

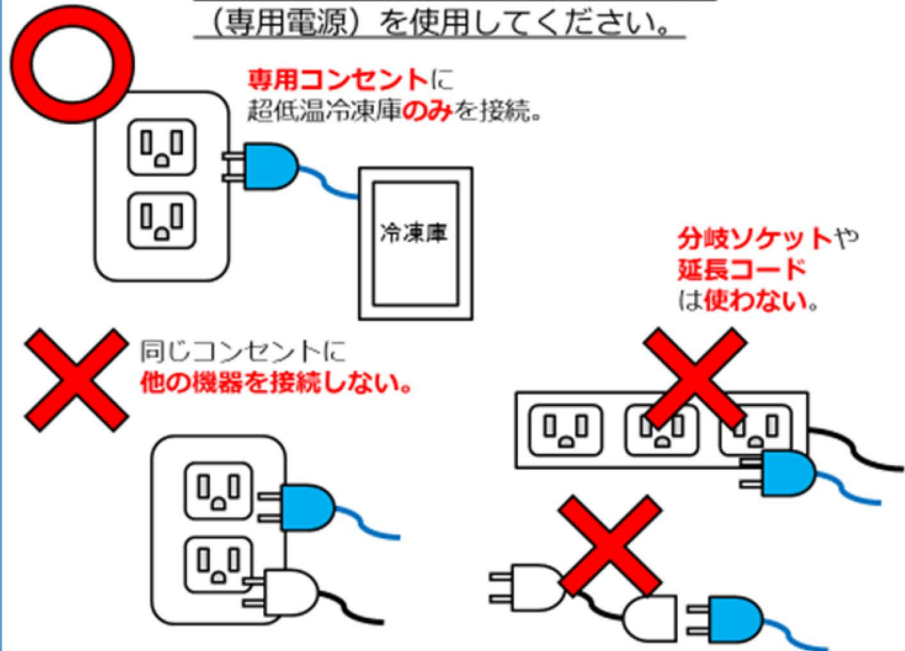
超低温冷凍庫の適正使用について

- 新型コロナウイルスワクチンを保管する医療機関において、超低温冷凍庫が稼働停止し、ワクチンの保管温度が逸脱した結果、ワクチンが使用不能となる事案が発生した。
- 消費電力の大きい機器を複数接続すると、**電流容量や起動電力の不足により、機能低下や機能停止に陥る場合がある**ことから、超低温冷凍庫を設置した施設または設置を予定している施設について、再度使用状況の点検を行うこと。

点検を行うポイント

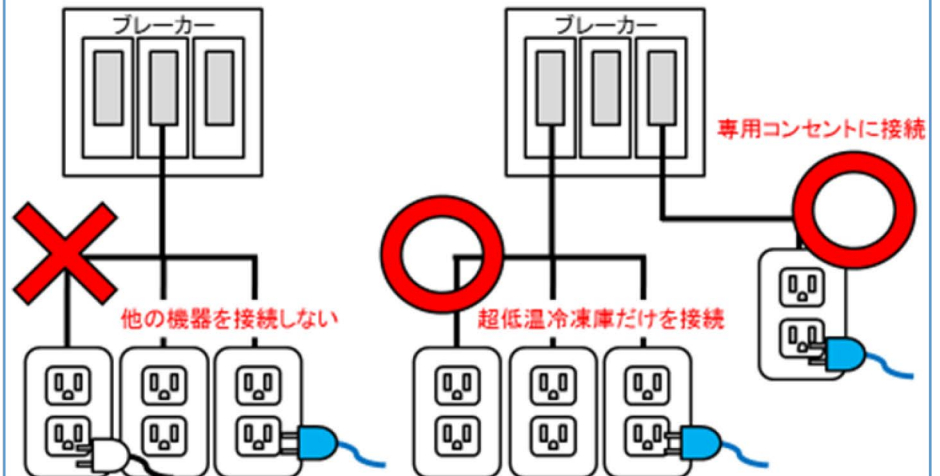
- 機器の周囲に15cm以上の間隔を設ける。熱を発する物・機器の近くに冷凍庫を置かない。
- 専用ブレーカーを備えた専用回路を使用する。
- 分岐ソケットや延長コードを使用しない。

冷凍庫のみを接続する専用コンセント
(専用電源)を使用してください。



専用コンセント※のつもりでも、ブレーカーが複数のコンセントと共有されていると冷凍庫の運転に影響を与える場合がありますのでよくご確認ください。
専用コンセントでない場合は、冷凍庫だけを接続してください。

※専用コンセント：分電盤の子ブレーカーから直接そのコンセント1つだけに接続されているコンセント



点検を行うポイント

- 必要な電流、電圧が確保されている。（非常用電源設備を使用する場合は仕様を確認する。）
- 定期的に温度ロガーのデータを確認している。

メーカー名	製品名	電源	消費電力 運転電流	起動電力 起動電流	停電時 -60℃までの時間	温度ロガー
EBAC	-80℃ワクチン保管用 フリーザー UD-80W74NF	単相100V	360w 7.6A	5000w 50A	-80℃から 約70分	ロガー機能あり バッテリー式 (約8時間)

ワクチン保管庫入荷後の注意事項

設置後、まずコンセントに挿していただき、電源は入れずに6時間以上おいてください。
その後、電源ON、バッテリースイッチもONにしてご使用ください。

※上記は正常な起動と安定運用の為にお願いしております。

※必ず一つの電源(15A以上)に製品一台を単独で接続し、決してタコ足配線にしないでください。

※火災の危険性があるので、延長コードの類は使用しないでください。

“一つの電源”とは以下の状態を指します。



差し込み口が複数あっても、このように一つの電源を確保して、他の製品や家電のプラグを接続しないでください。



このように複数のプラグを接続してしまうと、製品を稼働させるのに必要な電力が不足してしまう可能性があります。

※納品時、製品の起動方法等記載された取扱説明書が製品内部に同梱されております。

※製品起動は電源ケーブル接続の翌日を推奨しております。