

## 住宅の気密性能試験結果 (2)

測定者・測定方法・測定装置								
事業所	(株)北総ハウジング		事業所登録番号	1337	測定者	木下喜一	登録番号	0400400
所在地	成田市花崎町758-41				電話0476-24-1747			
測定方法	J I S A 2201 (送風機による住宅等の気密性能試験方法) による。 流量及び圧力の測定は、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	アメニティエアロテスタ KNS-5000C							

試験日時	2005年 9月 17日 13時 分 ~ 14時 分まで						
測定時の環境	天 候	晴れ			風 速	m/s (参考)*	
	室内温度	27.2	℃	風向(主風向)	(参考)*		
	外気温度	35.2	℃	風速測定位置	(参考)*		
				気 圧	- hPa (参考)*		

測 定 点	1	2	3	4	5	6	7
圧力差: ΔP (Pa)	19.3	27.0	36.2	45.8	52.7		
通気量: Q (m <sup>3</sup> /h)	212	272	323	405	426		

隙間特性値: n (1 ≤ n ≤ 2)	n = 1.41	
通気率 (ΔP = 1 Pa 時の通気量): a	a = 25.8	m <sup>3</sup> /h · Pa <sup>1/n</sup>
ΔP = 9.8 Pa における通気量: Q <sub>9.8</sub>	Q <sub>9.8</sub> = 130.9	m <sup>3</sup> /h
係数: b	b = 0.627ρ <sup>1/2</sup> = 0.672	
総相当隙間面積: αA (cm <sup>2</sup> )	αA = Q <sub>9.8</sub> × b = 88	cm <sup>2</sup>
相当隙間面積: C (cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	C = αA/S = 0.6	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
参考: 50 Pa 時の漏気回数: ACH (回/h)	ACH = 回/h (ΔP = 50 Pa 時の通気量 m <sup>3</sup> /h)	

測定結果添付欄

\* (参考) データがある場合は記入する。