

特別養護老人ホームレーベンホーム戸田・わらび

簡易陰圧装置仕様書

1. 購入の目的 新型コロナウイルス感染予防・蔓延防止のため
2. 参考品名 簡易陰圧装置 3台
本体 型式：ACE-5000
付属品 ACE-5000用排気ダクト
3. 設置場所 ①特別養護老人ホームレーベンホーム戸田従来型 1台
②特別養護老人ホームレーベンホームわらび従来型 1台
③短期入所生活介護レーベンホームわらび 1台
4. 納入期限 令和3年11月下旬～12月上旬を目途(業者との契約状況による)
5. 購入資金 埼玉県地域密着型サービス等整備助成事業費等補助金による

5. I) 機器の仕様

型番	ACE-5000
外形寸法	660(W)×530(D)×1860(H) mm
質量	81kg
定格電源	AC100V±10V (50/60Hz)
定格消費電源	240/280W (50/60Hz)
風量	12 m ³ /min (強運転時)
圧力計	0～300 Pa
時間計	1-99.999 時間 (途中リセット可)
プレフィルタ 1	25-30% (比色法) 5cm 厚
プレフィルタ 2	25-30% (比色法) 10cm 厚
酵素 HEPA フィルタ	99.97% (DOP) 0.3 μm
紫外線殺菌ランプ	紫外線ランプ 3本
付属品	取扱説明書(保証書付)・電源コード(2.6m×1) 変換プラグ×1個
販売製造元	荏原実業株式会社 計測器・医療本部

II)性能、機能に関する要件

- 1-1 病原性微生物、汚染浮遊物を室外に拡散させない為、室内を陰圧に保つための機能を有すること。
- 1-2 陰圧、換気回数を確保する為、12m³/分以上の風量処理が可能であること。
- 1-3 効率的な空気清浄を行う為、180 cm以上の高所からダウンフローにより室内に空気循環出来ること。
- 1-4 電源の供給停止時は警報ブザーにより確認できること。
- 1-5 フィルタ、紫外線ランプの交換時期を差圧計及び、時計で確認できること。
- 1-6 本体ドア内部の開閉は危険防止のため専用カギを使用し、開扉時は機器が自動停止すること。
- 1-7 移設や別室で使用する場合、移動性に優れた 10 cm以上の大型キャスターがあること。
- 1-8 CDC ガイドラインに示される排気ダクト内に紫外線装置を装着し、ウィルスの不活化及び、HEP フィルタの前段にて紫外線照射を行うことによりフィルタ交換時の 2 次汚染を低減できること。
- 1-9 酵素・殺菌 HEPA フィルタを標準装備し、HEPA フィルタ交換時の 2 次汚染を低減できること。
- 1-10 紫外線殺菌ランプの紫外線出力は 4 2 W以上であること。
- 1-11 HEPA フィルタ交換時の 2 次汚染を防ぐ為に、HEPA フィルタに薬液を散布できる構造であること。
- 1-12 メンテナンス対応が早急に行える国内製造品であること。
- 1-13 2 0 1 0 年以前から医療機関での導入実績があること。