

感染性物質等輸送容器

BIO-BOTTLE BIO-POUCH BIO-MAILER



<http://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	品番	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)	BB001	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)	BB002	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)	BB003	3.00L	Φ 110	Φ 150 x 238	155 x 155 x 255

バイオパウチ・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種等の輸送容器として

【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

大量輸送に最適

パウチのみでの販売も承っております

商品名	品番	パウチサイズ(mm)	封口(mm)	カートンサイズ(mm)
バイオパウチ 2NZ	BP001	185 x 260 (B5サイズ)	170	—
バイオパウチカートン 5NZ	BPC002	360 x 260 (A4サイズ)	180	195 x 300 x 105
バイオパウチ 5NZ	BP002			—
バイオパウチカートン 10NZ	BPC003	445 x 335 (A3サイズ)	250	240 x 380 x 105
バイオパウチ 10NZ	BP003			—

バイオメーラー・カートンセット



【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】

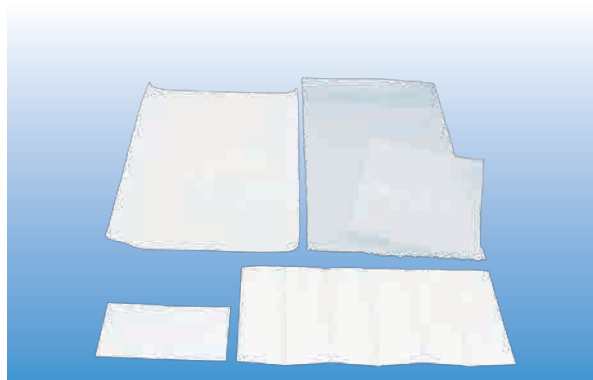
国連(UN)規格容器 (IATA DGR PI650準拠)

1次容器を入れるだけで使用可能

カートンセット (外装カートン、セキュリティーシール) のみでの販売も承っております

商品名	品番	パウチサイズ(mm)	封口(mm)	カートンサイズ(mm)
カートンセット 2	BMA2C	—	—	265 x 135 x 35
バイオメーラー 2	BMA2	185 x 260	170	
バイオメーラー 5(2NZパウチタイプ)	BMA5T2			—
カートンセット 5	BMA5C	360 x 260	180	
バイオメーラー 5	BMA5			

緩衝材・吸収材



商品名	品番	サイズ (mm)
緩衝材袋 (小)	BFS003S	180 x 160
緩衝材袋 (大)	BFS003L	330 x 200
吸収材 (パウダータイプ)	ABP	135 x 70
6穴吸収ホルダー	AB6	300 x 120
吸収シート	ABS	240 x 305

ラベル・シール



商品名	品番	サイズ (mm)
バイオボトルラベル (小)	BBLBS	65 x 65
バイオボトルラベル (大)	BBLBL	85 x 85
バイオボトルラベル (UN3373)	BBLBU	65 x 65
セキュリティシール	SSL	75 x 50

*セット商品もございます。詳しくはWebサイトをご覧ください。

【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8-19-2 西新宿TKビル6F

TEL:03-5937-5721 FAX:03-5937-5722

URL: <https://www.trendsign.co.jp> E-mail: info@bio-bottle.jp