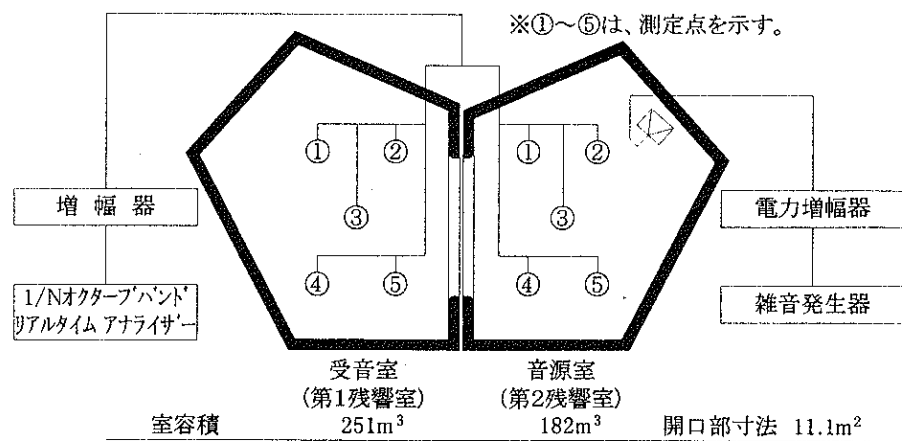


音響透過損失試験成績書	試験成績書 第 035070 号
	報 告 平成 15年 9月 25日

平成15年 7月25日付契約した依頼試験について 当財団法人ベターリビング筑波建築試験センター における試験結果は次のとおりである。	東京都千代田区二番町4番地5 相互二番町ビルディング3階 財団法人 ベターリビング 理事長 北 島 照 躬
--	--

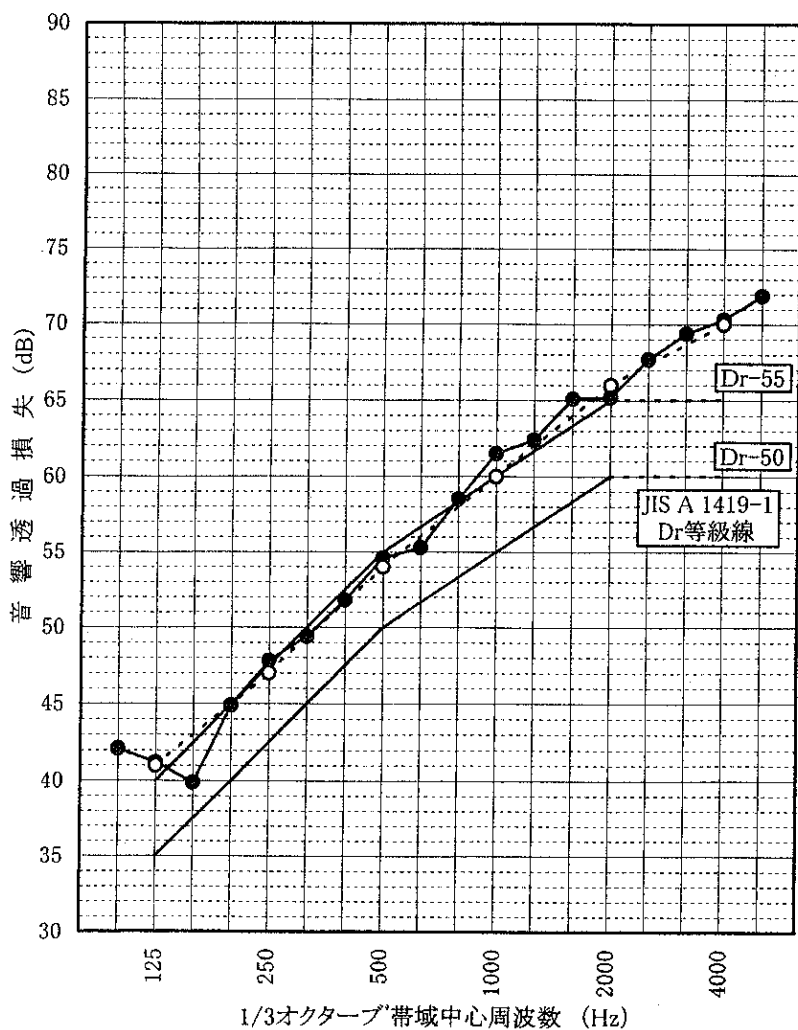
依頼者	住 所	東京都中野区本町5丁目6番11号 Kビル3F
	会社名または団体名	株式会社ロンビックジャパン
試験体	責任者名	代表取締役 松田 民代
	商品名	ロンビックZOOスリット
試験体	品目名	ポリウレタン系シーリング材、ポリスチレンフォーム(80kg/m ³)、 ロックウール保温板(総厚さ180mm、幅25mm、総長さ800+775mm)
	製作年月日	平成 年 月 日
	試験体寸法 (mm)	W1980×H1980(枠見込み180)、詳細を別図(依頼者提出図面)に示す。
	面 密 度 (kg/m ²)	—
	そ の 他	コンクリート枠付試験体と既設開口部との間には、油粘土を充填した。
試験方法	規 格	JIS A 1416 “実験室における建築部材の空気音遮断性能の測定方法”に基づく。



