

## カタログリスト

型番	品名	詳細
HCK1021-01-020	Lucent360 Advanced Photoreactor STARTER package ※各セットには共通の反応装置本体(HCK-1021-01-001)が含まれており、ホルダーとライトの構成についてはセット毎に異なりますので、詳細の欄をご参照ください。	ビギナーセット 1x Lucent 360 Advanced Photoreactor 1x Holder 4 ml vial 1x set of 450nm light modules (5 total)
HCK1021-01-021	Lucent360 Advanced Photoreactor INTERMEDIATE package ※各セットには共通の反応装置本体(HCK-1021-01-001)が含まれており、ホルダーとライトの構成についてはセット毎に異なりますので、詳細の欄をご参照ください。	スタンダードセット 1x Lucent 360 Advanced Photoreactor 1x Holder 4 ml vial 1x Holder 20 ml vial 1x 4 ml screening holder 1x set of 365nm light modules (5 total) 1x set of 450nm light modules (5 total)
HCK1021-01-022	Lucent360 Advanced Photoreactor EXPERT Package ※各セットには共通の反応装置本体(HCK-1021-01-001)が含まれており、ホルダーとライトの構成についてはセット毎に異なりますので、詳細の欄をご参照ください。	アドバンスセット 1x Lucent 360 Advanced Photoreactor 1x Holder 0.3 ml vial 1x Holder 2 ml vial 1x Holder 4 ml vial 1x Holder 8 ml vial 1x Holder 20 ml vial 1x 20 ml flow cell 1x 2 ml screening holder 1x 4 ml screening holder 1x 8 ml screening holder 1x 700 ml photoreactor 1x set of 365nm light modules (5 total) 1x set of 380nm light modules (5 total) 1x set of 405nm light modules (5 total) 1x set of 450nm light modules (5 total)
HCK1021-01-001	Lucent360 Advanced Photoreactor	反応装置本体 (パーツ等付属されていません)
HCK1021-01-002	Lucent360 Holder 0.3 ml vial	48 x 0.3 ml バイアルホルダー
HCK1021-01-003	Lucent360 Holder 2 ml vial	24 x 2 ml バイアルホルダー
HCK1021-01-004	Lucent360 Holder 4 ml vial	24 x 4 ml バイアルホルダー
HCK1021-01-005	Lucent360 Holder 8 ml vial	24 x 8 ml バイアルホルダー
HCK1021-01-006	Lucent360 Holder 20 ml vial	12 x 20 ml バイアルホルダー
HCK1021-01-007	Lucent360 700 ml Reactor	700 ml 反応槽 (バッチ合成)
HCK1021-01-008	Lucent360 20 ml Flow Cell (Reactor)	20 ml フロー合成セル
HCK1021-01-009	Lucent360 2 ml Multi-screen Holder	4 x 4 x 2 ml スクリーニング用バイアルホルダー
HCK1021-01-010	Lucent360 4 ml Multi-screen Holder	4 x 4 x 4 ml スクリーニング用バイアルホルダー
HCK1021-01-011	Lucent360 8 ml Multi-screen Holder	4 x 4 x 8 ml スクリーニング用バイアルホルダー
HCK1021-01-012	Lucent360 Side LED 365 nm	365 nm 側面ライト x 1
HCK1021-01-013	Lucent360 Side LED 380 nm	380 nm 側面ライト x 1
HCK1021-01-014	Lucent360 Side LED 405 nm	405 nm 側面ライト x 1
HCK1021-01-015	Lucent360 Side LED 450 nm	450 nm 側面ライト x 1
HCK1021-01-016	Lucent360 Bottom LED 365 nm	365 nm 床面ライト x 1
HCK1021-01-017	Lucent360 Bottom LED 380 nm	380 nm 床面ライト x 1
HCK1021-01-018	Lucent360 Bottom LED 405 nm	405 nm 床面ライト x 1
HCK1021-01-019	Lucent360 Bottom LED 450 nm	450 nm 床面ライト x 1



# Lucent360™

— multipurpose photoreactor —

 HepatoChem

<輸入元>



重松貿易株式会社 化学品部  
Shigematsu & Co., Ltd.

