

資料2 空冷式モジュールチラーと空気調和機の仕組み等について

空冷式モジュールチラーと空気調和機の
仕組み 冷房時(暖房時)

空気調和機

室内の冷房(暖房)と換気を同時に行う設備のこと。
屋外の新鮮空気を取り込み、一部の室内空気を吸い込み、空冷式モジュールチラーから送水された冷水(温水)を受け取り、空気にその熱を伝え室内に送風します。

設置場所：待合棟 1F 空調機械室×1台
火葬棟 2F 空調機械室(電気室横)×1台
火葬棟 2F 空調機械室×3台

屋外の新鮮空気

空冷式モジュールチラー(熱源機)

施設を冷房(暖房)するために必要な冷たい熱(暖かい熱)を作り出す設備のこと。
具体的には水を冷却(加熱)し、空気調和機に向けて送水します。

設置場所：火葬棟裏手の熱源機置場×2基

