



保冷・保温長期輸送容器

# バイオクールシリーズ



TEMPERATURE CONTROLLED  
MANAGEMENT SYSTEM  
COOL LOGISTICS  
EASY and SAFE





## バイオクールシリーズとは？

医薬、検体、食品、飲料、化学原料、電子部品、半導体、塗料、接着剤など様々な製品を安全に輸送するための高性能保冷・断熱容器です。バイオクールの中核となる内装容器の低発泡EPS（低発泡スチロール）は、外部環境の影響を受け難く、且つ内部の温度コントロールを容易にするバランスの取れた容器設計となっております。また、外装容器は段ボール製、プラスチック段ボール製、ジュラルミン製と用途に応じて選択ができます。

### 特徴

- ・ 低発泡のEPSの内装容器により高い断熱性を保持
- ・ 4L～80Lまで8種類の内装容器をラインナップ
- ・ 用途に合わせて外装容器（プラ段、段ボール、ジュラルミン）を選定
- ・ ドライアイス輸送にも適したガス抜き機構つき





バイオクール



バイオクールカートン



バイオクールメタル  
バイオクールドライシッパー

### バイオクール (外装：プラスチック製段ボール)

商品名	容量 (L)	内寸 (mm)	外寸 (mm)	本体重量
バイオクール 4	4.18	110 x 190 x 200	175 x 285 x 290	0.6kg
バイオクール 5	6.29	190 x 190 x 177	295 x 305 x 300	1.0kg
バイオクール 10	10.35	230 x 230 x 200	340 x 330 x 330	1.3kg
バイオクール 20	21.93	290 x 290 x 270	425 x 440 x 420	2.4kg
バイオクール 25	25.99	290 x 290 x 320	425 x 440 x 470	2.5kg
バイオクール 45	45.87	370 x 370 x 350	510 x 518 x 500	3.6kg
バイオクール 50	49.06	320 x 450 x 350	470 x 600 x 504	3.9kg
バイオクール 80	78.93	440 x 440 x 420	620 x 620 x 620	7.5kg

### バイオクールカートン (外装：紙製段ボール)

商品名	容量 (L)	内寸 (mm)	外寸 (mm)	本体重量
バイオクールカートン 4	4.18	110 x 190 x 200	180 x 290 x 280	0.48kg
バイオクールカートン 5	6.29	190 x 190 x 177	300 x 300 x 300	0.84kg
バイオクールカートン 10	10.35	230 x 230 x 200	325 x 325 x 300	1.1kg
バイオクールカートン 20	21.93	290 x 290 x 270	425 x 425 x 425	2.2kg
バイオクールカートン 25	25.99	290 x 290 x 320	425 x 425 x 465	2.3kg
バイオクールカートン 45	45.87	370 x 370 x 350	509 x 509 x 505	3.29kg
バイオクールカートン 50	49.06	320 x 450 x 350	480 x 600 x 520	3.3kg
バイオクールカートン 80	78.93	440 x 440 x 420	610 x 610 x 610	4.95kg

### バイオクールメタル／バイオクールドライシッパー (外装：ジュラルミン)

商品名	容量 (L)	内寸 (mm)	外寸 (mm)	本体重量
バイオクールドライシッパー 2	4.80	140 x 140 x 245	165 x 160 x 260	1.1kg
バイオクールメタル 4	4.18	110 x 190 x 200	190 x 280 x 285	1.9kg
バイオクールドライシッパー 4	11.37	165 x 260 x 265		1.7kg
バイオクールメタル 10	10.35	230 x 230 x 200	345 x 345 x 310	4.3kg
バイオクールドライシッパー 10	29.70	320 x 320 x 290		3.9kg

\*バイオクールドライシッパーには EPS が付属しません  
\*寸法・重量は概略

## バイオクールEPS

バイオクールシリーズは厚みのある高性能な低発泡EPS（発泡スチロール）を断熱材として使用しております。



断面図

## バイオクール保冷能力計算ツール

容器のサイズ、冷媒の種類、希望保冷時間、外気温、庫内の温度を入力して頂くことで、計算上の冷媒の量が一目でわかります。この数値を目安に実際の冷媒量を推定、判断が可能です。

\*このツールは、バイオクールのサイト内にあります。

\*数値は、あくまでも推定値であり、保証値ではありません。

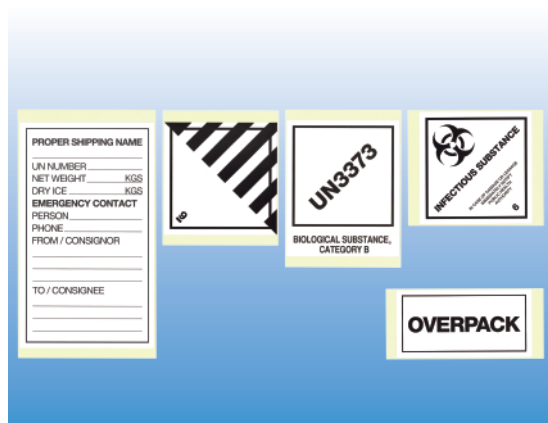
## 付属品とカスタマイズ

バイオクールは、ご要望に応じて、肩掛けショルダー加工、紐付け加工などが可能です。また、専用のラベルやキャリーベルトもございます。



バイオクールショルダー

## ラベル



商品名	サイズ (mm)
ラベル SHIPPER (宛名)	200 x 120
ラベル ドライアイス	100 x 100
ラベル UN3373	100 x 100
ラベル INFECTIOUS SUBSTANCE	100 x 100
ラベル OVERPACK	60 x 120

商品の詳細は弊社Webサイトをご覧ください。

バイオクールWebサイト <https://www.bio-cool.net>

バイオクール

検索