〒541-0047 大阪市中央区淡路町 2 丁目 2 番 5 号  
TEL : (06)6231-6146 FAX : (06)6231-6149  
WEB : www.shigematsu-bio.com/ Mail : info@shigematsu-bio.com

<販売元>

Solution Designing

Produced by

 アズワフ株式会社

ソリューション・デザイン部

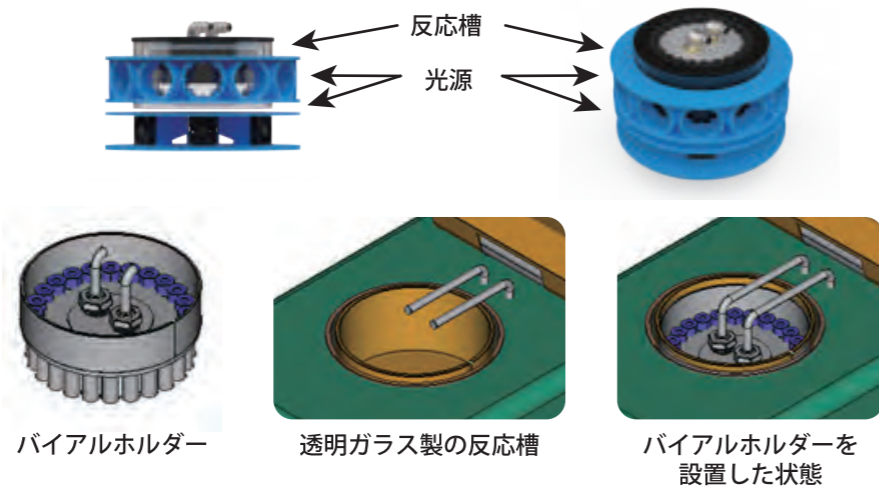
E-mail : i7001-37@so.as-1.co.jp

TEL : 06-6447-8930 FAX : 06-6447-8939

〒550-8527 大阪市西区江戸堀2-1-27

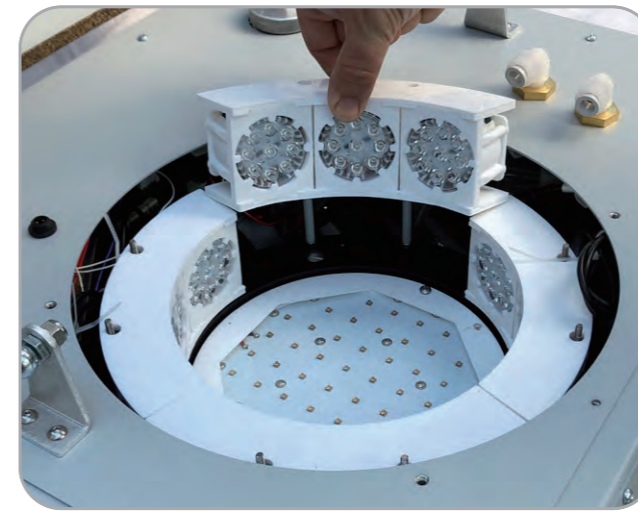
## 概要

Lucent360™ は、様々な目的や条件に対応した多機能型光反応装置です。光の波長や強度、反応温度等の条件検討が本装置一台で行うことができ、少量のスクリーニングから大容量のバッチ合成、フロー合成等、目的に応じたスケールで実験することもできます。



## 反応容器

様々な反応容量に応じて光反応を行うことができ、0.3ml ~ 20ml バイアルホルダーや 100ml ~ 700ml の大容量でバッチ合成できる反応槽、フロー合成用のセルを使用することができます。



## 光源ライト

総消費電力約 350W の LED ライトで構成される光源には、側面用と床面用の 2 種のライトモジュールがあり、それぞれ反応槽を囲むように配置します。各ライトモジュールは、独立して調節でき、その光の強度を変更することができます。また、これらのライトモジュールは簡単に取り換えることもでき、交換することで異なる波長の光源に変更することも可能です。

## 温度

外付け恒温槽と接続することにより反応温度を 0 ~ 80°C の間で調節することができます。また、より温度制御の性能を高めるために、装置内部にはポンプ付の熱交換器が搭載されており、外付け恒温槽の温度と内部温度を一定に保つことができます。

