

# 住宅の気密性能試験結果【1】

試験日 2020年4月23日



## < 依頼者様情報 >

御社名	株式会社SPACEプラン		
所在地	北海道	住所	〒003-0833 北海道札幌市白石区北郷3条12丁目1-30
TEL	011-598-8872	FAX	011-598-8873

## < 事業所情報 >

会社名	有限会社 タギ建築環境コンサルタント		
所在地	北海道	住所	〒006-0024 札幌市手稲区手稲本町四条四丁目2-31
TEL	011-215-6799	FAX	011-215-6799
事業所登録番号	1121	測定者	サデギアン・タギ
		登録番号	04329-20

## < 測定対象建物の概要 >

建物の名称	● ●●様邸新築工事		
所在地	札幌市白石区		
竣工年月日	2020/4/23		
構造及び工法	#REF!		
建物の規模	地階床面積	0.00	m <sup>2</sup>
	1階床面積	58.80	m <sup>2</sup>
	2階床面積	48.86	m <sup>2</sup>
	3階床面積	0.00	m <sup>2</sup>
	延べ床面積	107.66	m <sup>2</sup> (A)
測定対象外にした部分(空間)の名称			
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積	0.00	m <sup>2</sup> (B)	
吹抜け。床下。小屋裏などの測定対象の相当床面積	C=	8.51	m <sup>2</sup> (C)
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)	S=	116.17	m <sup>2</sup> S= (A)- (B) + (C)
測定対象とした建物の外皮内容積	V1=	302	m <sup>3</sup> (漏気回数を求めるときに記入すること)

## < 測定時の建物条件 >

	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(施錠)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	○	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	○	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	○	
9	FF式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	○	
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リト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		

## &lt;測定データ&gt;

試験名称

●●●●様邸新築工事

測定器番号

DO-2000

測定日

4月23日

保存時刻

8時38分

測定方法

減圧法

整流筒内径

94.0

圧力センサ

SENSIRION

計測平均時間[s]

10

測定データ

圧力差

通気量

外気温度

室内温度

計測時刻

[Pa]

[m<sup>3</sup>/h]

[°C]

[°C]

回数	圧力差 [Pa]	通気量 [m <sup>3</sup> /h]	外気温度 [°C]	室内温度 [°C]	計測時刻
1回目	9	79	8	21	08:31
2回目	22	178	7.7	20.7	08:31
3回目	32	224	7.6	20.8	08:32
4回目	42	269	7.5	20.9	08:33
5回目	50	306	7.8	21.1	08:35
6回目					

総相当隙間面積

 $\alpha A$ [cm<sup>2</sup>]

59

隙間特性値

n[-]

1.25

## &lt;計算値&gt;

◎ 適宜網掛け部分に入力してください

測定概要		測定方法		1	1=減圧法	2=加圧法
測定名称	●●●●新築工事					
測定日	4月23日	風速 [m/s]	1.0	風向	南	
測定者	サデギアン・タギ	室温 [°C]	20.8	外気温 [°C]	7.7	
	延べ床面積	吹抜け。床下。小屋裏などの測定対象の相当床面積				
床面積 [m <sup>2</sup> ]	107.66	8.51	合計S [m <sup>2</sup> ]		116.17	
測定データ		差圧(1-500Pa)-風量(10-2000m <sup>3</sup> /h)グラフ				
差圧 [Pa]	風量 [m <sup>3</sup> /h]					
9.3	79					
22.4	178					
31.7	224					
42.0	269					
49.6	306					
0.0	0					
測定結果		気密性能				
総相当隙間面積: $\alpha A$		58.9	[cm <sup>2</sup> ]	C値 = $\alpha A \div S$		
通気率 ( $\Delta P=9.8$ Pa): $Q_{r9.8}$		85.7	[m <sup>3</sup> /h]	<b>0.5</b> [cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]		
隙間特性値: n		1.25	1~2範囲内	性能区分:		Cランク
測定方法						
特記事項						