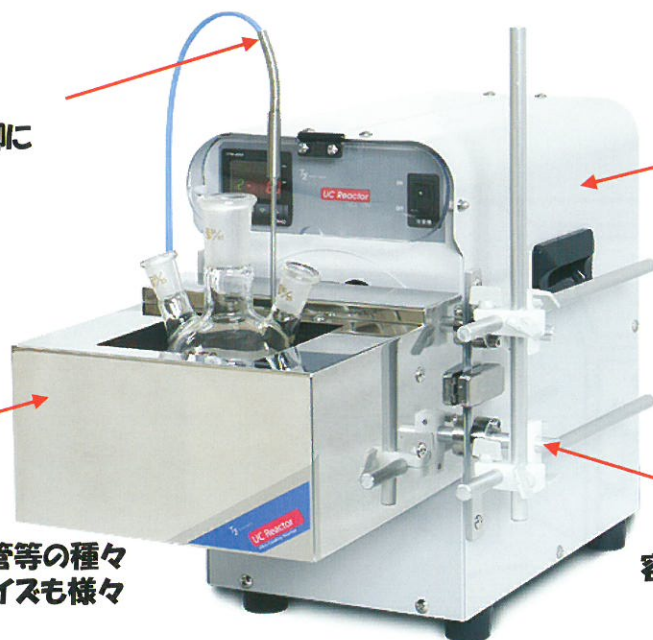




## 極低温での実験をより速く効率的に！ 極低温反応機 UCIリアクター UCR-150N

SUS外部温度センサー  
(オプション)  
液槽バス内のより正確な温度制御に



UCIリアクター 本体  
・軽量かつコンパクト  
・ドラフト内で使用可能  
・数日間にわたる連続実験にも

液槽アルミブロック  
(オプション選択)

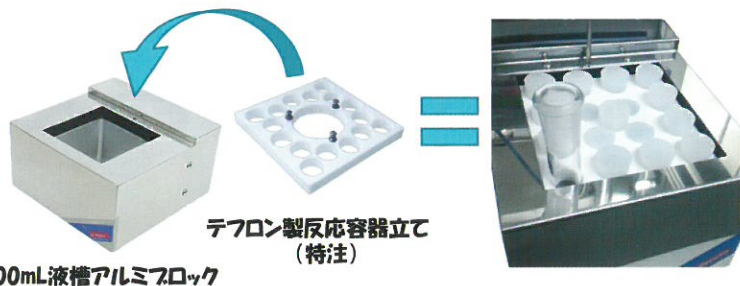
丸底フラスコ、シュレンク管、試験管等の種々のガラス器具が使用可。液槽のサイズも様々ご用意いたします。

容器固定ステー(オプション)

### 《反応容器や実験方法によってブロックを選択可能》

#### 液槽アルミブロック

冷媒アルコールを使用。  
シュレンク管、試験管を使用の際には液槽内の攪拌子を邪魔しない特注テフロン製反応容器立てがお勧めです。



300mL液槽アルミブロック

テフロン製反応容器立て  
(特注)

#### ドライアルミブロック & アルミスペーサー

冷媒不要。使用する反応容器をお借りし、設計・製造致します。特殊な形の容器にも対応可。

スペーサータイプ



①冷却バス + スペーサー

その他にも...

#### 加熱冷却制御プログラム

昇温・降温をプログラム制御

#### 加熱用ヒーター(オプション)

室温+50℃までの温度制御が可能

2つを組み合わせることで室温付近(+10~+50℃)での  
精密温調(±0.2℃)を実現可能

# 知ってほしい、UCリアクターのこんな使い道

## ①グローブボックス(GB)内で極低温反応！！



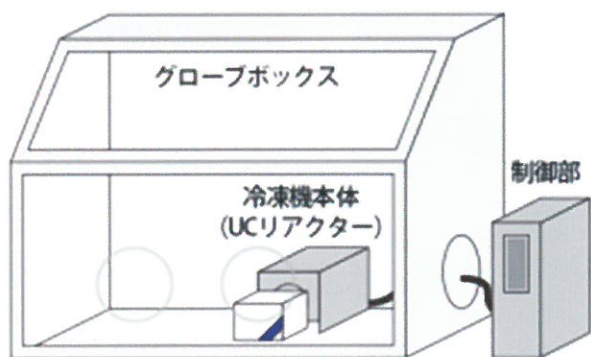
グローブボックス用UCリアクター

GB内部スペースを有効活用。

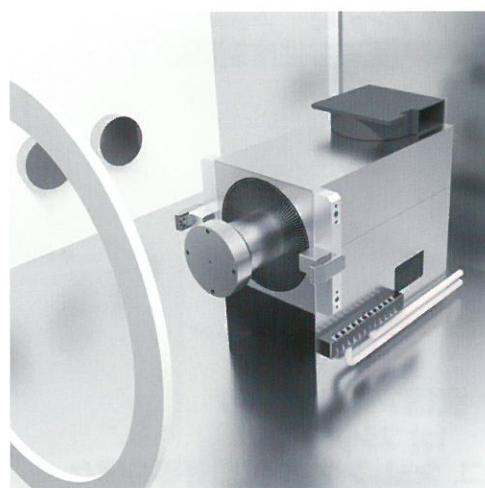
本体+フロックのみGB内に設置。

窒素・アルゴンといった不活性ガス下で使用可能！

グローブボックス内で薬品保冷库としての特注も。



設置イメージ



3D CADイメージ

## ②「光反应用アルミフロック」として



ご希望の検体数で製品化致します。

光化学反応時の邪魔な光源の熱を除去！

高精度の温度制御下での光反応実験に。

ご使用の光源によって構造、仕様を変更可。

結露・結氷対策に窒素充填仕様も可

内容に関するお問合せは販売促進部 北山 [kitayama@shikokurika.co.jp](mailto:kitayama@shikokurika.co.jp) まで

TEL: 088-693-4660



SHIKOKU RIKA

四国理科株式会社

<http://www.shikokurika.jp>

高知 本社 高知県高知市大津乙1067-6  
徳島営業所 徳島県板野郡藍住町奥野字山畑39-3  
愛媛営業所 愛媛県松山市南久米町798-7  
香川営業所 香川県高松市下田井町25-2