

薬用保冷库設置及び移設業務 仕様書

都城市郡医師会病院

詳細仕様書

構成:新規設置1台

薬用保冷庫に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

1. 外形寸法

1-1	幅540×奥行557+【45】×高さ1,794(mm)以下であること。【突起部寸法】
-----	--

2. 内径寸法

2-1	保冷庫部が、幅455×奥行466×高さ917(mm)以下であること。
2-2	フリーザ部が、幅420×奥行342×高さ267(mm)以下であること。

3. 有効内容積

3-1	保冷庫部が、176L以上であること。
3-2	フリーザ部が、39L以上であること。

4. 外装

4-1	電気亜鉛メッキ鋼板、ポリエステル樹脂焼付塗装であること。
-----	------------------------------

5. 内装

5-1	保冷庫部が、スチロール樹脂であること。
5-2	フリーザ部が、カラーアルミであること。

6. 扉

6-1	電気亜鉛メッキ鋼板、アクリル樹脂焼付塗装で、上扉がガラス窓付きであること。
-----	---------------------------------------

7. 断熱材

7-1	硬質発泡ポリウレタン(CFC-FREE)であること。
-----	----------------------------

8. 棚

8-1	保冷庫部が、硬鋼線製PEコーティング網棚、内寸法は幅388×奥行325(mm)以下、耐荷重は20kg以上で3枚有すること。
8-2	フリーザ部が、硬鋼線製PEコーティング網棚、内寸法は幅327×奥行250(mm)以下、耐荷重は10kg以上で1枚有すること。

9. 測定孔

9-1	内径φ30mm 左面2ヶ所(保冷庫部、フリーザ部)有すること。
-----	---------------------------------

10. 冷却方式

10-1	保冷庫部が、空気強制循環式であること。
10-2	フリーザ部が、直冷式であること。

11. 圧縮機

11-1	全密閉レシプロ型60W×2個であること。
------	----------------------

12. 冷却器

12-1	保冷庫部が、フィンアンドチューブであること。
12-2	フリーザ部が、チューブオンシートであること。

13. 凝縮器

13-1	保冷庫側が、ワイヤアンドチューブであること。
13-2	フリーザ側が、背面コンデンサ・フレームパイプであること。

14.冷媒

14-1	保冷库側、フリーザ側ともにR134a-6pであること。
------	-----------------------------

15.霜取り方式

15-1	保冷库部が、サイクルデフロスト+冷却器温度感知方式であること。
15-2	フリーザ部が、運転停止による自然溶解であること。

16.除霜ヒータ

16-1	保冷库部で、46.3W以上であること。
------	---------------------

17.温度調節方式

17-1	マイコン制御式であること。
------	---------------

18.温度表示方式

18-1	デジタル表示式(表示単位:1°C)であること。
------	-------------------------

19.温度センサ

19-1	保冷库部、フリーザ部ともにサーミスタであること。
------	--------------------------

20.警報・保安機能

20-1	高温警報、低温警報、停電警報、遠隔警報接点、温度過昇防止装置(保冷库)、温度過冷防止装置(保冷库)、ドア警報、キーロック機能、温度センサ異常表示を有すること。
------	---

21.メモリバックアップ

21-1	不揮発性メモリ使用であること。
------	-----------------

22.庫内灯

22-1	保冷库部で、白熱灯(T22E17)110V、10W1本であること。
------	-----------------------------------

23.電源

23-1	単相、100V、60Hzであること。
------	--------------------

24.付属品

24-1	鍵1セット、クリップ(大)2個(記録針用)を有すること。
------	------------------------------

25.その他

25-1	設置後1年間は無償保証できること。
------	-------------------

詳細仕様書

構成:新規設置2台、既存移設1台

薬用保冷庫に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

1. 外形寸法

1-1	幅900×奥行き715×高さ1,910(mm)以下であること。
-----	---------------------------------

2. 内径寸法

2-1	保冷庫部が、幅810×奥行615×高さ894(mm)以下であること。
-----	------------------------------------

