

# サーモライン Thermolyne SAFE-T Hot Plate

## 安全型ホットプレート/セイフ-T

攪拌機能付 / 60 ~ 1200 RPM



※電気ケーブルは付いていません。  
現場でのコンジット配線が必要です。  
※日本の防爆規定の対象ではありません。



サーモラインは、世界で初めての防爆仕様大型攪拌ホットプレート「セイフ-T」の開発に成功しました。

「セイフ-T安全型ホットプレート」は米国火災保護協会の電気コードに合致するクラス1のグループC及びグループDとして指定されている化学薬品や雰囲気が発火する恐れがありません。

「セイフ-T安全型ホットプレート」は独立した信頼性のある米国アンダーライター研究機関(Underwriters Laboratory)で完全テストされており、研究室の危険や責任リスクを減少し研究室や現場での作業に大きな安全をもたらします。

### 防爆仕様とは何を意味しますか？

「セイフ-T」を防爆と言うのは簡単ですが、防爆器具としては次の3つの厳格な要素に合致してはなりません。

1. 内部に発生する特定のガスや蒸気の爆発に耐えケースに閉じ込められた器具であること。
2. 器具内のガスや蒸気の火花や発火や爆発により外部特定のガスや蒸気への点火を防止する器具であること。
3. 周囲の発火性雰囲気によって点火するような外部温度で操作不可能な器具であること。

※アメリカ製品のため日本の防爆規定の対象ではありません。

### 主な用途

「セイフ-T安全型ホットプレート」はクラス1のグループC及びグループDの危険性溶剤、蒸気、ガスの存在する場所で使用できるよう設計されています。用途としては次の発火性溶剤、蒸気又はガスを使用する場所での作業に適しています。

- ・石油/油脂工業
- ・半導体工業(シリコンウェハーエッチング)
- ・化学薬品/溶剤製造業
- ・水質分析/品質管理研究室
- ・塗装工業
- ・化粧品工業
- ・医薬品工業/クリーンルーム

### セイフ-T仕様

型番/品名	SP87325/セイフ-T
トッププレートサイズ	23.2×23.2cm
トッププレート材質	鋳造アルミ
トッププレート使用温度	38~220℃
回転速度	60~1200RPM
外部寸法(w×d×h)	25.4×32.4×20.8cm
価格(税抜)	590,000円

仕様・デザイン・価格変更および生産中止など、予告なく実施される場合がございます。納品までに期間を要する場合もございます。掲載の性能数値などはメーカーによる基準値につき、ご使用条件により異なる場合がありますため、あくまでも選定の目安としてご覧ください。使用には現場でのコンジット配線が必要です。ご使用の際は取扱説明書・注意事項などを事前にお読みいただき、ご理解の上ご使用ください。不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。価格は税抜です。

サーモフィッシャーサイエンティフィック製品日本発売元

**INOX 東栄株式会社**  
http://www.labinox.co.jp

本社 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町11-7(ダイセンビル)

TEL:03(5623)5681 FAX:03(5623)5683

大阪営業所 〒571-0030 大阪府門真市末広町32-5(タカヒロビル)

TEL:06(6908)4880 FAX:06(6906)1285

名古屋営業所 〒451-0053 名古屋市西区枇杷島5-21-27(西WELL'S-21)

TEL:052(524)3881 FAX:052(524)3886

お問い合わせは下記へ