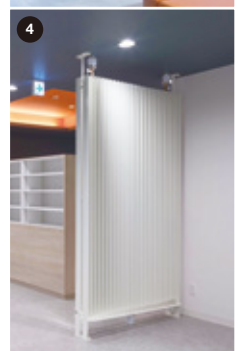
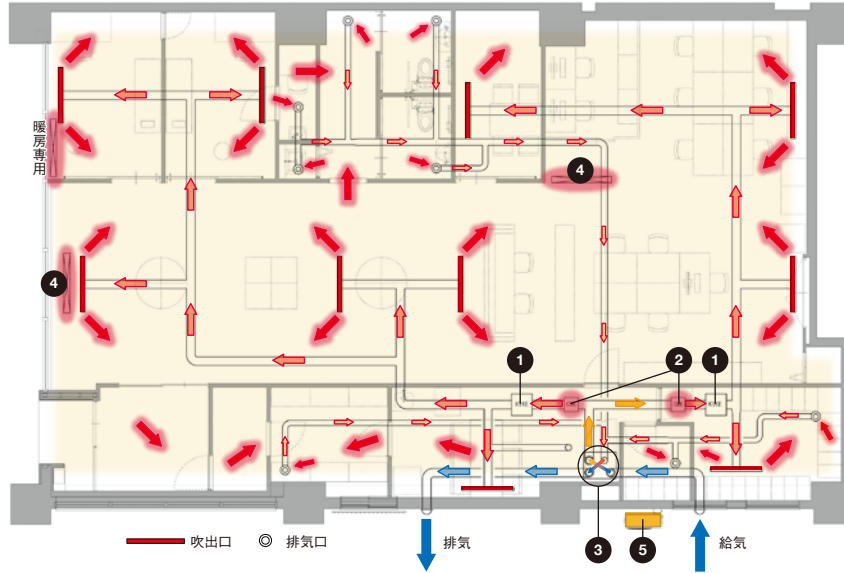


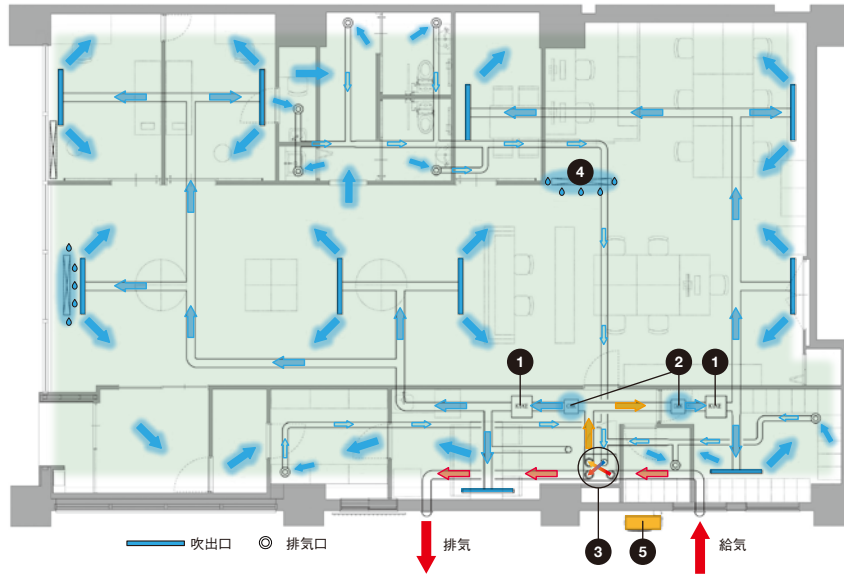
ごう在宅クリニック

訪問診療スタイルのクリニックが外来診療もスタートし新装開院。スタッフの働く場をオープンな雰囲気開放感をもたせたい、というご要望により待合室から事務室をワンルームにし、開かれた銀行のようなクリニックをコンセプトにしています。

冬



夏



- ① ダクトファンで送風速度の調整をします
- ② 冷水水コイルユニットで温度を調整します
- ③ 換気扇本体。PM1.0まで除去し熱交換換気をします
- ④ 除湿型ふく射冷暖房パネル (HR-C/PS)。冬は温水暖房、夏はパネルの表面を結露させ自然な除湿を行います
- ⑤ 室内外一体型熱源機で冷水水をつくります

- 既存の冷暖房の弱点を解決するために、ウイルス感染の恐れをクリニックという視点から根本的に見直した空調の考え方を導入しました。空気清浄だけでなく、熱交換換気システムを活かし省エネルギー化、輻射冷暖房を一体化した冷暖房システムを熱交換換気システムと同期させた新しい換気量の大きなオールフレッシュ式空調方式で、森林浴するかのような空気質を実現しています。
- この独自のシステム構築は室外の新鮮空気を「PM1.0除去可能対応フィルター」を通して取り入れます (PM2.5よりも40%細かいとされています)。そして室内からの換気による排気熱を新鮮な外気と熱交換し室内に送り込み、不足分の熱を加え各室に綺麗で清々しい冷温風を供給できます。
- 更に輻射冷暖房は、冬は柔らかい温水暖房、夏は冷水で洞窟のような程よい除湿冷房を体感できます。冷暖房に利用する熱は、排気の熱を再利用する熱交換換気と組み合わせ、空気熱ヒートポンプとの組合せを制御によってランニングコストの大幅な削減を実現します。
- 既存の冷暖房計画では室外機は7台必要としましたが、システムの相乗効果から熱源のヒートポンプ室外機は1台のみです。