

About Product

TP-CryoVial クライオバイアル改ざん防止キャップ

弊社のTP-CryoVialは、改ざん防止機構（改ざん防止キャップ）を備えたクライオバイアルです。このキャップは弊社独自の設計と技術によって開発され、不正開封を効果的に防止します。徹底した研究と試験を重ね、高い密閉性を維持し、改ざん防止機構を備えたクライオバイアルを開発しました。

研究施設や医療機関など、高いセキュリティが求められる環境においても、安全と信頼性の高い輸送・保管ソリューションを提供します。

TP-CryoVialは、安全性・耐久性・利便性を兼ね備え、輸送時や保管時のセキュリティ向上が求められる際に最適な選択肢です。物理的ストレスに強い耐性を実現し、輸送時や取り扱い時の破損リスクを大幅に低減しています。鋭角部分にはフィレット（丸み）を設け、応力集中を軽減することで、長期間の使用に耐える高い耐久性を確保しています。実際の使用環境を考慮したデザインと使いやすさにもこだわりました。例えば手袋を装着したままでも容易に開閉できるデザインを採用し、研究施設や医療機関での作業負担を軽減し、作業効率の向上にも貢献します。



📌 詳細情報やご不明点は、お気軽にお問い合わせください。

TP-CryoVial 仕様

【製品名】

・TP-CryoVial（クライオバイアル改ざん防止キャップ）

対象充填量	2ml（その他の容量については別途ご相談）
材質	医療用グレード（USP6相当）のPP材を使用
滅菌方法	電子線滅菌



Think your needs. 製薬・食品業界に必要なすべてを一社で

CONTACT US

- 株式会社BSG [BSG Co., Ltd] -

東京本

〒131-0033東京都墨田区向島2-20-12

TEL : 03-6657-4180

E-mail : info@biosgate.com

Kobe Solutions Factory 神戸支社 :

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5-5-2

KIBC 神戸国際ビジネスセンター403号室

About Product

Injection Molding 射出成形ソリューション

弊社は医療機器部品の試作から量産まで一貫してご提供いたします。
クリーンルーム環境下での生産を行い、お客様のご要望に合わせた特殊部品や特注品、
複雑な形状や高精度な仕様にも対応可能です。製品設計、試作、成形、検査のすべてを
ワンストップでサポートし、お客様のものづくりを支援いたします。
お客様の「つくりたい」をカタチにするために、最適なソリューションをご提案いたします。

BSG | 高精度な製造ソリューション

01 高精度設計・成形技術

複雑な形状やお客様のニーズに応じた金型設計と成形技術に強みを持ち、安定した品質を実現しています。選定と成形条件の最適化により、成形不良を抑え、生産を行っています。

02 3Dプリンターによるスピード試作

開発初期段階から技術支援を強化し、3Dプリンターを活用した迅速な試作対応が可能です。
設計検証を迅速に行い、量産への移行をスムーズにサポートします。

03 品質検査と信頼性の確保

成形後、寸法・外観・嵌合などの検査を実施し、医療機器としての品質基準と安全性を確実に満たした製品のみを出荷しています。

医療機器製造業登録済 - クリーンルームで安心・高品質な製造体制 -

登録番号：13BZ201842

弊社は、医療機器製造業の免許を取得し、医療分野における高い信頼性と安全性を備えた製造体制を整えております。
製造はすべてクリーンルーム内で行い、異物混入や汚染のリスクを最小限に抑えています。

また、空調管理システムにより清浄度を一定に維持し、定期的なパーティクル測定を通じて、医療機器に求められる
厳格な衛生基準を満たす環境で製造を行っています。

私たちは、安全性と品質を兼ね備えた製品を安定してお届けできる体制を構築し、お客様に安心してご採用いただける
「ものづくり」を追求しています。



Think your needs. 製薬・食品業界に必要なすべてを一社で

CONTACT US

- 株式会社BSG [BSG Co., Ltd] -

東京本社:

〒131-0033 東京都墨田区向島2-20-12

TEL : 03-6657-4180

E-mail : info@biosgate.com

Kobe Solutions Factory 神戸支社:

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5-5-2

KIBC 神戸国際ビジネスセンター403号室