

オートファーンネス MF-I / EF-I

リングファーンネス 〈急速加熱型埋没材対応〉



Since 1921
100 years of Quality in Dental

マイコン制御

クイック昇温

クリーン環境

焼却を、もっと快適に。

消煙・消臭装置ラボクリーンとのコンビネーションで
優れた作業環境を実現します。

スタンダード&エコノミー
用途にあわせて選べる2タイプ



MF-I



EF-I

写真の「ラボクリーン QC-I」は別売です。

作業効率を高める焼却システム。

オートファーンes MF-I/EF-I 共通特長

マイコン制御ですぐれた温度管理。

炉内の温度、昇温スピードはすべてマイコンで制御しています。焼却するリングの大きさや数に合わせて燃焼パワーを自動コントロールするので、焼却時間の誤差や温度のムラはありません。埋没材の特性を活かした、最適な焼却が行えます。

シンプルでわかりやすい操作パネル。

操作パネルはシンプルでわかりやすく、温度設定などの操作は簡単。また、現在の工程や炉内温度・設定温度などの情報は、ランプや液晶表示で常に確認できます。

「ラボクリーン QC-I」との コンビでクリーン環境。

別売の消煙・消臭装置「ラボクリーン QC-I」を取り付けることにより、すぐれた消煙・消臭効果を発揮します。



クイック昇温に対応。

炉口部には昇温効果の高いポーラス状の耐火レンガを採用。密閉性にすぐれ熱効率がよいため、700℃までは15分、800℃までは20分という高速昇温が可能です。「クリストクイック20」などの急速加熱型埋没材を使用すれば、短時間で焼却が完了します。

安全性を考慮した自動ヒーターOFF。

最終係留温度の設定時間経過後からヒーターをOFFにするまでの時間を設定することができます。



■便利な耐熱性プレート。

ファーンes上部の耐熱性プレート上には焼却後のリングを仮置きすることができます。

マイコンファーンesのニュースタンダード



リングファーンes<急速加熱型埋没材対応>

オートファーンes MF-I

炉内容量
1号リング(φ32×40mm)=最大34個
2号リング(φ43×50mm)=最大18個
5号リング(φ89×60mm)=最大2個

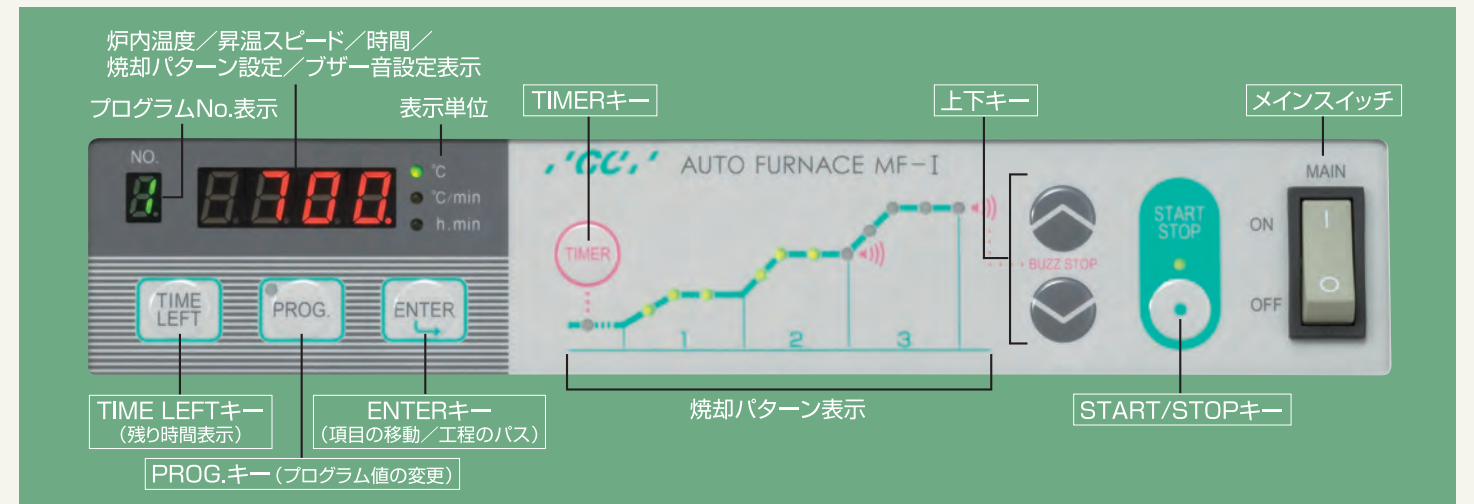


(炉内のリングは2号リング)

