



感染性物質等輸送容器

BIO-BOTTLE
BIO-POUCH
BIO-MAILER



<https://www.bio-bottle.jp>

バイオボトル・バイオパウチとは？

◎ 感染性物質輸送容器の世界的スタンダード

病原体や検体などを輸送する際に使用されている国連規格容器です。

例えば、病原体を空輸する(国内含む)場合、その内容物は危険度に応じてUN2814、UN2900、UN3373に分類され、航空危険物規則に則した輸送が必要となります。その際に、国連規格の試験を合格したバイオボトルやバイオパウチが世界中で広く使用されています。

◎ 日本国内でも活躍

感染症法に定められている国内分類1種から4種の病原体の輸送に使用されています。

衛生研究所や保健所などの公的機関や大学、研究所、製薬会社、臨床検査会社など各方面で、様々な病原体や検体などの輸送に使用されています。

◎ すぐ使えるキットタイプ

用途に応じてボトルタイプかパウチタイプから選んで、

輸送する病原体や検体を入れた試験管やシャーレなどをそのまま入れるだけで、すぐに輸送が可能です。

バイオボトル



【構成】

4GUカートン／95kPa耐圧ボトル
吸収材／緩衝材／UNラベル

【用途】

IATA DGRクラス 6.2

カテゴリーA (UN2814, UN2900)

カテゴリーB (UN3373)

感染症法第1種～第4種

その他の輸送容器として

【特徴】

国連(UN)規格容器

(IATA DGR PI620/PI650準拠)

1次容器を入れるだけで使用可能

商品名	ボトル容量	ボトル口サイズ(mm)	ボトルサイズ(mm)	カートンサイズ(mm)
バイオボトル 1L (ブルートップ)	0.85L	Φ 70	Φ 93 x 160	110 x 120 x 175
バイオボトル 2L (オレンジトップ)	2.50L	Φ 80	Φ 120 x 230	125 x 125 x 245
バイオボトル 3L (イエロートップ)	3.00L	Φ 110	Φ 150 x 238	155 x 155 x 255

バイオパウチ



【構成】

バイオパウチ
(95kPa耐圧プラスチック製パウチ)

【用途】

IATA DGRクラス 6.2
カテゴリーB (UN3373)

【特徴】

国連(UN)規格容器 (IATA DGR PI650準拠)
国内の検体の輸送に最適
大量輸送、低コストタイプ

商品名	パウチサイズ(mm)	封口サイズ(mm)	封口タイプ
バイオパウチ 2NZ	280 x 180 (B5相当) (使用時 240 x 180)	140	シール
バイオパウチ 5NZ	370 x 270 (A4相当) (使用時 300 x 270)	215	シール
バイオパウチ 10NZ	425 x 295 (A3相当) (使用時 375 x 295)	235	シール
バイオパウチ 25NZ	530 x 365 (使用時 475 x 365)	320	シール

バイオメーラー



【構成】

外装カートン／95kPa耐圧プラスチック製パウチ
吸収材／緩衝材／セキュリティーシール

【用途】

IATA DGRクラス 6.2
カテゴリーB (UN3373)
臨床検体、治験検体、病原体等の輸送容器として

【特徴】

国連(UN)規格容器 (IATA DGR PI650準拠)
1次容器を入れるだけで使用可能

商品名	パウチ種類	カートンサイズ(mm)	カートン厚(mm)
バイオメーラー1	バイオパウチ 2NZ	125 x 190 x 30	1.5
バイオメーラー2		135 x 265 x 35	
バイオメーラー3		150 x 210 x 40	
バイオメーラー5		180 x 275 x 45	
バイオメーラー7	バイオパウチ 5NZ	185 x 285 x 65	3.0
バイオメーラー8		190 x 298 x 105	
バイオメーラー10	バイオパウチ 10NZ	240 x 377 x 107	

バイオパウチカートン



【構成】

バイオパウチ
(95kPa耐圧プラスチック製パウチ)
4GUカートン／吸収材／緩衝材
UNラベル

【用途】

IATA DGRクラス 6.2
 カテゴリーA (UN2814, UN2900)
 カテゴリーB (UN3373)
感染症法第1種～第4種
その他の輸送容器として

【特徴】

国連(UN)規格容器
(IATA DGR PI620/PI650準拠)
1次容器を入れるだけで使用可能

商品名	パウチ種類	カートンサイズ(mm)
バイオパウチカートン5	バイオパウチ5NZ	195 x 300 x 120
バイオパウチカートン10	バイオパウチ10NZ	245 x 395 x 110

付属品その他



商品名	サイズ (mm)
吸収材 (パウダータイプ)	140 x 65
吸収シート	300 x 210
緩衝材袋 (大)	330 x 200
緩衝材袋 (小)	180 x 150
セキュリティーシール	75 x 50

【備考】

* 輸送する感染性物質等が危険物に該当するかどうかの判断及び包装基準に関しては、航空危険物安全輸送協会発行の『航空危険物規則書』や国立感染症研究所翻訳・発行の『感染性物質の輸送規則に関するガイダンス』等でご確認ください。

* 弊社では、輸送の方法、輸送容器の選定、冷凍・冷蔵輸送など輸送に関する様々なご相談を承っております。

総輸入販売元

 **TREND SIGN**

トレンドサイン株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-2-11 新宿三井ビルディング 二号館 10F
TEL:03-5937-5721 FAX:03-5937-5722
URL: <https://www.trendsign.co.jp> E-mail: info@bio-bottle.jp