2-2	フリーザ部が、幅770×奥行552×高さ422(mm)以下であること。
-----	-------------------------------------

3. 有効内容積

3-1	保冷庫部が、415L以上であること。
-----	--------------------

3-2	フリーザ部が、176L以上であること。
-----	---------------------

4. 外装及び内装

4-1	塗装鋼板であること。
-----	------------

5. 扉

5-1	保冷庫部は、ガラス窓付き塗装鋼板2枚であること。
-----	--------------------------

5-2	フリーザ部は、塗装鋼板2枚であること。
-----	---------------------

6. 断熱材

6-1	硬質発泡ポリウレタン(CFC-FREE)であること。
-----	----------------------------

7. 棚

7-1	保冷庫部は硬鋼線ポリエチレンコーティングで、耐荷重25kg以上を3枚有すること。
-----	--

7-2	フリーザ部は硬鋼線ポリエチレンコーティングで、耐荷重15kg以上を2枚有すること。
-----	---

8. 測定孔

8-1	保冷庫部、フリーザ部ともに1ヶ所 庫内背面(φ30mm)に有すること。
-----	-------------------------------------

9. 鍵前

9-1	シリンダー錠を2個有すること。
-----	-----------------

10. キャスター

10-1	4個(水平調節ボルト4ヶ所)を有し、移動が容易であること。
------	-------------------------------

11. 冷却方式

11-1	保冷庫側は、強制循環式であること。
------	-------------------

11-2	フリーザ側は、自然対流式であること。
------	--------------------

12. 圧縮機定格出力

12-1	保冷庫側は、150W以上であること。
------	--------------------

12-2	フリーザ側は、200W以上であること。
------	---------------------

13. 冷却器

13-1	保冷庫部は、フィンアンドチューブであること。
------	------------------------

13-2	フリーザ部は、チューブオンシートであること。
------	------------------------

14. 凝縮器

14-1	保冷庫部、フリーザ部ともにフレームパイプ+スキンコンデンサーであること。
------	--------------------------------------

15. 冷媒

15-1	HFC/HFO混合冷媒であること。
------	-------------------

16. 電源

16-1	単相100V 60Hzであること。
------	-------------------

17. 総合最大消費電力

17-1	470W以下であること。
------	--------------

18.最大放熱量

18-1	1692kJ/h以下であること。
------	------------------

19.温度制御範囲

19-1	保冷库部は、2°C~14°C(周辺温度:-5°C~30°C・無負荷)であること。
19-2	フリーザ部は、-30°C~-20°C(周辺温度:-5°C~30°C・無負荷)であること。

20.温度調節

20-1	マイコン制御式であること。
------	---------------

21.温度表示

21-1	デジタル表示であること。
------	--------------

22.高温警報

22-1	保冷库部は、設定温度+2°C~+14°C(初期設定+5°C)であること。
22-2	フリーザ部は、設定温度+5°C~+15°C(初期設定+10°C)であること。
22-3	ALARMランプ点滅・庫内温度表示点滅・約15分遅延後ブザー断続音・遠隔警報出力機能を有すること。

23.低温警報

23-1	保冷库部は、設定温度-2°C~-14°C(初期設定-5°C)または0°C以下であること。
23-2	フリーザ部は、設定温度-5°C~-15°C(初期設定-10°C)であること。
23-3	ALARMランプ点滅・庫内温度表示点滅・約15分遅延後ブザー断続音・遠隔警報出力機能を有すること。

24.ドア警報

24-1	DOORランプ点灯・ブザー断続音(2分遅延)機能を有すること。
------	---------------------------------

25.遠隔警報接点

25-1	許容接点容量はDC30V・2Aであること。
------	-----------------------

26.自己診断機能

26-1	各センサー異常時エラーコード表示・ブザー断続音・遠隔警報出力機能を有すること。
------	---

27.メモリーバックアップ機能

27-1	不揮発性メモリー機能を有すること。
------	-------------------

28.その他

28-1	設置後1年間は無償保証できること。
28-2	既存の薬用保冷库の運搬・移設等ができること。