プログラムとジーシーの主要埋没材

No.0	クリストクイック20/クリストクイックⅡ (急速加熱型クリストバライト系)	No.5	クォーツインベストメント (石英系)
No.1	クリストバライトマイクロⅡ (クリストバライト系)	No.6	クリストバライトモデルインベストメント (クリストバライト系:床用)
No.2	セラベストクイック20/セラベストクイック (急速加熱型リン酸塩系)	No.7	T-インベストメント (リン酸塩系:チタン床用)
No.3	セラベストG (リン酸塩系)	No.8	タイベスト (リン酸塩系:Co-Cr合金床用)
No.4	クリストバライトマイクロⅡ+パターンレジン	No.9	クリストバライトマイクロⅡ+セラベストG (クリストバライト系+リン酸塩系)

- 埋没材にあわせて選べる10のプログラム。
ジーシーの主要埋没材10種(右表)にあわせた焼却プログラムがあらかじめ登録されており、プログラムNo.を選択し、スタートキーを押すだけで最適な焼却が行えます。もちろんオリジナルプログラムへの変更も可能です。
- 5号リングが2個焼却できる大容量タイプ。
- 3段階の係留も可能。
3段階係留の機能を活かして、石こう系埋没材とリン酸塩系埋没材の同時焼却が行えます。
- 便利なタイマー設定。
タイマーにより焼却開始時間を設定できます。
設定可能時間:0分~99時間50分(10分単位)



コンパクトボディに最小限の機能を搭載したエコノミータイプ



リングファーンes<急速加熱型埋没材対応>

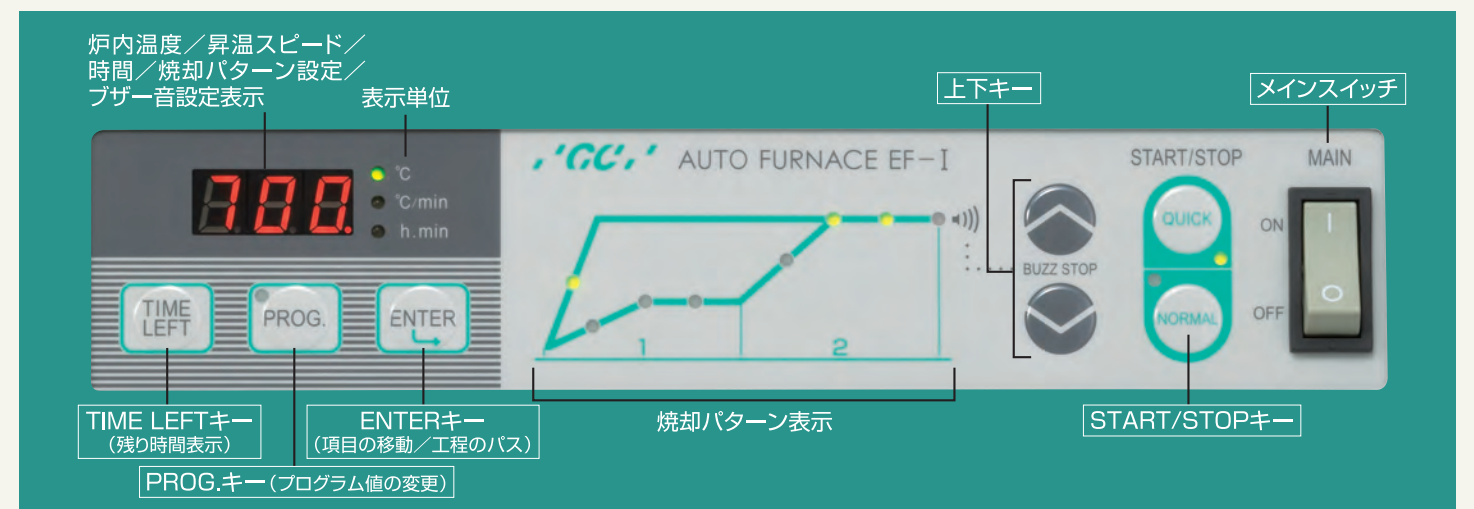
オートファーンes EF-I

炉内容量
1号リング(φ32×40mm)=最大23個
2号リング(φ43×50mm)=最大6個
5号リング(φ89×60mm)=1個



(炉内のリングは2号リング)

- スペースを取らないコンパクト設計。
小規模な技工所や院内ラボに最適です。
- 2つの焼却パターンに対応。
急速加熱型埋没材に対応したクイックと通常のノーマル(2段階係留)、2つの焼却パターンが選択でき、どちらも温度や時間などが簡単に変更できます。



リングファーンレス<急速加熱型埋込材対応>

ジーシー オートファーンレス MF-I

仕様●電源:AC100V 50/60Hz
消費電力:1,100VA 焼却プログラム数:10個
最高設定温度:1,100℃
外形寸法:幅300mm×奥行410mm×高さ335mm
炉内寸法:幅120mm×奥行220mm×高さ110mm
重量:18kg

