



# コーニングが選ばれる理由

なぜなら世界中があなたを頼りにしているから

CORNING

専門性

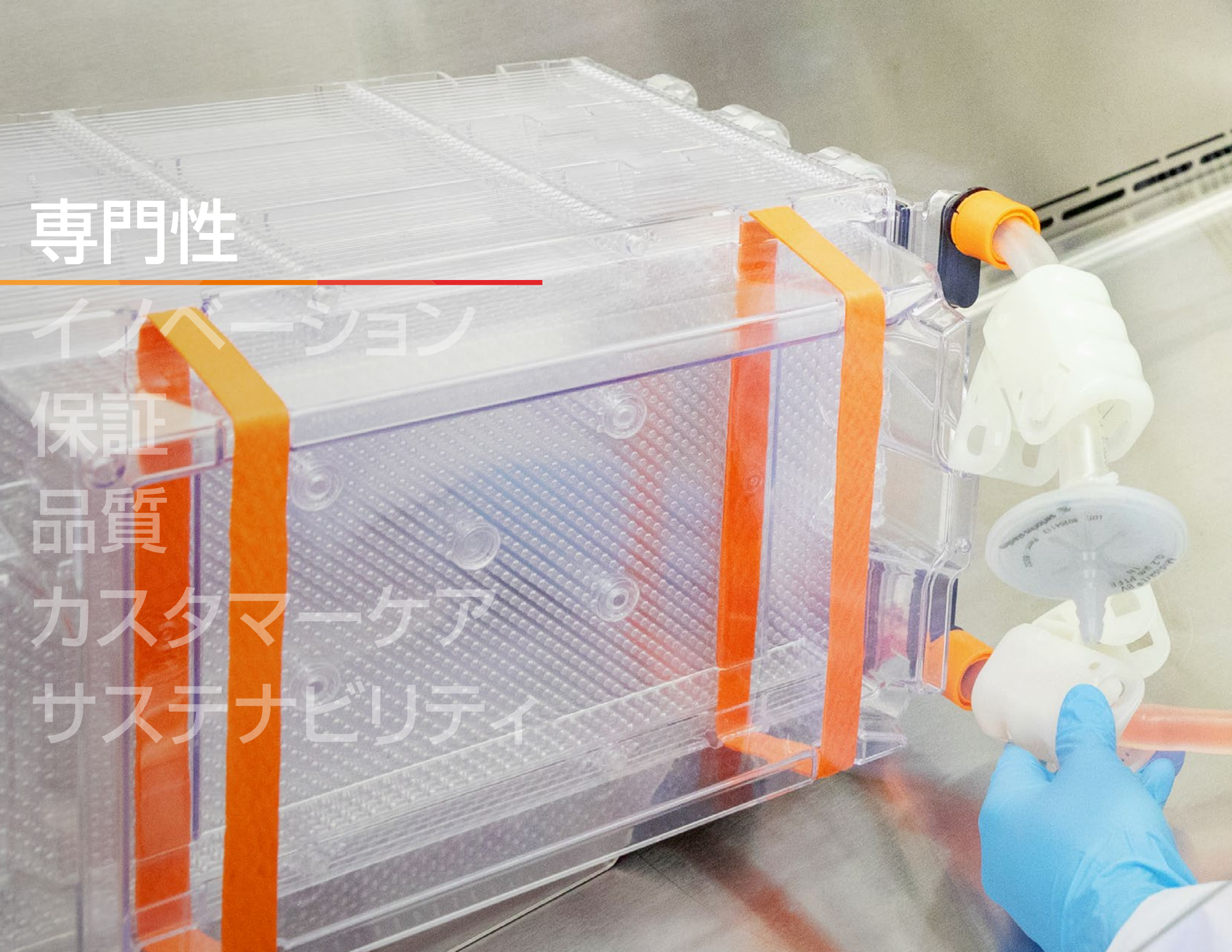
イノベーション

保証

品質

カスタマーケア

サステナビリティ



専門性



# コーニングの強みを知る

あなたが日々行っている研究には、人々の人生を改善し、変化させる力があります。不治の病を治すために、複雑な病気の謎を解き明かしています。細胞治療や遺伝子治療の可能性を生かし、人生を変える治療法を患者さんが利用できるようにしています。3D 細胞モデルを作製し、ハイスループットな薬物スクリーニングのワークフローを効率化しています。コーニングは、そのすべての段階において、あなたとともに歩んでいきます。

