

新型コロナウイルス
ワクチン輸送・保管用

ファイザー製
ワクチン専用



電気保冷BOX

ペルチェ式精密温度管理

長年のペルチェ応用製品の実績により、コンパクト設計の保冷箱を実現。
厳格な温度管理を求められるコロナワクチン輸送・保管に最適です。



※ワクチンの画像はイメージです。

設定温度は **5℃** で温度管理を実現

周囲温度 (約0~30℃) で安定した温度を維持

庫内温度ログを取ることでより過去データを保存管理

(データ抽出方法は外部温度データロガーにより記録)



国内倉庫



冷凍 (-75±15℃)
での輸送



基本型接種施設

電気保冷 BOX



冷蔵 (5℃) での
小分け輸送



接種会場 (想定)
医療機関・公共施設など



保管

ALL IN ONE 【4つの機能と設計】

温度管理機能

庫内の温度を
温度データロガーに記録。

コンパクト設計

本体重量わずか 5 kg 程度、
輸送に優れたコンパクト設計。

耐久性に優れた基本設計

独自の特許技術で
耐久性に優れています。

省エネルギー設計

環境にやさしいノンフロン設計、
消費電力が少なく経済的。

電気保冷BOX 付属品一覧



製品仕様

型番	TEXY-10V
設定温度	5℃(周囲温度:0~30℃)
重量	約7.5kg(付属品含む)
本体外寸	W392mm×D104mm×H355mm
本体寸	W220mm×D72mm×H275mm
ワクチン収納数	ファイザー製ワクチン70本
給電方法	AC100V、外部バッテリー給電
バッテリー駆動	約4時間(バッテリー1個) ※使用環境によって駆動時間が変わります。
予冷時間	2時間以内(周囲温度25℃の場合)

※モデルナ製ワクチン収納についてはご相談ください。

【注意】必ず4時間以内に輸送を完了させてください。拠点到着後、速やかにプラグをバッテリーからコンセントに差し替えてください。機材は高温多湿や直射日光を避けられる場所に設置してください。予期せぬプレーカー動作を避けるために、コンセントは保冷箱専用を確保してください。AC100V以外の使用やたこ足配線は、発熱・火災の原因となります。保管の際は吸気口及び排気口周りは10cm以上の隙間を空けてください。

電源供給の併用

〈AC電源、DC電源または外部バッテリー〉

AC給電、DC給電、外部バッテリー駆動の両方揃え、各拠点での保管、長時間の輸送も可能です。蓄冷材などを予冷する必要はなく設備投資を抑えます。
※予備バッテリー(オプション)により時間延長が可能です。

保管・設置イメージ

スペース効率を活かした設計で3段積載が可能です。機器の周囲には、10cm以上の隙間を空けて設置してください。

