

CORNING

Advanced-Flow™ Reactors

コーニング Nebula™

教育用キット

フローケミストリー

教育用プラットフォーム

日本

コーニングジャパン株式会社
東京都港区赤坂一丁目
赤坂インターシティ7F

電話 03 3586 1051

reactors@corning.com
reactor.asia@corning.com
AFR情報サイト



© 2020 Corning Incorporated. All Rights Reserved.

クラスでのイノベーション

ラボをフローケミストリーの専門家とつなぐ

Corning® Advanced-Flow™ リアクター (AFR) 技術および製品

コーニング Advanced-Flow リアクターは、化学合成の手法を変革する業界をリードする革新的な技術です。AFRは、本質的に安全かつ効率的な連続生産を実現し、同時に、コスト・設置スペース・環境負荷を大幅に削減します。

コーニングは、医薬品中間体、ファインケミカル、スペシャリティケミカル、新素材の合成まで、ラボから商業生産へのスムーズなスケールアップを実現する高品質な製品・プロセスソリューションを提供します。

コーニング Nebula™ 教育用キットは、大学や高等教育機関がで、そこで化学・化学工学などを学ぶ学生に対して、安全性に優れた装置を使いながら、フローケミストリーやリアクター操作の技能を身につけさせることを可能にします。

コーニングは、マテリアルサイエンス分野における世界有数のイノベーターです。170年以上にわたり、特殊ガラス、セラミックス、光学技術の卓越した専門性を活かし、新たな産業を創出し、人々の生活を変革してきました。

コーニング Nebula™ 教育用キット

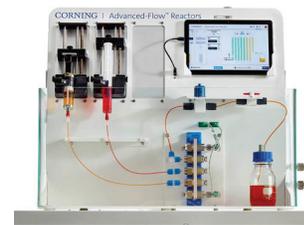
視覚的にわかりやすく、連携可能
柔軟なソリューション
フローケミストリーの
ラボ教育に最適

次世代の学生を フローケミストリーの世界へ

コーニング Nebula™ 教育用キット:

- 2タイプを用意: 化学及び化学工学用
- 本質的に安全な連続フローテクノロジーを実現
- コーニング特許取得済"HEART"デザインのガラス製フローモジュールによる卓越した混合性と熱交換性能
- 他のAdvanced-Flowリアクター製品とのシームレスなスケールアップが可能
- タッチによる簡単な操作とワイヤレス制御が可能なデジタルインターフェース搭載

フローケミストリー



フローリアクター操作



デジタルインターフェース