包装●
本体一式(炉床板1枚、排煙筒1本付)
歯科技工用リング焼却炉
ジーシー オートファーンレスMF-I
一般医療機器 13B1X00155000033

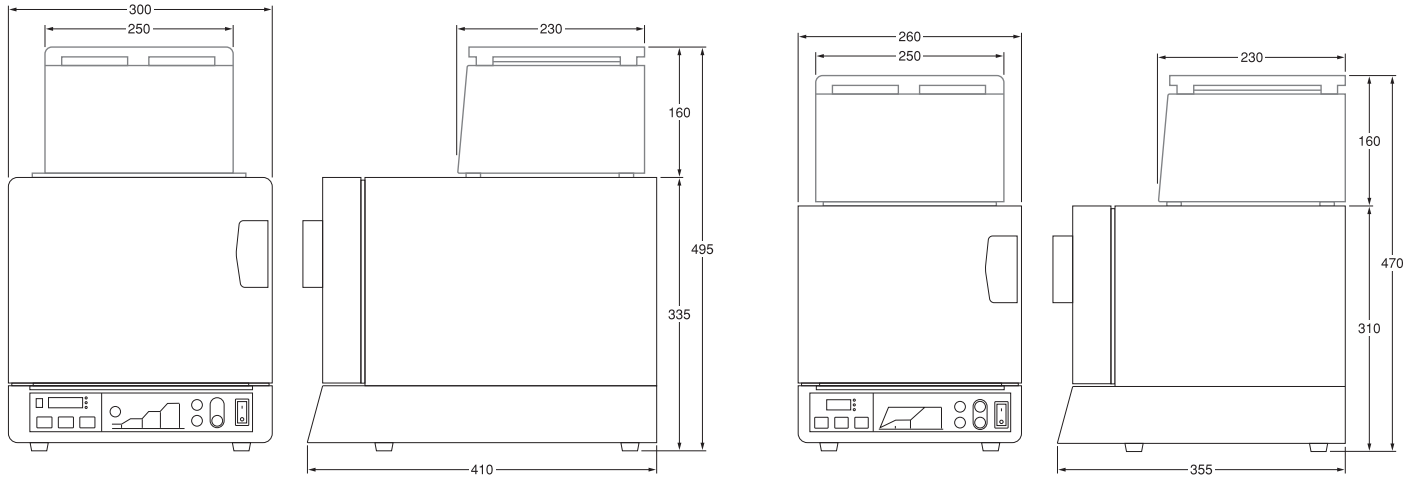
リングファーンレス<急速加熱型埋込材対応>

ジーシー オートファーンレス EF-I

仕様●電源:AC100V 50/60Hz
消費電力:800VA 焼却プログラム数:2個
最高設定温度:999℃
外形寸法:幅260mm×奥行355mm×高さ310mm
炉内寸法:幅110mm×奥行170mm×高さ90mm
重量:15kg

包装●
本体一式(炉床板1枚、排煙筒1本付)
歯科技工用リング焼却炉
ジーシー オートファーンレスEF-I
一般医療機器 13B1X00155000034

■寸法図



消煙・消臭にすぐれたクリーナー。



触媒式消煙・消臭装置<急速加熱型埋込材対応>

ラボクリーン QC-I

仕様●電源:AC100V 50/60Hz
消費電力:400W
外形寸法:幅250mm×奥行230mm×高さ160mm
重量:4kg
包装●本体一式(ガイドパイプ1本、シールリング4枚付)

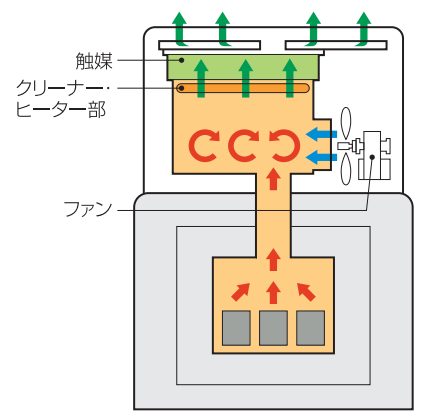
クリーンな環境をつくる循環燃焼方式。

オートファーンレスから排出されたガスは、ファンによってラボクリーンQC-Iのヒーター部を効率よく循環し、十分に燃焼します。高性能白金触媒の採用によって、クイック焼却時に排出される大量のガスにもしっかり対応します。

耐久性が高く、触媒交換も容易。

ファンから空気を送り込む独自の循環燃焼方式を採用。耐久性が高く日常的なメンテナンスが不要で、年に一度の触媒交換もスムーズ。オートファーンレスとセットで長くお使いいただけます。

■循環燃焼方式模式図



※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2024年3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。

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**
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
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:14.0以上、Android:10.0以上です。

ジーシー
公式アプリ

