



保冷・保温能力に優れた 低発泡 EPS 容器



BIO COOL EPS

BIO COOL は、開発から 10 年あまり、検体や病原体、医薬品輸送関連で長年使用されてきた実績がある、EPS を内装容器にした保冷・保温容器です。

保冷性能を内装 EPS で確保し、外装は、段ボール、プラスチック段ボール、ジュラルミンなど、お客様の用途に合わせて選択ができるように設計された、複合容器となります。

直接 EPS を外部にさらさないことで、耐久性と保冷性を兼ね備えた容器となっており、ご好評を頂いております。

この度、お客様のご希望もあり、内装容器の EPS のみの販売を開始することとなりました。

自社オリジナルで外装容器を製作しご使用することや、EPS のみでのご使用も可能となります。



優れた点

低発泡倍率による成形なので、外気との遮断性に優れている。

高断熱をクリアするため、容器本体や蓋にかなりの厚みを持たせた形状となり、非常に頑丈な作りとなっている。

ドライアイス用のガス抜き溝や、容器コーナー形状、内部底面の突起など、機能面を考慮した設計となっている。

用途

食品・生鮮・医薬品・化学品・電子部品・検体・ドライアイスなどの保冷・保温の必要なものの輸送用、保管用として。

もちろん通常のEPS成形品なので、土壌など固体や水などの液体も入れることができます。

カスタマイズ

自社専用の保冷・保温容器を開発したい、性能の高い容器が欲しい、どのような容器があれば保冷時間が確保できるのか検討したいなど、ご要望があれば、当社にご相談ください。

設計、金型、成形品、断熱計算、保冷時間計測など当社と当社協力工場の技術力を合わせた複合的なサポートが可能です。

お客様のご要望に応じて、設計から製造、納品まで一貫してご提供致します。



4Lから80Lの大容量まで



厚みのある低発泡EPS



ガス抜き機構



当社協力工場の様子

商品名	品番	容量 (L)	外寸 (mm)	内寸 (mm)	ドライアイス (kg)
バイオクール EPS4	EPS4	4.18	164 x 260 x 255	110 x 190 x 200	6.52 まで
バイオクール EPS5	EPS5	6.29	280 x 280 x 272	190 x 190 x 177	9.81 まで
バイオクール EPS10	EPS10	10.35	320 x 320 x 295	230 x 230 x 200	16.14 まで
バイオクール EPS20	EPS20	21.93	410 x 410 x 395	290 x 290 x 270	34.21 まで
バイオクール EPS25	EPS25	25.99	410 x 410 x 440	290 x 290 x 320	40.54 まで
バイオクール EPS45	EPS45	45.87	490 x 490 x 480	370 x 370 x 350	71.55 まで
バイオクール EPS50	EPS50	49.06	450 x 580 x 485	320 x 450 x 350	76.53 まで
バイオクール EPS80	EPS80	78.93	580 x 580 x 585	440 x 440 x 420	123.13 まで

* 上記以外のサイズの製作も承ります

商品の詳細は当社Webサイトをご覧ください。

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



トレンドサイン株式会社

〒160-0022 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@eps.bio-cool.net