試験担当者	所 長	榎 木 堯	試験実施場所	〒305-0802
	試験第二部長	中 村 賢 一		茨城県つくば市立原2
試験担当者	試験第二部 環境性能試験室長	清 水 則 夫	財団法人 ベターリビング 筑波建築試験センター	TEL 029(864)1745
	試験第二部 環境性能試験室	平 光 厚 雄		FAX 029(864)2919
		坪 川 剛		
		高 橋 央		

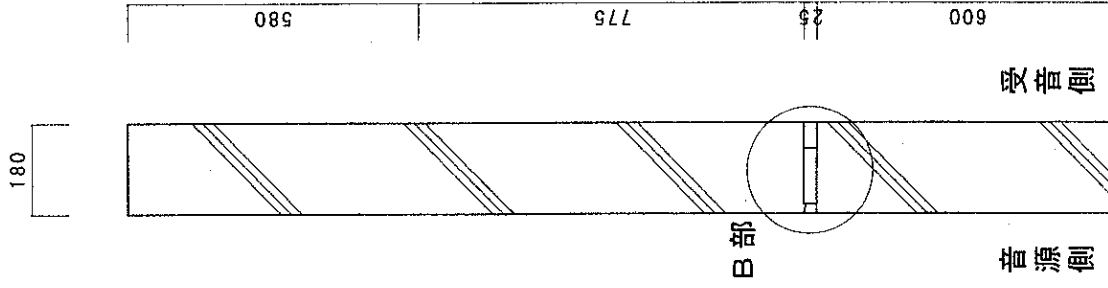
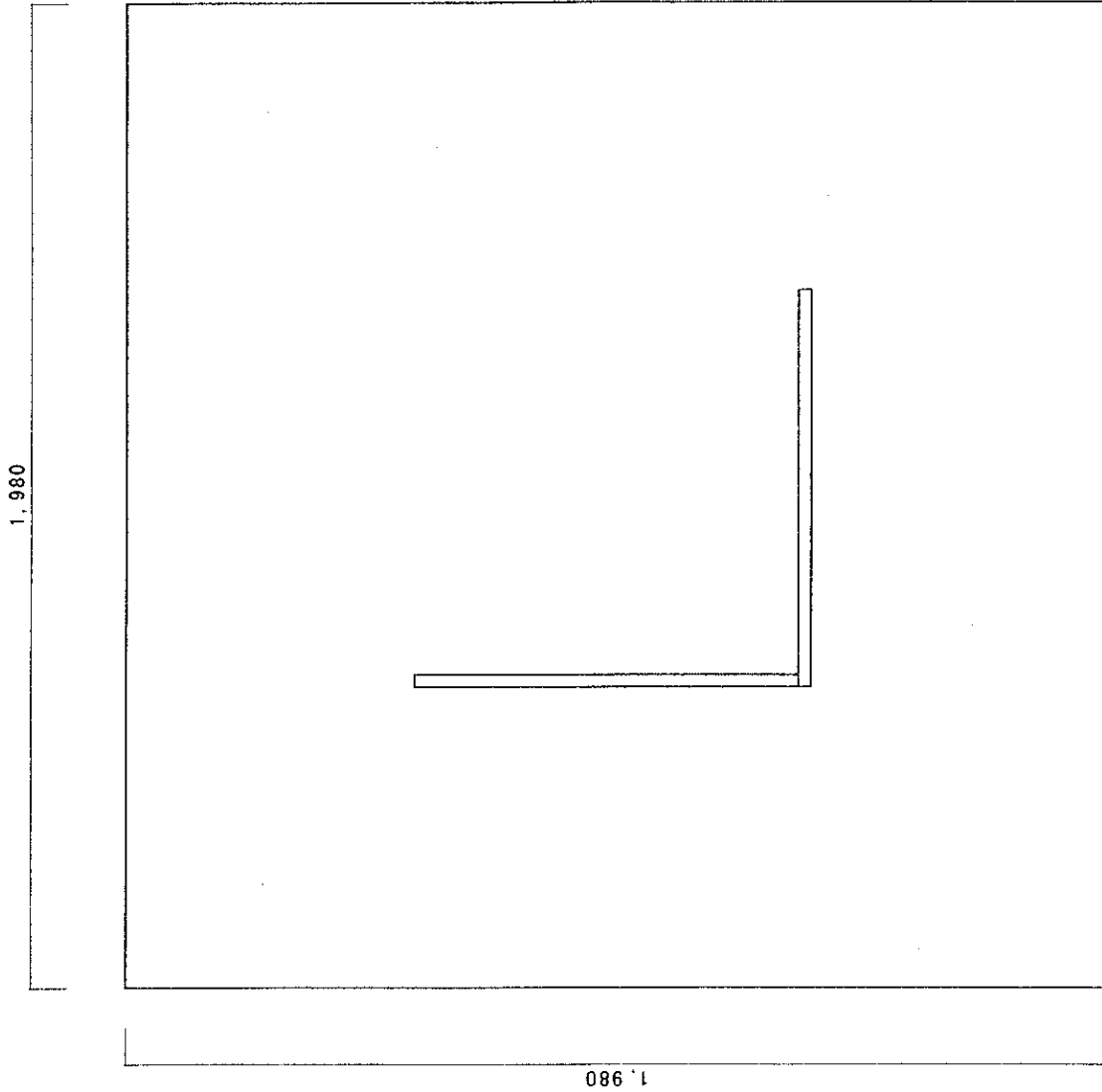
試 験 結 果

