

マイクロプレート用超低温温度調整器

COOLABO_{コーラボ}

フローケミストリーで、
-80°Cの超低温反応を実現。

Easy

-80°C～室温-10°Cでの有機合成反応を手軽に実現。

Compact

コンパクト設計で、卓上の小さなエリアで実験可能。

Flexible

目的に応じたさまざまなマイクロプレートに対応。



マイクロプレート用超低温温度調整器

COOLABO

 コーラボ**EASY** -80℃～室温-10℃での有機合成反応を手軽に実現。**COMPACT** コンパクト設計で、卓上の小さなエリアで実験可能。**FLEXIBLE** 目的に応じたさまざまなマイクロプレートに対応。**仕様**

温度調整範囲	-80℃～室温-10℃
温度制御方式	P.I.D.制御
冷却方式	スターリング冷凍機
標準マイクロプレートサイズ	50mm×66mm 厚み6.5mm ^{※1}
使用環境温度	5～40℃
外形寸法	W296mm×D330mm×H220mm
質量	約10kg
電源	AC100-240V 50/60Hz 300VA

※1 付属品のスペーサを設置することにより、30mm×30mmのミキサ利用可能。

**COOLABO**価格 **670,000円****設置可能マイクロプレート****株式会社ワイエムシ社製ミキサ**

KeyChem®用ミキサHadar (Y字型・SUS製 or ガラス製)

KeyChem®用ミキサDeneb (Helix型・SUS製 or ガラス製)

KeyChem®用ミキサSpica (Static型・SUS製 or ガラス製)

株式会社ワイエムシ社製RTU(滞留時間ユニット)

KeyChem®用滞留時間ユニットSirius (1.5mL・SUS製)

KeyChem®用滞留時間ユニットSirius (3.0mL・SUS製)

KeyChem®用滞留時間ユニットSirius (4.5mL・SUS製)

KeyChem®用ミキサRigel (Y字+RTU4.5mL・SUS製)



※上記以外のマイクロプレートも、別途スペーサを製作することによって設置可能となります。また、特殊なマイクロプレートの製作も可能です。お気軽にご相談ください。

**DFC**
Device for Flow Chemistry**株式会社DFC**

〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1-25

宇治ベンチャー企業育成工場2号棟

Tel : 0774-45-2503 Fax : 0774-45-2504

E-mail : info@dfc-kyoto.co.jp

URL : http://dfc-kyoto.co.jp

この冊子に掲載の情報は、2014年7月現在の情報です。内容に関しては予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。
2014 DFC CO., LTD. All Right Reserved.