

# 触媒反応装置 BELREA

## ■特長 Features

検出器との協調制御で全自動測定  
蒸気導入や高圧反応にも対応  
ご要望に応じてカスタマイズいたします



## 自動触媒反応装置 BEL-REA-AT



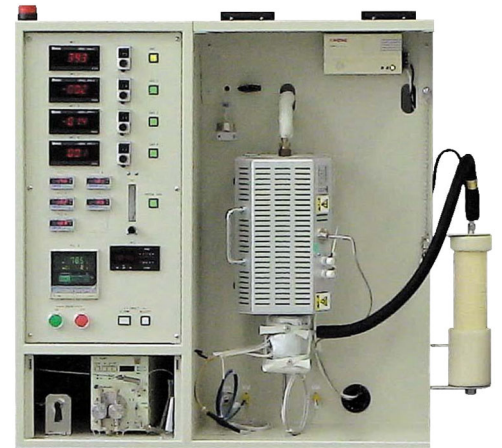
全自動の触媒反応システムです。コンピューターによる反応器・GCの協調制御により、全自動で測定を行います。蒸気導入や高圧反応にも対応可能です。水蒸気改質やクラッキング反応など、様々な分野でご使用下さい。

- ガス混合・供給ポート: 5ヶ
- 液体導入(シリンジポンプ): 2ヶ
- 電気炉温度: RT-600°C
- 測定圧力範囲: 0.1~0.9Mpa
- デジタル出力[A接点]: 1ヶ
- 安全警報: 2ヶ
- 当社オンラインガス分析計 BELMassとの接続が可能です。

## 触媒反応装置 BEL-REA-M

低価格かつコンパクトな日本ベルの反応装置シリーズのベーシックモデルです。原料供給部(ガス:4系統、液体:1系統)、気化器、反応器、凝縮器により構成されています。GCなどの検出器と組み合わせてご使用下さい。

- ガス混合・供給ポート: 4ヶ
- 液体導入(送液ポンプ): 1ヶ
- 電気炉温度: RT~1100°C
- 測定圧力範囲: 0.1~0.9MPa
- 安全警報: 2ヶ



## 自動ガス・蒸気導入システム BEL-REA-VD



コンピューターを使用した全自動ガス・蒸気導入システムです。パラメーターを入力するだけで、任意の条件でガスや蒸気を導入できます。パルス導入では、濃度・圧力・温度から導入量が自動計算・表示されます。また外部検出器へのトリガー出力、検出結果のアナログ入力が可能です。お手持ちの反応器やGC、IRなどに接続してご使用下さい。

- ガス混合・供給ポート: 4ヶ
- パルスポート: 1ヶ
- 液体導入(バブリング): 最大 100°C
- 空気恒温槽温度: 150°C
- デジタル出力[A接点]: 2ヶ
- アナログ入力[0-10V]: 2ヶ
- 安全警報: 2ヶ

※掲載されている製品の仕様・外観は予告なしに変更する事があります。予めご了承ください。

※カタログ記載の製品(貨物・役務)は、輸出国・用途などによっては「外国為替および外国貿易法(外為法)」による輸出規制品等に該当する場合があります。規制品に該当する製品(貨物・役務)の輸出に関しては、日本政府の審査を受けて許可・承認等を得る必要があります。

## マイクロトラック・ベル株式会社

〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号 TEL:06-6655-0360 (代表)

<https://www.microtrac.com>

E-mail: sales-all@microtrac-bel.com

- 東京営業所 ..... TEL:03-6457-6707 FAX:03-5155-2424
- 名古屋営業所 ..... TEL:052-228-0792 FAX:052-228-9586
- 大阪営業所 ..... TEL:06-6655-0362 FAX:06-4703-8901
- 東京アプリケーション ラボ ..... TEL:03-6457-6707 FAX:03-5155-2424
- 大阪アプリケーション ラボ ..... TEL:06-6655-0362 FAX:06-4703-8901

part of **VERDER**  
scientific

●代理店・特約店