

高気密高断熱 + 当社独自開発のエアコン1台と空気清浄機（全熱交換型）によるダクト配管のスペック
断熱等性能等級4 Heat20 G2~G3相当

省エネ基準の外皮性能（断熱地域区分6）			
Ua値	0.35~0.26 W/m ² ・K		
C値	0.5 cm ³ /m ³ 以下		
屋根断熱の場合	旭化成ネオマフォーム 120mm	フェノールフタレイン断熱材1種2号CII	熱伝導率λ=0.020w(m/k)
天井断熱の場合	マグイゾベール・コンフォート 240mm	高性能グラスウール	熱伝導率λ=0.033w(m/k)
外壁（外断熱の場合）	旭化成ネオマフォーム 60mm	フェノールフタレイン断熱材1種2号CII	熱伝導率λ=0.020w(m/k)
外壁（充填断熱の場合）	マグイゾベール・コンフォート 120mm	高性能グラスウール	熱伝導率λ=0.033w(m/k)
床（床断熱の場合）	旭化成ネオマフォーム 90mm+45mm	大引き・土台熱橋防止のための床W断熱	熱伝導率λ=0.020w(m/k)
当社独自対応スペック			
気密測定	内装仕上げ前 躯体施工中	第三者気密測定技能者による測定	0.5 cm ³ /m ³ 以下
気密テープ	ウルトジャパン 気密防水テープ ユラソール	ドイツ製 従来の気密テープより密着性高く、耐候性も高い	
換気システム	第一種換気、全館空調+ダクトエアコン一体型	空気清浄（全熱交換型）給気：居室他 排気：居室以外（収納、トイレ、浴室、下駄箱、台所等）	
熱橋対策	発砲ウレタンスプレー等	アンカーボルト、ホールダウン金物等	
夏の西日対策（西面）	日射遮蔽シェード、デュポンタイベックシルバー	軒の出検討、窓の性能・サイズ検討	
室内干し対応	全室冷暖房ダクト給気口近辺	川口技研ホスクリーン、壁収納型折り畳み物干し掛け等	
エアコン	ダイキン スカイエア 1台 2.5馬力	設置場所：屋根裏スペース	
換気機器	24時間換気 フレクト社	第一種換気 全熱型	PM2.5 85%以上捕集
冬場加湿対応	部屋干しによる加湿、市販加湿器	おもに12月~2月 寝室	湿度40%以上を目指す
ヒートショック対応	玄関、洗面脱衣室等 居室以外	ダクト暖房設置	室内温度差1°C~2°C目指す