

試験番号：IVB-04-0142 (1)

受付日：平成17年 2月 7日

吹込み用セルローズファイバーの 吸湿性試験 報告書

試験結果は、本報告のとおりであることを証明します。

平成17年 4月 5日

財団法人 日本建築総合試験所
試験研究センター
センター長 豊



技術管理者

環境試験室長

倉橋



依頼者	会社名	吉水商事株式会社			
	所在地	福井県福井市中央3丁目2番15号			
試験体	品目名	吹込み用セルローズファイバー			
	商品名	ファイバーエース			
	製造会社名	吉水商事株式会社			
	製造年月日	平成17年1月31日			
	ロット番号	170131			
	備考	<ul style="list-style-type: none"> 試験体は当所に搬入後、20℃、55%RHの恒温恒湿室にて4日間気乾養生した。 試験体を写真1に示す。 			
試験方法		JIS A 9523:2003「吹込み用繊維質断熱材」の6.3吸湿性による。			
試験結果	測定日	平成17年2月8～10日			
	実測平均湿度及び継続時間	順序	温度	相対湿度	継続時間
		1 乾燥	50℃	8%	6時間
		2 調湿	50℃	50%	24時間
	3 吸湿	50℃	90%	24時間	
	試験体番号	No.1	No.2	No.3	
	調湿後質量 W_0 (g)	94.9	94.4	94.2	
	吸湿後質量 W_1 (g)	104.0	103.3	103.7	
	吸湿率 $H = \frac{W_1 - W_0}{W_0} \times 100$ (%)	9.6	9.4	10.1	
	平均吸湿率 (%)	9.7			
備考	----				
試験機関	財団法人 日本建築総合試験所 建築物理部 環境試験室 大阪府吹田市藤白台5丁目8番1号				
試験責任者	小早川 香				
試験担当者	小早川 香				