

■初期設計プラン

方式	ビル用マルチ (室内機気化式加湿器組込) & 全熱交換器	
システム概要 空気線図		
加湿方式	気化式 (室内機組込) (暖房吹出しで加湿)	
熱源	必要 (暖房加湿)	
防災性 (漏水) 施工性	給水配管、排水配管必要	
保守要素	加湿エレメント、ドレンパン清掃が必要	

加湿方式について比較検討

■加湿方式の比較検討

方式	ビル用マルチ & 全熱交換器 加湿内臓タイプ	ビル用マルチ & 外気処理タイプ室内機ユニット	高顕熱タイプビル用マルチ & DESICA
システム概要			
空気線図			
加湿方式	気化式 (熱回収後の空気加湿)	気化式 (熱回収後に加熱した空気加湿)	ヒートポンプデシカント方式 (室内・外気の水分供給で加湿)
熱源	不要	必要 (暖房加湿)	必要 (暖房加湿) 《ハイブリッドデシカ素子で高COP》
防災性 (漏水) 施工性	給水配管、排水配管必要	給水配管、排水配管必要	室内水分+外気水分供給で高加湿 (パッケージはドレン配管必要)
保守要素	加湿エレメント、ドレンパン清掃が必要	加湿エレメント、ドレンパン清掃が必要	加湿方式が水加湿方式で無いため、清掃不要