1/3オクターブ 帯域中心 周波数 (Hz)	平均音圧レベル (dB)				吸音力 補正值 (dB)	透過損失 (dB)	1/1オクターブ 帯域中心 周波数 (Hz)	透過損失 (dB)	受音室 暗騒音 (dB)
	音源側	受音側	暗騒音 補正後	レベル差					
100	91.7	55.7	55.7	36.0	6.1	42.1	125	41.0	27.7
125	95.2	60.2	60.2	35.0	6.2	41.2			24.2
160	94.7	59.9	59.9	34.8	5.1	39.9			24.5
200	96.3	56.7	56.7	39.6	5.3	44.9	250	47.0	20.3
250	98.1	54.7	54.7	43.4	4.4	47.8			21.1
315	97.9	53.1	53.1	44.8	4.6	49.4			20.3
400	100.0	52.5	52.5	47.5	4.3	51.8	500	53.6	21.5
500	99.4	48.8	48.8	50.6	4.0	54.6			21.9
630	98.2	46.0	46.0	52.2	3.1	55.3			20.6
800	96.8	41.1	41.1	55.7	2.8	58.5	1000	60.5	18.7
1000	98.3	39.1	39.1	59.2	2.3	61.5			17.5
1250	99.1	38.7	38.7	60.4	2.0	62.4			17.4
1600	100.0	36.6	36.6	63.4	1.7	65.1	2000	65.8	12.7
2000	101.0	37.1	37.1	63.9	1.3	65.2			9.9
2500	99.2	32.1	32.1	67.1	0.6	67.7			10.4
3150	101.7	32.3	32.3	69.4	0.0	69.4	4000	70.4	10.3
4000	104.0	33.1	33.1	70.9	-0.6	70.3			11.0
5000	104.7	31.5	31.4	73.2	-1.3	71.9			12.5



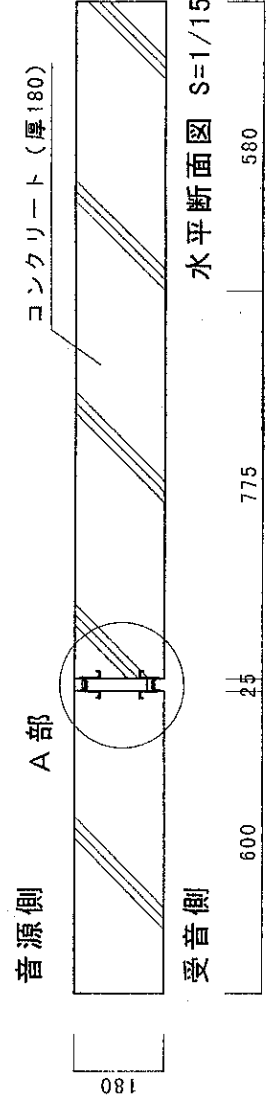
試 験 年月日	2003年 8月5日		
遮音面 寸 法	W 3750 mm H 2950 mm		
音 源 室			
温 度 (°C)	28.0	28.3	28.2
湿 度 (%)	87	81	84
受 音 室			
温 度 (°C)	29.6	29.8	29.7
湿 度 (%)	83	75	79
測定開始前、終了後、平均			
備 考			

図中: ○----○
測定値をJIS A 1419-1付属書1に従って、オクターブ値に換算したものである。



音源側立面図 S=1/15

鉛直断面図 S=1/15



別図 (依頼者提出図面)

