

## ワクチン配送「Sakai-BOX」を企業と共同製作しました —比較的規模の小さい医療機関でもワクチン接種が可能に—

堺市では、低温での温度管理が必要な新型コロナウイルスワクチンを、適切な温度で医療機関へ届けるためのワクチンの配送専用ケース（愛称：Sakai-BOX）をトーホー工業株式会社と共同製作しました。4月以降に開始される新型コロナウイルスのワクチン接種の配送に導入します。ワクチンの配送専用ケースに関する自治体との共同製作は、全国でも珍しい取組です。

Sakai-BOXを導入することで、ワクチンを最小単位まで小分けできるようになるため、比較的規模の小さい医療機関でもワクチン接種ができるようになり、本市では市内300か所以上の医療機関での予防接種が可能となります。市民の皆さまが、身近なかかりつけ医で安心してワクチン接種を受けていただけるよう取り組みます。

### 1 名称

低温輸送容器「EPSサブゼロBOX・V25」（Sakai-BOX）

※共同製作先 トーホー工業株式会社 代表取締役 近藤 大輔  
(大阪府中央区南本町 2-2-9 辰野南本町ビル9階)

### 2 特徴

- ① 外気温 35℃で 12 時間以上 8℃以下でのワクチン保存が可能（市販の保冷剤 2 つ使用）
- ② 断熱性の特に高い素材の発泡スチロールを使用
  - ・軽量の素材で大きさも小さいので、医療機関への配送が容易
    - ※重さ約 280g（本体のみ）
    - ※横 300mm×奥行 220mm×高さ 195mm
  - ・バイアル瓶（ワクチンの入った瓶）のサイズに合ったバイアルホルダーになるように設計したため、配送時の破損を防ぎやすい
  - ・一箱で、最大 25 バイアル（125 回分）収納可能

※参考 国が定める基準

- ・外気温 35℃で 12 時間以上 8℃以下を維持できる性能であること
- ・バイアルホルダーで固定すること
- ・移送は 3 時間以内

**【Sakai-BOX】**


問 い 合 わ せ 先	<p>(新型コロナウイルスワクチン接種に関する事項)</p> <p>担 当 課：健康福祉局 健康部保健所 感染症対策課          新型コロナウイルスワクチン接種・調整担当</p> <p>電 話：072-275-5306          ファックス：072-275-5387</p>
	<p>(低温輸送容器に関する事項)</p> <p>担 当：トーヨー工業株式会社 事業開発部</p> <p>電 話：072-991-9480          ファックス：072-990-2074</p>