

INTEGRA



FIREBOY

安全なブンゼンバーナー



安全な
操作性

2モデル
から選択が可能

ポータブル
なデザイン

安全かつポータブル



光センサー（またはフットスイッチ・卓上スイッチ）が点火トリガーとなりハンズフリー操作で始動

火炎モニターによってガス漏れを防止

独自のクイックカップリングシステムを備え持つガスカートリッジアダプター（オプション）

クロムメッキ処理された滑らかなメタルハウジングで耐UV・溶媒耐性を実現

FIREBOY

安全なブンゼンバーナー

ブンゼンバーナーは、火災滅菌作業用に広く使用されています。しかし、従来のブンゼンバーナーでの作業の危険性を過小評価してはいけません。引火性の高いガスが漏れた場合には、大きな危険を引き起こしかねないからです。

ポータブルな**FIREBOY**セーフティーブンゼンバーナーは、最大限の安全性を目指して設計されています。ガス漏れやバーナーの止め忘れを防止し、火災や火傷の危険性を最小限に抑えます。

💡 ご存知ですか？

FIREBOY plus（写真を参照）は、低価格モデル**FIREBOY eco**の機能に加えて、下記の機能が追加されています。

- 2回感知式点火設定
- 燃焼時間の設定
- グラフィカルユーザーインターフェース
- 光センサースイッチ
- 充電式バッテリー搭載
- 自動電源オフ



安全な操作

FIREBOYはDVGW（ドイツガス水道技術科学協会）認証を取得しており、ガス漏れや爆発の危険性の排除によって最高水準の安全性が保証されています。お客様がバーナーのユニットに点火したときにのみ、ガスが流れるようになっています。うっかり火を消してしまっても、**FIREBOY**は自動的に再点火しようとします。再点火に失敗した場合は、未着火によるガス漏れを防止するために、ガスの供給を停止します。また、お客様が定義した最大燃焼時間を過ぎると自動停止しますので、火の消し忘れに備える事が出来ます。



便利な操作性

FIREBOYの機能と操作モードはすべて、3つの直感的なコントロールボタンとグラフィカルユーザーインターフェース（**FIREBOY plus**）によって簡単に使えます。ガスは素早く安全に自動点火しますので、ライターやマッチは不要です。自動点火は、光センサー（**FIREBOY plus**）や、フットスイッチ、ベンチトップスイッチによるハンズフリー操作で始動します。



独立型でポータブル

FIREBOYに充電式電池とガスカートリッジアダプターを取り付けることで最大限の柔軟性が実現し、クリーンベンチや屋外での作業に最適なソリューションをお客様に提供します。独自のクイックカップリングシステムにより、お客様の研究ニーズに合わせてさまざまなガス供給元を**FIREBOY**に簡単に接続することができます。



機能的で堅牢なデザイン

FIREBOYは最小限のベンチスペースで使用できます。堅牢なデザインで、使用中に倒れる心配はありません。滑らかなクロムめっきのメタルハウジングは汚れの拭き取りが簡単で、UV耐性・溶媒耐性があります。液体を扱うときに折りたたみ式スタンドを使用して装置を傾ければ、液体がこぼれてバーナーチャンバーにかかることを防げます。



技術情報	
床面積 (W x D)	100 x 150 mm
高さ	60 mm (バーナーヘッドを除く)
重量	1300 g

電源	
入力電圧	100-240 VAC, 50/60 Hz
コンセント接続形状	EU, UK, US, JP, AU

ガス入力圧力	
プロパン/ブタンガス	50 mbar
天然ガス	20 mbar
最高火災温度	1200 °C

特徴

安全性

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
火災モニター	✓	✓
過熱防止スイッチ	✓	✓
2回感知式点火設定	—	✓
燃焼時間の設定	—	✓
DVGW認証	✓	✓
自動電源オフ	—	✓

便利な操作性

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
グラフィカルユーザーインターフェース	—	✓
ボタンスイッチモード	✓	✓
フットスイッチモード	✓	✓
センサースイッチモード	—	✓
取り外し可能なバーナーヘッド	✓	✓

独立型でポータブル

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
クイックカップリングガスカートリッジアダプター	✓	✓
充電池内蔵	—	✓

堅牢かつ機能的なデザイン

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
UV耐性・溶媒耐性ハウジング	✓	✓
本体を傾けて使用するための折りたたみ式スタンド	✓	✓



FIREBOY eco



FIREBOY plus

発注情報

本体		部品番号
FIREBOY plus	セーフティーベンゼンバーナーグラフィカルユーザーインターフェース、火災モニター、過熱防止、3種類の操作モード（フットスイッチ、ボタン、センサー）付き	144 000
	- 電源アダプター - ノズル2個：プロパン/ブタン（P60）、天然ガス（N80） - 標準ガスホース用アダプター（内径10mm）	
FIREBOY eco	セーフティーベンゼンバーナー火災モニターおよび過熱防止付き	144 010
	- 電源アダプター - ノズル2個：プロパン/ブタン（P60）、天然ガス（N80） - 標準ガスホース用アダプター（内径10mm） - フットスイッチ	

アクセサリー

ガスカートリッジアダプター



Campingaz CV 360用
部品番号144 055



Campingaz CV 250用
部品番号144 051



Campingaz CV300 Plus/
CV470 Plus用
部品番号144 052



EXPRESS 444用
部品番号144 053

アクセサリー・消耗品	部品番号
バッテリー ニッケル水素(Ni-MH)電池 3.6 V/2000 mAh (FIREBOY plusのみ)	144 310
接続ケーブル付きフットスイッチ	143 200
ベンチトップスイッチ	171 081
ロングバーナーヘッド※三脚台を用いて加熱する際に	144 306
ウインドシールド	143 205
スブラッシュプロテクター ポロシリケートガラス製	143 210
ガス安全チューブ（内径10 mm, 長さ2.0 m, 最大圧力100 mbar, DVGW認証*）	140 055
標準ガスホース用アダプター（内径10 mm）	144 240
¼"左ねじ用アダプター、DVGW認証*	144 227

*) DVGW : ドイツガス水道技術科学協会（ガス水道供給製品の適合性評価に関する登録協会）



ロングバーナーヘッド



スブラッシュプロテクター



ウインドシールド



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com



INTEGRA Biosciences Corp.
Hudson, NH 03051, USA
T +1 603 578 5800
F +1 603 577 5529
info-us@integra-biosciences.com

インテグラ・バイオサイエンセズ(株)
〒101-0031
東京都千代田区東神田 1-5-6
東神田MK5ビル 3階
T 03-5962-4936
F 03-5962-4937
info-jp@integra-biosciences.com

