



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E P S（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E P Sの内装容器により高い断熱性を保持
- ・ 4 L～8 0 Lまで7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	品番	容量 (L)	内寸 (mm)	外寸 (mm)	本体重量
バイオクール 4	BC4	4.52	110 x 190 x 200	175 x 285 x 290	0.6kg
バイオクール 5	BC5	6.39	190 x 190 x 177	295 x 305 x 300	1.0kg
バイオクール 10	BC10	10.58	230 x 230 x 200	340 x 330 x 330	1.3kg
バイオクール 20	BC20	22.71	290 x 290 x 270	425 x 440 x 420	2.4kg
バイオクール 25	BC25	26.91	290 x 290 x 320	425 x 440 x 470	2.5kg
バイオクール 50	BC50	50.40	320 x 450 x 350	470 x 600 x 504	3.2kg
バイオクール 80	BC80	81.31	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	品番	容量 (L)	内寸 (mm)	外寸 (mm)	本体重量
バイオクールカートン 4	BCC4	4.52	110 x 190 x 200	180 x 290 x 280	0.48kg
バイオクールカートン 5	BCC5	6.39	190 x 190 x 177	300 x 300 x 300	0.84kg
バイオクールカートン 10	BCC10	10.58	230 x 230 x 200	325 x 325 x 300	1.1kg
バイオクールカートン 20	BCC20	22.71	290 x 290 x 270	425 x 425 x 425	2.2kg
バイオクールカートン 25	BCC25	26.91	290 x 290 x 320	425 x 425 x 465	2.3kg
バイオクールカートン 50	BCC50	50.40	320 x 450 x 350	480 x 600 x 520	3.3kg
バイオクールカートン 80	BCC80	81.31	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	品番	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	BCDS2	4.80	140 x 140 x 245	165 x 160 x 260	1.1kg
バイオクールメタル 4	BCM4	4.52	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	BCDS4	11.37	165 x 260 x 265		1.7kg
バイオクールメタル 10	BCM10	10.58	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	BCDS10	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に使用されている低発泡EPS（発泡スチロール）のみでご提供いたします。コストを抑え、輸送はもちろんのこと、長期保管、一時保管、食品関係、展示会などの催し物など、様々な場面でご使用可能です。



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	品番	サイズ (mm)
ラベル	SHIPPER (宛名)	LBP50	200 x 120
ラベル	ドライアイス	LBD50	100 x 100
ラベル	UN3373	LBU50	100 x 100
ラベル	INFECTIOUS SUBSTANCE	LBI50	100 x 100
ラベル	OVERPACK	LBO50	60 x 120
ラベル	セット (上記5種のセット)	LBSET	—
ラベル	DO NOT FREEZE	LBF	65 x 81

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



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-cool.net