

設 計 基 準

その他個別空調機更新分

基本事項	参考とする機種	別添既設空調機同等品とする。
	共通事項	<ul style="list-style-type: none">・方式、能力、室内機型式は既設同等品とする。ただし、室内温度等の条件が満足できるものであれば、最適なものへの変更は可能とする。・機器更新にあたり天井、壁および搬入出口等の改修が必要な場合は本工事内で対応すること。・室内機更新にあたっては養生等を行い既設の備品類に支障の出ないようにすること。・既設機器及び冷媒（フロンガス）については適切に処分すること。・各部屋に運転リモコンを設置すること。・将来集中管理装置に接続できる機器を選定すること。・電源、冷媒管、保温、配水管再利用可とするが機器更新に伴う改修は本工事内で対応すること。・冷媒管を再利用する場合は管内の洗浄を行うこと。・屋外機の保温（屋外部分のみ）のラッキングは更新すること。・室外機は転倒等の防止のためアンカー等で強固に据え付けること。・屋外設置の屋外機（横吹き出しタイプ）は機器下部とFLは500mm程度の高さを確保するようコンクリート基礎、架台等を設けること。なお、既設架台がその条件の場合は、再利用可とする。・コンプレッサーが室内機から室外機に変更になる場合等、電源ケーブルの敷設が必要な場合は本工事内で対応すること。・室外機には系統名を表示すること。

<p>個別事項</p>	<p>図書情報センター棟 (A5棟情報関係各室)</p> <p>環境科学部棟 (B6-304)</p> <p>(B6-305入口)</p> <p>(B6-305実験室内)</p> <p>人間文化学部棟 (D5-108実験室内)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・機種選定については既設同等品とするが加湿については考慮しないこととする。 ・電源、ダクト、吸排気口、冷媒配管、排水管は既設再利用とし、室外機設置場所も既設と同じA棟1階バックヤード内、室外機置き場または、その近辺の屋外とする。 ・屋外に屋外機を設置する場合は、コンクリート基礎を設け、上部吹き出し部に防雪フードを取り付けること。 ・既設屋外機置き場に設置する場合、既設排気用ダクトの改修が必要な場合は本工事内で対応すること。 ・既設室内機用給排気ダクトの改修が必要な場合は本工事内で対応すること。 ・LL教室1・2、CAI教室の3室については、室内機を天井埋込形から壁掛形もしくは天吊形に変更することも可とする。この場合、冷媒配管や排水管、電気配線は改修を行うこと。また、必要な場合はドレンアップ機能を設けること。なお、既設の室内機、吹き出し口等は残置可とする。 ・室外機は、同じ場所で更新を行った場合でも、メンテナンス等に支障が出ると判断した場合は、屋外に位置を変更すること。この場合、位置変更に伴うダクト、冷媒管、電気設備等の改修を行うこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・機種選定については既設同等品とし加湿は考慮しないものとする。 ・室外機設置場所は既設と同じB6棟屋上とする。 ・室内機については天井内設置を天井吊形2台に変更する。室内機は同時使用とする。 ・電源は既設利用、冷媒管および排水管は室内機の場所移動に伴い必要な改修を行うこと。また、必要ならドレンアップ機能を設けること。なお、既設室内機や配管、ダクト、吹出口等は残置可とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・機種選定については既設同等品とし加湿は考慮しないものとする。 ・室外機設置場所は既設と同じB6棟屋上とする。 ・室内機も既設同様、天井埋込とし、電源・冷媒配管・排水管は再利用とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・機種選定については既設同等品とし加湿は考慮しないものとする。 ・室外機設置場所はB6棟屋上に既設同様2台設置とする。 ・室内機については天井内設置をすべて天井吊形(既設同様 室外機1台に対し室内機2台が2セット)に変更する。各セットの室内機は同時使用とする。 ・電源は既設利用、冷媒管および排水管は室内機の場所移動に伴い必要な改修を行うこと。また、必要ならドレンアップ機能を設けること。なお、既設室内機や配管、ダクト、吹出口等は残置可とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・機種選定については既設同等品とし加湿は考慮しないものとする。 ・室外機設置場所は既設と同じD5棟2階室外機置き場とする。 ・室内機については既設同様、天井吊形とし、電源・冷媒配管・排水管は再利用とする。 ・今回工事で設置する集中管理装置と接続すること。
-------------	---	---