

★UD-80W74NF(-80°C保管用)をご利用のお客様へ

◆温度上昇速度(周囲温度+23°C、庫内無負荷)

冷却されている状態から、停電・故障等で冷却動作が停止された場合の庫内温度の上昇スピードは以下のとおりとなります。

- ・-80°C⇒-60°C:約 1 時間 4 分
- ・-80°C⇒-15°C:約 6 時間 15 分
- ・-80°C⇒+8°C:約 16 時間 00 分

◎弊社蓄冷剤 ECL-50-1000×8 個投入時

- ・-80°C⇒-60°C:約 1 時間 22 分
- ・-80°C⇒-15°C:約 34 時間 37 分
- ・-80°C⇒+8°C:約 67 時間 41 分

※ECL-50-1000 は UD-80W74NF をご使用のお客様に無償配布しております。

詳細はこちらをご覧ください。(ご購入も可能です。お問合せフォームよりお見積り依頼ください。)

<https://www.ebac.co.jp/wp-content/uploads/2021/06/ae5307d8331c0c6c5c8f54b75f086ef7.pdf>

◆使用電源について

電気容量として「AC100V 15A」を単独で確保してください。専用ブレーカーを備えた専用回路を使用することを推奨します。同一回路から複数の機器を使用すると、電力不足になり冷凍庫(UD-80W74NF)が正常に稼働しなくなる危険性があります。

本製品のコード長は 3m です。延長コードやコードリールの使用も、電圧低下による起動不良が懸念されるため避けてください。

電源プラグはアース付き 3P 式です。感電事故防止のため、必ずアースを取るようにしてください。

<https://www.ebac.co.jp/wp-content/uploads/2021/03/4bb611cada8cd71bec8e1299bfc90db4.pdf>

◆停電等に備えたバックアップ電源装置(発電機、蓄電池等)のご検討について

突入電流が障害となり、バックアップ電源装置が作動しないことがあります。

UD-80W74NF は約 50A(5000W)の突入電流が発生し、突入電流の負荷時間は 0.2~0.3 秒です。

突入電流は圧縮機の稼働初期に発生します。

バックアップ電源装置をご検討の際は、この突入電流値を熟慮ください。

また、弊社では電源装置のお取り扱いはございません。下記メーカーにお問合せ下さい。

<https://www.ebac.co.jp/wp-content/uploads/2021/10/96b90b472ffe54a65d87d5df0187c14a.pdf>

◆外部警報出力端子(無電圧接点)の利用について

UD-80W74NF の警報出力は無電圧 a 接点となります。弊社にてご案内させて頂いている警報装置の他にも、市販されている回転灯やブザー、警報盤などは無電圧 a 接点の入力を有している製品でしたら接続が可能です。警報装置との接続に関しましては出入りの電気工事担当者様とご相談いただく事を推奨しております。

※外部警報用接続コネクタ無償提供のお申し込みは下記をご参照ください。

<https://www.ebac.co.jp/wp-content/uploads/2021/06/ae5307d8331c0c6c5c8f54b75f086ef7.pdf>

◆ファイザー社ワクチンの収納性

UD-80W74NF には、ファイザー社のワクチンが 22 箱(4,290 バイアル)収納可能です。

蓄冷剤 ECL-50-1000×8 個入りの場合、14 箱(2,730 バイアル)収納可能です。

- ・バイアル箱 1 箱に 195 バイアル瓶が収納されており、
箱サイズは W229×D229×H40mm です。

★ECVD-24W70(-20℃保管用)をご利用のお客様へ

◆温度上昇速度(周囲温度+24℃、庫内無負荷)

冷却されている状態から、停電・故障等の事情で冷却動作が停止された場合の庫内温度の上昇スピードは以下のとおりとなります。

・-20℃⇒-15℃:約 23 分

・-20℃⇒+8℃:約 2 時間 2 分

※ECVD-24W70 用蓄冷剤のご用意はございません。

◆使用電源について

電気容量として「AC100V 15A」を単独で確保してください。専用ブレーカーを備えた

専用回路を使用することを推奨します。同一回路から複数の機器を使用すると、

電力不足になり冷凍庫(ECVD-24W70)が正常に稼働しなくなる危険性があります。

本製品のコード長は 3m です。延長コードやコードリールの使用も、電圧低下による起動不良が懸念されるため避けてください。

電源プラグはアース付き 3P 式です。感電事故防止のため、必ずアースを取るようになしてください。

◆停電等に備えたバックアップ電源装置(発電機、蓄電池等)のご検討について

突入電流が障害となり、バックアップ電源装置が作動しないことがあります。

ECVD-24W70 は約 28A(2800W)の突入電流が発生します。突入電流の負荷時間は0.2～0.3 秒です。突入電流は圧縮機の稼働初期に発生します。

バックアップ電源装置をご検討の際は、この突入電流値を熟慮ください。

また、弊社では電源装置のお取り扱いはございません。下記メーカーにお問合せ下さい。

<https://www.ebac.co.jp/wp-content/uploads/2021/10/96b90b472ffe54a65d87d5df0187c14a.pdf>

◆外部警報出力端子(無電圧接点)の利用について

ECVD-24W70 の警報出力は無電圧 a 接点となります。弊社にてご案内させて頂いている警報装置の他にも、市販されている回転灯やブザー、警報盤などは無電圧 a 接点の入力を有している製品でしたら接続が可能です。警報装置との接続に関しましては出入りの電気工事担当者様とご相談いただく事を推奨しております。

※外部警報用接続コネクタ 無償提供のお申し込みは下記をご参照ください。

<https://www.ebac.co.jp/wp-content/uploads/2021/06/ae5307d8331c0c6c5c8f54b75f086ef7.pdf>

◆モデルナ社ワクチンの収納性

ECVD-24W70 には、モデルナ社のワクチンが 90 箱(900 バイアル)収納可能です。

・1 パックに 10 バイアル瓶が収納されており、

パックサイズは W(D)126 × D(W)51 × H60mm です。

以上