

スターラー 1 つで多検体の合成を

省  
ス  
ペ  
ー  
ス

# パラレル 合成装置

## Carousel 12 Plus & 6 Plus



### Carousel シリーズの特長

- 1台のホットスターラー (φ 135 mm) で、試験管 12 本 or フラスコ 6 個の加熱、攪拌が可能
- 省スペース & 一体型のアルミ製リフラックスヘッドで還流実験をより安全に実行
- 中央ポートと Easy-On PTFE キャップの使用で、不活性ガス雰囲気下での実験も簡単
- 温度センサーによるブロック温度の計測で、精密な温度コントロールが可能
- Carousel 12 Plus ™は 220°C、Carousel 12 Plus ™は 180°Cまでの加熱が可能
- 冷却反応用オプションの使用で、室温～ -78°Cまでの冷却反応にも対応

Carousel 12 Plus



Carousel 6 Plus



詳細を知りたい方は弊社ウェブサイトまで

[https://www.scrum-net.co.jp/rd/carousel\\_chemmag\\_vol15](https://www.scrum-net.co.jp/rd/carousel_chemmag_vol15)



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

## 水を使わない 還流管でグリーンに！

水を使う還流管では、ホースが外れることによる漏水の危険性を感じたことはありませんか？

また、終夜実験などの長時間の運転では水の使用量が膨大となり、コストや節水の点で気にする方もいらっしゃるかもしれません。

空冷式コンデンサー Findenser は、冷却水の接続が不要で、外装のアルミニウム製フィンにより徐熱し、効率的に還流します。

実験容量に合わせて 2 つのサイズをご用意しています。



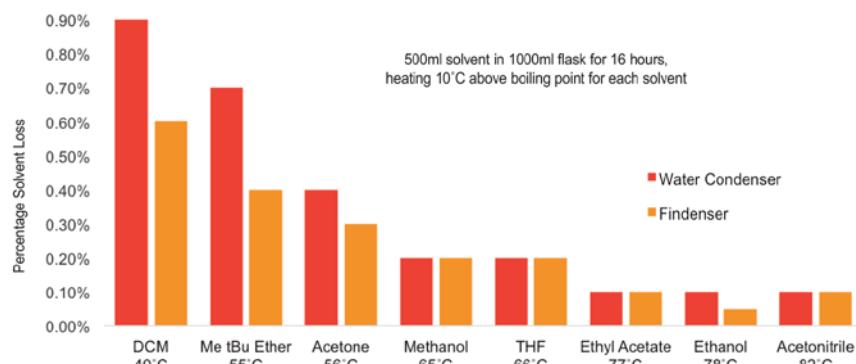
### Findenser を使用するメリット

- 漏水のリスクなく安全
- 水冷式と同等の溶媒回収率
- オイル交換 & 廃棄の手間不要
- 場所を選ばずどこでも設置可能

### テクニカルデータ

各溶媒における水冷式 vs 空冷式コンデンサーの比較

1L フラスコに 500 mL の溶媒を入れて、沸点より 10 高い温度設定で 16 時間の還流実験を行い、溶媒損失率を比較しました。



詳細を知りたい方は弊社ウェブサイトまで

[https://www.scrum-net.co.jp/rd/findenser\\_chemmag\\_vol15](https://www.scrum-net.co.jp/rd/findenser_chemmag_vol15)



[www.Radleys.com](http://www.Radleys.com)

代理店

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。  
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。  
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

輸入元



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

本社

〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F  
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697

西日本営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403  
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851

Web Site : [www.scrum-net.co.jp](http://www.scrum-net.co.jp)

RA20251014