コーニング ライフサイエンスは、1915 年以来、科学界の価値あるパートナーです。細胞培養、がん研究、創薬、バイオプロダクションのための定評のあるプラスチックやガラスの研究用製品、先進技術、迅速なサービス、比類のない専門知識、包括的なワークフローソリューションにより信頼を得てきました。

私たちは、常に学び、成長し、投資し、改善し続けることで、あなたが自信を持って、妥協することなく研究を行えるようにします。

コーニングの強みをぜひ実感してください。





専門性

イノベーション

保証

品質

カスタマーケア

サステナビリティ



## 100年にわたり、 次なるものを お届けしています。

コーニングの研究用製品を支えているのは、1世紀を超えるイノベーションの実績です。私たちは、世界中のラボが挑戦している研究開発目標を達成できるよう、最先端の技術を探求し続けています。

Corning®、Falcon®、Axygen®、PYREX® の各ブランド製品、および先進的なワークフローソリューションを提供するだけでなく、民間およびアカデミックの科学的ワークストリーム全体にわたってサポートと専門的なアドバイスを提供しています。コーニングは、製品デザイン、ワークフローの最適化、サプライチェーンの効率化において、研究者の研究とラボのオペレーションを変革してきました。

細胞治療や遺伝子治療のアプリケーションの拡大、3D細胞培養ワークフローの効率化、薬剤スクリーニングやワクチン製造の改善、研究用製品の確実な供給など、コーニングはお客様のご要望を実現します。**コーニングでは、イノベーションが止まることはありません。**



Product Portfolio  
**30,000**  
Lab Tools



**100,000**  
Labs Worldwide  
Count on Corning



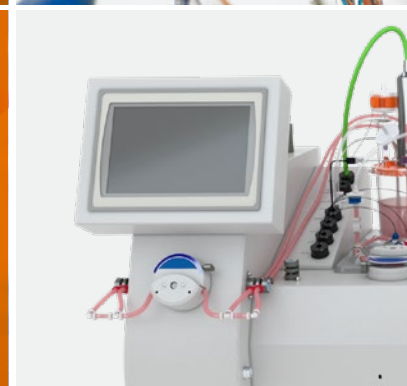
PYREX® Glass  
**Since  
1915**



**Corning®  
Matrigel®  
Matrix**  
Referenced in  
**13,000+**  
PubMed Citations



**Corning  
HYPERStack®  
Vessels**  
Multiply Your Cells,  
Not Your Work



**Corning  
Ascent®**  
Enable Efficient  
Cell Production  
at Scale



専門性

イノベーション

保証

---

品質

カスタマーケア

サステナビリティ



あなたがどこにいても、  
私たちがいます。

コーニング ライフサイエンスは、過去に誇りを持ちながら、未来にも明確に目を向けています。私たちは、お客様、サプライヤ、販売パートナーと緊密に連携し、研究、診断、アップストリームの細胞生産、先端治療法の開発に必要な重要製品の供給を優先しています。

需要の高まりに対応し、リードタイムを短縮し、供給保証を強化するために、製造能力の増強、グローバルな事業展開、社内滅菌施設の拡大に継続的に投資し、世界のあらゆる場所でコーニングのお客様をより手厚くサポートします。

30 カ国を超える国に 4,000 人を上回る研究者、アプリケーションエンジニア、カスタマーサポートの専門家がおり、研究室でお客様と一緒に仕事をし、お客様の質問に答え、計画通りに進めるために必要なサポートを提供する準備ができており、専門家チームがいつでもお客様のそばにいます。

