



空気は再び空調ユニットに戻り、  
超高性能HEPAフィルターで浄化されながら循環します。……

VAV(風量調節)ダンパーで  
各室への風量を調整します。

太陽光パネル……

断熱材……

温度センサー(各室)……

※浴室、トイレは……  
空調対象外  
(吹出口設置不可)です。

排気……

外気……

プレフィルター……

床下給気ファン……

**空調ユニット**  
高効率専用エアコンと  
搬送ファンで  
温度と風量を制御。  
HEPAフィルターで  
浮遊するPM2.5などの  
微粒子を捕集。  
※PM2.5とは2.5μm以下の  
微小粒子状物質の  
総称です。

取り入れた外気は床下を進む間に、  
粉塵や花粉、ホコリなどが沈下して  
浄化されます(沈降効果)。

外気に比べて夏は涼しく、  
冬は暖かい地熱を効率的に  
取りこみます。

※暖房運転時のイメージ図