

抗リウマチ薬などバイオ医薬品の冷蔵保管に 定温輸送保冷庫

温度制御のエキスパートが開発した安心・安全な保冷庫

抗リウマチ薬や成長ホルモン剤などバイオ医薬品の保管は冷蔵保管(2-8℃)が基本となっています。定温輸送保冷庫は、エスペックが環境試験器で培った温度制御技術で、温度安定、長時間保冷を実現するポータブル型の保冷庫です。バイオ医薬品をはじめ、試薬やワクチンなど高価で温度管理が重要な薬に安心して利用できます。



定温輸送保冷庫 (MHD14F-D-ES)

● ご利用シーン

診療施設や介護老人施設など多くの利用シーンで力を発揮します。



診療施設内でのご利用



介護老人施設内でのご利用



自動車での輸送でのご利用

抗リウマチ薬の保管数の目安

定温輸送保冷庫は、抗リウマチ薬を個装箱のまま冷蔵保管できます。

一般名(商品名)	個装箱の大きさ(横×縦×高) ^{※2}	箱入り保管数
エタネルセプト (エンブレル) ^{※1}	シリンジタイプ:160×58×36mm	15箱
	ペンタイプ:164×58×36mm	15箱
アダリムマブ (ヒュミラ) ^{※1}	シリンジタイプ:167×54×35mm	15箱
	ペンタイプ:185×56×45mm	9箱



エンブレル・シリンジタイプ個装箱
5箱×3段



ヒュミラ・ペンタイプ個装箱
3箱×3段

※1 エンブレルはファイザー社、ヒュミラはアッヴィバイオテクノロジーリミテッド社の登録商標です。

※2 個装箱サイズのエタネルセプトは日医工株式会社発行の「包装変更のご案内(文書番号:EC-1115-01)」、アダリムマブはあゆみ製薬株式会社発行の「新発売のお知らせ、ヒト型抗ヒトTNF α モノクローナル抗体製剤(文書番号:110)」を参考としました。

ユーザーの声

定温輸送保冷庫は、新型コロナワクチンで使用されたみなさまから、以下のような声をいただきました。

- 集団接種会場への移送や接種会場での一時保管に使用し、延べ10万人の集団接種に役立ちました。
- 夏場でも安心してワクチンを保管できました。
- ポータブルサイズで一般的な電源が使用でき、ワクチンの保管場所に困りませんでした。

特長・仕様

● 医薬品の保管に適した精密温度制御を実現

抗リウマチ薬などのバイオ医薬品で求められる、2℃～8℃の温度で長期保管を可能にします。

また、ワクチンなど冷凍保管（-15～-25℃）にも対応可能です。



● 使いたい時、使いたい場所で

振動に強いコンプレッサの採用と、AC/DC 2種類の電源に対応。

使いたい時に、使いたい場所に持って行く、といった日常の持ち運びに力を発揮します。



● 電気代も1時間あたり約1円と扇風機と同等な低消費

真空断熱構造と、高い耐久性と低消費電力（36W）を誇るスイング式コンプレッサを採用することで、低消費電力を実現。

型式	MHD14F-D-ES
設定温度	-20℃～+40℃(デジタル式、1℃単位で設定可能)
温度最大最小幅*	±3℃(+5℃時)、±5℃(-20℃時)
電源	DC12V(車載用)、AC100V(屋内用)
消費電力	36W
容量(庫内寸法)	8.4L(幅336mm×奥行176mm×高さ143mm)
外形寸法	幅442mm×奥行284mm×高さ398mm
質量	12.8kg
騒音	40dB以下(JIS Z8731:1999 A特性)
付属品	ACアダプター、シガーソケット用DC12V電源ケーブル(3m、ヒューズ内蔵)、ショルダーバンド

※庫内が空の状態、周囲温度が30℃時における、設定値に対する庫内の温度差

ご購入・レンタル

ご購入は弊社代理店または、ECサイトからご購入頂けます。また、レンタルサービスを実施しております。

詳しいことはお問合せ先までご連絡ください。【ECサイト】AXELショップ：<https://axel.as-1.co.jp/>

マツヨシ：<https://www.matsuyoshi.co.jp/>

モノタロウ：<https://www.monotaro.com/>

エスペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

● 製品や技術に関するお問い合わせは

開発本部 開発部 事業開発グループ

Tel:06-6358-3093 Fax:06-6358-1453

Mail: life@espec.co.jp

製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。