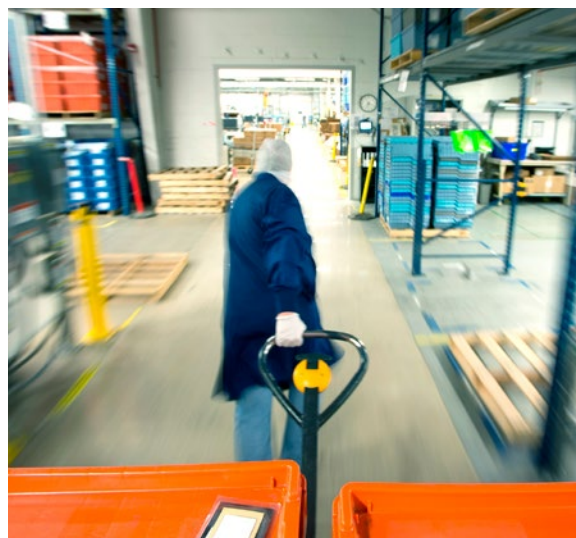
コーニングのグローバルな販売ネットワーク、製造のローカライゼーション、経験豊富な販売パートナーが存在していることで、**私たちはお客様が必要とするときにすぐにお応えすることができます。**

**\$500M** Investment in  
Manufacturing  
Capacity  
Since 2020

**19** Life Science  
Manufacturing  
Sites  
Worldwide



**World of Support**  
You Are Never  
Far From Corning





専門性  
イノベーション  
保証  
品質  
カスタマーケア  
サステナビリティ





## 最初から正しく。

世界を変え、人々の生活を向上させるために計画された仕事に妥協は許されません。このことは、特に、品質に関して当てはまります。

コーニングは、お客様と同じように考えています。私たちは、信頼できる優れた品質の研究用製品をお届けすることをお約束します。それは、ピペット、ピペットチップ、チューブ、ボトル、ガラス器具、フラスコ、凍結保存用製品から、高度な培養およびバイオプロダクションツール、ベンチトップ機器に至るまで、画期的なライフサイエンスアプリケーションのための製品です。コーニングの研究用製品は、サンプルの完全性と実験の正確性を守るために、品質と滅菌の高い基準を満たしています。

**品質に対する私たちのコミットメント**は、私たちがビジネスを行う際の指針となるだけでなく、私たちのプロセス、製品、サービスにおける継続的な改善につながっています。これは、一貫した再現性のある結果を保証するための、予防的で積極的なアプローチの一部です。コーニングでは、品質に関してリーダーシップをとることとお客様のニーズを先取りすることは、素晴らしいアイデアというだけでなく、ポリシーです。なぜなら、私たちは最初から正しく理解することを目指しているからです。

「お客様を中心に考え、  
お客様のニーズを先取りした質の高い商品と  
サービスを提供することで、  
マーケットにおいて他とは一線を画しています。  
これがコーニングの強みです。」

**John M. Tobin**

Vice President and General Manager  
Corning Life Sciences

### 最も厳しい基準を満たす

コーニングの製造施設と配送センターは、最も厳しいISOグローバルテスト、キャリブレーションおよび環境規格の認定を受けています。コーニングの製品は、cGMP要件を詳述したFDAの21 CFR 820に準拠して製造されています。当社の強固な品質管理システムにより、信頼性の高い製品を提供し、お客様の次の飛躍をサポートします。



専門性

イノベーション

保証

品質

カスタマーケア

サステナビリティ



## アイデアからイノベーションまで、 私たちはお客様とともに歩んでいきます。

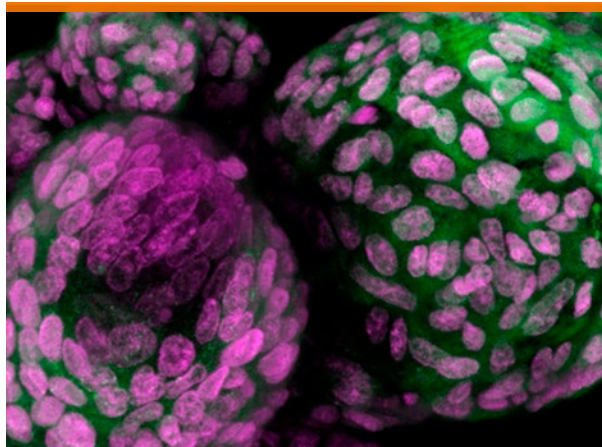
ライフサイエンスのような複雑な分野では、未知の研究と生産の領域をナビゲートしてくれる経験豊富なパートナーの存在が成功に不可欠です。

