

## 住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	翠建築 株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市出町162-2		

測定対象建物の概要		
建物の名称	新築工事	
所在地	滋賀県東近江市	
竣工年月日	2019	
構造及び工法	在来木造工組	
建物の規模	地盤床面積	- m <sup>2</sup>
	1階床面積	64.18 m <sup>2</sup>
	2階床面積	60.04 m <sup>2</sup>
	3階床面積	- m <sup>2</sup>
	延べ床面積	124.22 m <sup>2</sup> (A)
開口部の仕様	窓	単層(引き違い・外開き・内開き)
	玄関戸	外開き戸
主な部位の気密層の仕様		
建物概要図		
別紙添付図面の通り		
透気量を測定した位置		
添付平面図に示す		

測定時の建物条件				
No.	部位	方法	確認	特記事項(左欄以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(錠錠)だけ	○	
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	○	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基礎と床の両方を断熱している 地下へ通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
6	換気レジスター	シャッター閉または目張り	なし	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	なし	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	なし	
9	FF式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムの給排気 ダクトの屋外側出入口	テープ処理または目張り	○	
12	建物外皮の外側にある開口部	普通に開けた状態	なし	
測定対象外にした部分(玄関)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m <sup>2</sup> (B)		
床抜け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		26.73 m <sup>2</sup> (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 150.95 m <sup>2</sup> S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V <sub>e</sub> = m <sup>3</sup> (断気係数を求めるときに記入すること)		

(注) 確認欄には、各状態を確認後、○印を付けること

## 住宅の気密性能試験結果(2)

住新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーベックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-21
所在地	東京都市吉田本町2-3-50				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2291 (送風機による住宅等の気密性能試験方法)による (減圧法) 気密および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用して行った						
測定装置	コーナークロ株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2019年9月28日 14時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s	(参考)		
	室内温度	27.2 °C	風向		(参考)		
	外気温度	30.1 °C	風速測定位置		(参考)		
			気圧	hPa	(参考)		

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: $\Delta P$ (Pa)	9.1	17.4	28.4	38.0	48.2					
通気量: Q(m <sup>3</sup> /h)	27	64	93	116	134					

隙間特性値: $n$ ( $1 < n < 2$ )	1.63
通気率( $\Delta P=1Pa$ 時の通気量): $a$	3.4 $cf/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	31.4 $cf/h$
係数: $b$	0.677
総相当隙間面積: $\alpha A$ (cm <sup>2</sup> )	21 $cm^2$
相当隙間面積: $C$ (cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	0.1 $cm^2/m^2$

