

詳細仕様書

構成：新規設置1台、令和7年度5月納入予定。

薬用保冷库に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

1. 機能

1-1	外形寸法は幅800×奥行500×高さ1,820(mm)以下であること。
1-2	内径寸法は幅720×奥行360×高さ1,425(mm)以下であること。
1-3	有効内容積は345L以上であること。
1-4	外装・内装ともに塗装鋼板であること。
1-5	扉は2枚ガラスであること。
1-6	断熱材は硬質発泡ポリウレタンであること。
1-7	硬鋼線ポリエチレンコーティングで耐荷重20kg以上の棚を6枚有すること。
1-8	測定孔を1ヶ所 庫内背面(φ30mm)有すること。
1-9	シリンダー錠タイプの鍵付きであること。
1-10	キャスターを4個(水平調整ボルト2カ所)有すること。
1-11	冷却方式は強制循環式であること。
1-12	圧縮機定格出力は130Wであること。
1-13	冷却器はフィンアンドチューブであること。
1-14	凝縮器はワイヤアンドチューブであること。
1-15	HC冷媒(ノンフロン)であること。
1-16	単相100Vであること。
1-17	総合最大消費電力は175Wであること。
1-18	最大放熱量は630 kJ/h であること。
1-19	温度制御範囲は2～14(℃)【周辺温度：-5～35(℃)・無負荷】であること。
1-20	温度調節はマイコン制御式であること。
1-21	有機ELでの温度表示であること。
1-22	高温警報は設定温度2～14(℃)【初期設定5℃】 LEDランプ点滅・メッセージ欄に表示・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。
1-23	低温警報は設定温度-2～-14(℃)【初期設定-5℃】または0℃以下 LEDランプ点滅・メッセージ欄に表示・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。
1-24	ドア警報はLEDランプ点滅・メッセージ欄に表示・ブザー断続音【2分遅延・0～15(分)可変】の機能を有すること。
1-25	遠隔警報接点は許容接点容量がDC30V・2Aであること。
1-26	自己診断機能は各センサー異常時LEDランプ点滅・メッセージ欄に表示・ブザー断続音・遠隔警報出力(一部)機能を有すること。
1-27	メモリバックアップは不揮発性メモリであること。
1-28	停電警報、バッテリー警報を有すること。

2. その他

2-1	無償保証期間は、機器の稼働開始日から1年間とすること。
2-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
2-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
2-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
2-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
2-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
2-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
2-8	性能についてのカタログを提供すること。

3. 適合参考物品

3-1	品名：ノンフロン 薬用冷蔵ショーケース 型番：MPR-S300H-PJ メーカー：PHC(株)
3-2	同等品は、可とする。

詳細仕様書

構成：新規設置1台、令和7年5月納入予定。

薬用保冷库に関して以下の要件を満たすことが望ましい。

1-1	外形寸法は幅510×奥行640×高さ1,810(mm)以下であること。
1-2	内径寸法は保冷库部が、幅430×奥行516×高さ903(mm)以下で、フリーザー部が、幅390×奥行501×高さ413(mm)以下であること。
1-3	有効内容積は保冷库部が、179L以上で、フリーザー部が、80L以上であること。
1-4	外装はカラー鋼板であること。
1-5	内装は保冷库部がABS樹脂で、フリーザー部が塗装鋼板であること。
1-6	扉は保冷库部：1枚 ガラス窓付き塗装鋼板、フリーザー部：1枚 塗装鋼板であること。
1-7	断熱材は硬質発砲ポリウレタンであること。
1-8	保冷库部は強化ガラスで、耐荷重20kg以上の棚を3枚有し、フリーザー部は硬鋼線ポリエチレンコーティングで、耐荷重10kg以上の棚を1枚有すること。
1-10	測定孔は保冷库部、フリーザー部ともに1ヶ所 庫内背面(φ30mm)であること。
1-11	シリンダー錠を1個(保冷库部・フリーザー部 共通)有すること。
1-12	キャスターを4個(水平調整ボルト2カ所)有すること。
1-13	冷却方式は保冷库部が冷気強制循環式で、フリーザー部が直冷式であること。
1-14	圧縮機定格出力は保冷库部、フリーザー部ともに120Wであること。
1-15	冷却器は保冷库部がアルミフィンアンドチューブで、フリーザー部が銅チューブオンシートであること。
1-16	凝縮器はスキンコンデンサーであること。
1-17	冷媒はHC冷媒(ノンフロン)であること。
1-18	単相100Vであること。
1-19	総合最大消費電力は290Wであること。
1-20	最大放熱量は1,044kJ/hであること。
1-21	温度制御範囲は保冷库部：2～14(℃)【周辺温度：-5～35(℃)・無負荷】、フリーザー部：-30～-20(℃)【周辺温度：-5～-35(℃)・無負荷】であること。
1-22	温度調節はマイコン制御式であること。
1-23	温度表示は有機EL表示であること。
1-24	高温警報は保冷库部：設定温度2～14(℃)【初期設定5℃】、フリーザー部：設定温度5～15(℃)【初期設定10℃】 ALARMランプ点滅・メッセージ欄に表示・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。
1-25	低温警報は保冷库部：設定温度-2～-14(℃)【初期設定-5℃】または0℃以下、フリーザー部：設定温度-5～-15(℃)【初期設定-10℃】 ALARMランプ点滅・メッセージ欄に表示・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。
1-26	ドア警報はLEDランプ点滅・メッセージ欄に表示・ブザー断続音【2分遅延・0～15(分)可変】の機能を有すること。
1-27	遠隔警報接点は許容接点容量がDC30V・2Aであること。
1-28	自己診断機能は各センサー異常時LEDランプ点滅・メッセージ欄に表示・ブザー断続音・遠隔警報出力(一部)機能を有すること。
1-29	メモリバックアップは不揮発性メモリ使用であること。
1-30	停電警報、バッテリー警報を有すること。

2.その他

2-1	無償保証期間は、機器の稼働開始日から1年間とすること。
2-2	搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
2-3	接続費用、配送料、組立設置料等は本体費用に含めること。
2-4	本装置の仕様者及び関係者に対して担当者より操作説明等について説明、教育を行うこと。
2-5	アフター体制を構築し、緊急連絡先等が分かるようにすること。
2-6	機器の故障及び異常動作が発生した場合、保守要員が速やかに駆けつけ、機器に必要な措置を取るサポート体制が実現できること。
2-7	日本語の取扱説明書を提供すること。
2-8	性能についてのカタログを提供すること。

3.適合参考物品

3-1	品名：ノンフロン 薬用保冷库 型番：MPR-N250FH-PJ メーカー：PHC(株)
3-2	同等品は、可とする。