コーニングは、細胞生物学と材料科学のリーダーとして、3D細胞培養、細胞治療、薬物スクリーニングなどの分野で深い専門知識を備えており、基礎研究からプロセス開発、先端療法の本格的な生産まで、細胞の力を引き出すお手伝いをします。

**コーニングの博士号取得フィールドアプリケーションスペシャリスト、サイエンティフィックサポートアドバイザー、専門的なサービス担当者が、ワークフローの効率化、ベンチトップ操作の簡素化、製造効率の向上、細胞収率の増大など、お客様の最も困難な研究および生産目標の達成をサポートします。**

**私たちのカスタマーケアへの取り組みは、製品が納品され、実験が開始されても終わりではありません。お客様のプロセスのあらゆる段階で、当社のグローバルな専門家チームがお客様のお力になることをお約束します。コンタミネーションリスクを低減させ、細胞収率を向上させ、スケールアップ／アウトのプロセスをスムーズに行い、細胞を生存させ、生産目標を達成させることを実現します。**

研究、バイオプロダクション、診断、医薬品開発のいずれに重点を置く場合でも、コーニングは継続的な成功への道を歩むためのベストパートナーです。



「ワークフローを完成させる際、コーニングのチームからの技術的なアドバイスを頼りにすることで、長期にわたってより一貫した結果を得ることができると思います。研究上の課題を克服するために、Corning® マトリゲル基底膜マトリックスのような研究用製品を最適化する方法を知っている専門家と協力するのは素晴らしいことです。」

**Amanda Linkous, Ph.D.**  
Scientific Manager  
NCI Center for Systems Biology of Small Cell Lung Cancer  
Vanderbilt University

「人生を変える細胞治療や遺伝子治療の開発は、複雑で困難なビジネスです。コーニングは、私たちとともに歩んでくれました。コーニングの製品と専門知識なしには、このような成果を上げることはできなかったでしょう。」

**William Swaney**  
Vice President of Manufacturing  
Expression Manufacturing LLC

専門性  
イノベーション  
保証  
品質  
カスタマーケア  
サステナビリティ

---

「私たちの社会と未来のステークホルダーは、私たちが使用する水と排出する温室効果ガスを削減し、気候変動を阻止し、さらには回復させるためのイノベーションを生み出すことを期待しています。」

**Mark Steen**

VP of Sustainability and Climate Initiatives  
Corning Incorporated



## サイエンスの力で暮らしを変える。 サステナビリティ。

コーニングは、研究から創薬に至るまで、サステナブルなサイエンスの力で暮らしを変えることで、大気浄化、水質浄化、そして生まれくる世代の健康増進に道を開いています。

コーニングの製品、事業、サプライチェーンをより環境に優しいものにするために、コーニングの伝統であるイノベーションを新しい方法で活用しています。コーニングの価値観とミッションを共有するお客様とのパートナーシップのもと、再生可能エネルギー、廃棄物の削減、サステナブルな特性を持つ製品の設計と製造に焦点を当て、その範囲を拡大しています。

病気への理解を深め、人生を変える医薬品や治療法の開発を可能にする製品と技術を創造する際、コーニングライフサイエンスでは、**環境、社会、ガバナンスを継続的に改善することを最優先事項としています。**そのため、私たちは製品開発を再考し、プロセスやイノベーションの取り組みに「Design for Sustainability」を導入しています。

毎年開催しているシングルユースプラスチック循環サミットにご参加いただき、私たちの探求に加わってください。昨年のサミットのハイライトは [www.corning.com/single-use-summit-gallery](http://www.corning.com/single-use-summit-gallery) でご覧ください。



**太陽光発電。** コーニングのニューヨーク州オネオンタの製造工場では、ソーラーパネルを使用することで地域社会にクリーンな電力を提供し、年間 600 トンを超える温室効果ガスを削減しています（これは、年間 67 世帯分の電力にかかるエネルギー量と同じです）。



