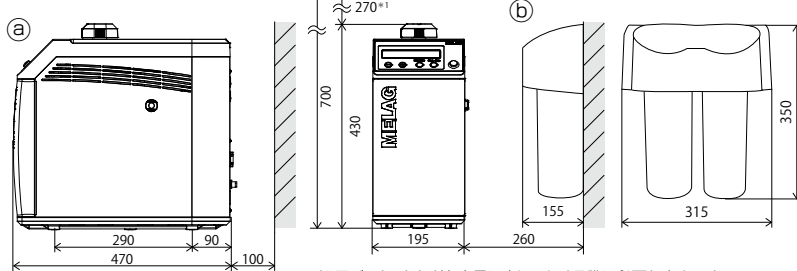


- 小型部品
インサート付汎用
バスケット1個
バスケット
ホルダ1個
バスケット
リフタ1個
・外部給水容器(ホース・ケーブル付各1.5m)1個
・外部排水容器(ホース・ケーブル付各1.5m)1個
・フィルタ メラデム40用(2個入)1セット

■ 仕様

メラクイック12+本体
電源: AC100V 50/60Hz ●電源入
力: 1,100W ●重量: 23kg ●滅菌温
度: 134℃ ●滅菌プログラム(3種): ク
イック プログラム S, ユニバーサル プ
ログラム S, フリオン プログラム S ●
チャンバー寸法: φ90×200(mm) ●
チャンバー容積: 1.35L ●外部給水容
器容量: 5L ●外部排水容器容量: 5L ●
扉開閉方式: 手動式(電動ロック付き)
※圧縮空気(3~8bar)との接続が必
要です。(圧縮空気ホースの長さ4m
を越える場合は最低4bar以上)

■ 寸法(単位:mm)



- *1: 汎用バスケットなどを容易に出し入れする際に必要な高さです。
※良好な通気ができるよう本体両側面に50mm以上のスペースが必要です。
※メラクイック12+本体は奥行500mm以上の天板の上に設置のこと。
※水処理装置メラデム40本体の壁への設置は「壁付けキット」が必要です。

■ オプション品



- コンパクトPCD(イエロー)
(インジケータストリップ100枚入)
包装●1個
包装されたハンドピースなど内部滅菌レ
ベルを確認する滅菌モニタリングシステム
EN ISO11140-1クラス2準拠インジケータ
インジケータストリップ コンパクト
PCD用(250枚入)
包装●1セット



- コンパクトPCD(イエロー)
(インジケータストリップ100枚入)
包装●1個
包装されたハンドピースなど内部滅菌レ
ベルを確認する滅菌モニタリングシステム
EN ISO11140-1クラス2準拠インジケータ
インジケータストリップ コンパクト
PCD用(250枚入)
包装●1セット

■ オプション品



小型部品インサート付汎用バスケット
包装●1個



滅菌バッグホルダ
包装●1個



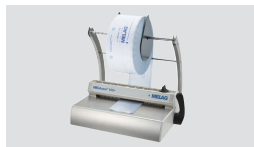
丸型ホルダ付ラック
包装●1個



ISOアダプタ付ラック
包装●1個



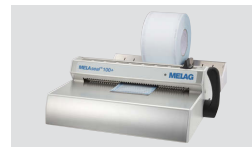
バスケットホルダ
包装●1個



- メラシールド100+ スタンドタイプ
包装●1個
電源: AC100V 重量: 5.4kg
本体寸法: 幅415mm×奥行280mm×
高さ370mm
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+ スタンドDXタイプ
包装●1個
電源: AC100V 重量: 5.4kg
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
いでから納品まで約2ヶ月かかります。
※シール可能な滅菌バッグの幅は、最
大250mmまでです。



- メラシールド100+ フラットタイプ
包装●1個
電源: AC100V 重量: 5.4kg
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。
※シール可能な滅菌バッグの幅は、最
大250mmまでです。



- メラプリント44
(ロール紙・インクリボン各1個入)
包装●1個
電源: AC100V
※受注製品のため、ご注文からお渡し
まで時間を要します。ご了承ください。

- メラプリント42用 ロール紙
メラプリント44用 ロール紙
包装●各1セット(5ロール入)
※42用と44用は共通ではありません。

- メラプリント42用/44用 インクリボン
(1個入)
包装●1個
※42用と44用は共通です。



- メラフラッシュセット
(CFカード・カードリーダー各1個入)
包装●1個
電源: AC100V

- メラフラッシュ CFカード
包装●1個



バスケットハンガ
包装●1個

小型未包装品用高圧蒸気滅菌器 メラクイック12+ 管理医療機器 特定保守管理医療機器 225AKBZX00142000

※掲載の参考データは、2022年10月現在のものです。
※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。 ※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、必ず製品の添付
文書をお読みください。

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)
<http://www.gcdental.co.jp>

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
App Store Google Play
どちらもコチラのQRでOK!
推奨OSバージョンはiOS:13.7以上、Android:9.0以上です。

ジーシー
公式アプリ

