

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2026版

断熱等性能等級6~7 一次エネルギー消費量等級6 Heat20 G2~G3相当

省エネ基準の外皮性能（断熱地域区分6）			
Ua値	0.36~0.26 W/m ² ・K		
C値	0.3 cm ² /m ² 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 or 90mm	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	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)
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 ² /m ² 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	
防湿透水シート	東レ IMA SUPERコートEX	三層構造、50年耐久	
換気システム a	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、玄関、洗面脱衣室等	排気：居室以外（収納、トイレ、浴室、下駄箱、台所等）	
換気システム b	第一種換気、ダクトレス	日本スティーベル VLR-70	
換気システム c	第三種換気	自然吸気口は、エアコン付近に設置し、外気の冷気を温める工夫をする	
サッシ	YKK APW330 430 樹脂スペーサー	他LIXIL、エクセルシャノン、ガデリウスなど	
日射遮蔽対策	屋根・外壁の黒以外	屋根はグレー系がおすすめ、ちなみに黒と白では表面温度が20°Cほど差が出ます。	
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	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、各部屋	川口技研ホスクリーン、壁収納型折り畳み物干し掛け等 山崎産業、ツールボックスほか	
紫外線気になる方	YKK APW330 430 防犯ガラスタイプ推奨	紫外線99%カットします	
エアコン a	ダイキン スカイエア 1台 2~2.5馬力	設置場所：屋根裏スペース	
エアコン b	ダイキンスカイエア 1台2馬力+ルームエアコン 1台	設置場所：天井、壁	
エアコン c	ダイキンうるさらX	設置場所：数か所配置	
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（スチール式）	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