**社会的責任。** コーニングの社員は、世界中のコミュニティで人々の生活と幸福を向上させるために、自分の時間や専門知識を積極的にボランティアとして提供し、非営利団体を積極的に支援しています。

### 10 Years

Corning recognized as Energy Star Partner of the Year

### 90% +

Corning plants achieved the Energy Star Challenge for Industry

### 50%

Renewable energy globally in 2023\*



**デザインによるサステナビリティ。** コーニングの U 字型フラスコは、同じ容量の標準的なフラスコに比べ、プラスチックの使用量が 23% 少なくなっています。

\* 2023 年のグローバルでの電力消費量の 50% は、現地での太陽光発電による再生可能エネルギー（REC）、アンバンドルマーケット REC、原産地保証の組み合わせでカバーしています。

専門性  
イノベーション  
保証  
品質  
カスタマーケア  
サステナビリティ





## コーニングについて

コーニングの特徴は何でしょうか？ コーニングは、優秀なエンジニアや科学者によって築き上げられた、材料科学に関する何世代にもわたる豊富な専門知識を、研究所の内外で共有しています。

コーニングは、約 170 年にわたり、ガラス科学、セラミック科学、光学物理学の分野で確立された専門知識を、製造およびエンジニアリングのイノベーションと組み合わせ、産業に変革をもたらすとともに、人々の暮らしの向上に貢献してきました。コーニングライフサイエンスは、細胞培養、創薬、バイオプロセス、診断の主要なワークフローをサポートしています。また、コーニング ファーマシューティカル テクノロジーは、高品質のガラス製バイアルやチューブを製造しており、命を救う薬を必要としている患者さんに、確実かつ効率的に、そして自信を持ってお届けすることができます。コーニングは、成長を加速させ、世界中のお客様をより良くサポートするために、投資を止めることはありません。

詳しくは、[www.corning.com/jp/lifesciences](http://www.corning.com/jp/lifesciences) をご覧ください。コーニングが選ばれる理由をご説明します。



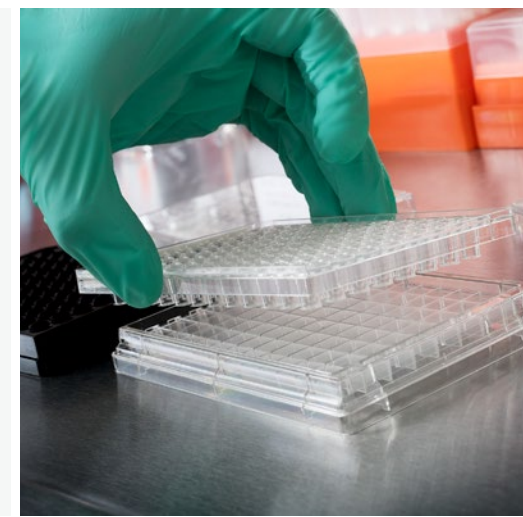
### コーニング ライフサイエンス

世界中の主要なライフサイエンス研究所では、研究者たちが次の医学的発見の波を生み出すために、コーニングの研究用製品や機器に信頼を寄せています。コーニングのテクノロジーは、基礎研究、3D細胞培養、細胞治療や遺伝子治療、そしてその先にあるものまで、細胞の力を活用するために役立っています。



### コーニング ファーマシューティカル テクノロジー

ガラスは、医薬品用途に最適な素材です。コーニング ファーマシューティカル テクノロジーは、医薬品パッケージング業界の厳しいニーズに応えるため、高品質のガラスチューブやバイアルを提供するために、独自の技術を駆使しています。



- ・商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承ください。
- ・ For a listing of trademarks, visit [www.corning.com/lifesciences/trademarks](http://www.corning.com/lifesciences/trademarks). All other trademarks are the property of their respective owners.
- ・ 保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。コーニングライフサイエンスは本製品の臨床または診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

# CORNING

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社  
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階  
Tel : 03-3586-1996  
[www.corning.com/jp/lifesciences](http://www.corning.com/jp/lifesciences)  
[CLSJP@corning.com](mailto:CLSJP@corning.com)

技術サポートへのお問い合わせは  
Tel : 03-3586-1268  
[ScientificSupportJP@corning.com](mailto:ScientificSupportJP@corning.com)