COVID-19 ワクチン
職域接種

政府は、2021年6月21日から、企業や大学等において、職域単位でワクチン接種を開始すると発表しました。使用されるワクチンは、モデルナ製が使用される予定です。

ワクチンの保管方法として、-20℃の冷凍保管、接種前の2℃～8℃での保管が必要で、ワクチンの有効性・安全性の担保のために、適切な温度管理ができるソリューションが必要です。

武田/モデルナ社
ワクチン
-20℃（±10℃）

ファイザー社
ワクチン
-75℃（±15℃）

DeltaTrak

温度管理が重要！

※ワクチン保管・移送ルートのイメージ

企業・大学内でワクチンの移送・保管を実施する場合、温度管理は必要か？

日本各地でワクチン接種が始まりましたが、保管用冷蔵庫の故障等によって庫内温度が上がり、ワクチンを使用出来ない事故が起こっています。今後、職域接種が始まった場合も同様の事故が発生する可能性があります。

※一般的に医療機関がワクチンを保管する場合は、専用のフリーザー、冷蔵庫にアラーム付きロガー、温度計を使用して温度監視を行っています。

⇒ ワクチンを保管・移送を行う場合、未然に事故を防ぐためにも温度管理が重要！

1. 温度計を用いて、温度管理を実施 ⇒ ①へ
2. イントランジットデータロガーを用いて、温度管理を実施 ⇒ ②へ
3. リユーザブルデータロガーを用いて、温度管理を実施 ⇒ ③へ

	記録中の最高最低温度の確認	アラーム設定	アラームブザー音	繰り返し使用	PDFデータ
①温度計	○	○	○	○	×
②イントランジットデータロガー	○	○	×	×	○
③リユーザブルデータロガー	○	○	○	○	○

お困りではないですか？

⇒ 企業・大学内で定温でワクチンを保管出来る保冷バッグがない

⇒ 企業・大学内で定温でワクチンを保管出来る冷凍庫・冷蔵庫がない

P4へ

① 温度計

品番：12238-01
最高/最低アラーム付デジタル温度計グリコールボトルタイプ
（ISO/IEC 17025：2017 温度校正証明書付き）

液温 を測定

アラーム音 を設定可

最高/最低 温度を確認

<仕様>
温度測定範囲：-50℃ ～ 70℃
温度測定精度：±0.5℃（-30℃ ～ 50℃）
±1.0℃（上記以外）
外寸：76mm × 95mm × 19mm
ISO/IEC 17025：2017 温度校正証明書付き

② イントランジットデータロガー

品番：20847
PDF イントランジットデータロガー（製品検査証明書付き）

10分間隔 で記録

約85日間 記録

使いきり ロガー

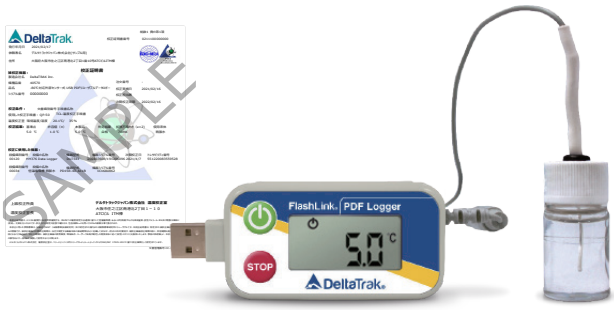
簡単・シンプル ロガー

<仕様>
温度測定範囲：-40℃ ～ 87℃
温度測定精度：±0.5℃（-20℃ ～ -10℃、5℃ ～ 25℃）
±0.4℃（-10℃ ～5℃）
±1.0℃（上記以外）
外寸：49mm × 92mm × 17mm
製品検査証明書付き：メーカー基準で行った検査の証明書

有償オプション：ISO/IEC 17025：2017 温度校正証明書

③ リユーザブルデータロガー

品番：40503 定温保管液体用 USB PDFリユーザブルデータロガー
（ISO/IEC 17025：2017 温度校正証明書付き）



<仕様>
温度測定範囲：-50℃～47℃
温度測定精度：±0.5℃（-50℃～25℃）
＋1.0℃（上記以外）
外寸：93mm × 40mm ×24mm
ケーブル長：3m
ISO/IEC 17025：2017 温度校正証明書付き

液温 を測定

繰り返し 使用ロガー

WHO 認定

ログ間隔・期間 設定可能

※WHO認定･･･WHOに性能、品質、安全性のある商品（The WHO Performance, Quality and Safety (PQS) process prequalifies products）として、E006：温度監視機器のカテゴリーにおいて認証を得ています。（PQS番号　E006：047）

※WHOのHPに、品番40527とありますが、日本の国内での品番は40503になります。

厚生労働省採用
「保冷バッグVB」
新型コロナウイルスワクチン移送用バッグ

保冷バッグVB [SBE-VB]

無電源で使用可

2～8℃冷蔵

2～8℃冷蔵

武田/モデルナワクチン向け

※上記画像のバイアルホルダーは、直径16.3mmバイアル用のものになります。

厚さ45mm程度の発泡スチロール保冷バッグに、アルミ内箱、バイアルホルダー、保冷剤を組み合わせて使用します。

下記の表に掲載商品のバイアルホルダーは、モデルナワクチン向け（直径24mm）ですが、ファイザー社製ワクチン向け（直径16.3mm）もございます。

また、保冷剤についても、下記の表に掲載商品は、冷蔵向け（2～8℃）ですが、冷凍向け（-20℃）の保冷剤もございます。

	商品名	商品コード	必要数量	寸法	価格（税別）	備考
1	保冷バッグVB	SBE-VB	1	外寸 W358×D300×H295	9,600円	保冷バッグ本体
2	アルミ内箱VB	SBE-VB-C	1	荷室 207×148×59	7,000円	アルミ内箱
3	バイアルホルダー VBM	SBE-VB-VHM	1	寸法 204×145×48	2,000円	直径24mm バイアル用 24本収納
4	Cool LAB 3	CL-3-480	4	寸法220×140×20	1,800円	3°C融点保冷剤

販売元：

株式会社スギヤマゲン since 1932

株式会社スギヤマゲン機能容器事業部
〒113-0033
東京都文京区本郷2-34-9

TEL 03-3814-0285 FAX 03-3814-0286
MAIL mail@sugiyama-gen.co.jp
HP https://www.sugiyama-gen.co.jp/

医薬品、ワクチン、試薬等を輸送・保管できるポータブル保冷庫

定温輸送保冷庫（医薬品輸送用） [型式 MHD14F-D-ES]

優れた温度均一性

長時間維持

GDP対応！

AC/DC対応！

<仕様>※1
温度範囲：-20℃ ～ 40℃
温度均一性※2：±3℃（5℃時）、±5℃（-20℃時）
電源：DC12V、AC100V
内法（mm）：W340 × D178 × H140
外法（mm）：W442 × D284 × H398
容積：8.4L

※1 外囲温度が30℃,空の状態
※2 設定値に対して温度安定状態で、任意の時点における有効空間内の温度の差。

※使用は、予告なく変更する場合があります。

製造元：エスペック株式会社

DeltaTrak

デルタトラックジャパン株式会社
〒559-0034
大阪府大阪市住之江区南港北 2-1-10
アジア太平洋トレードセンター ITM棟 4F

TEL 06-6616-5900 FAX 06-6616-5902
MAIL salesinfo@dtijapan.co.jp
HP https://www.dtijapan.co.jp/