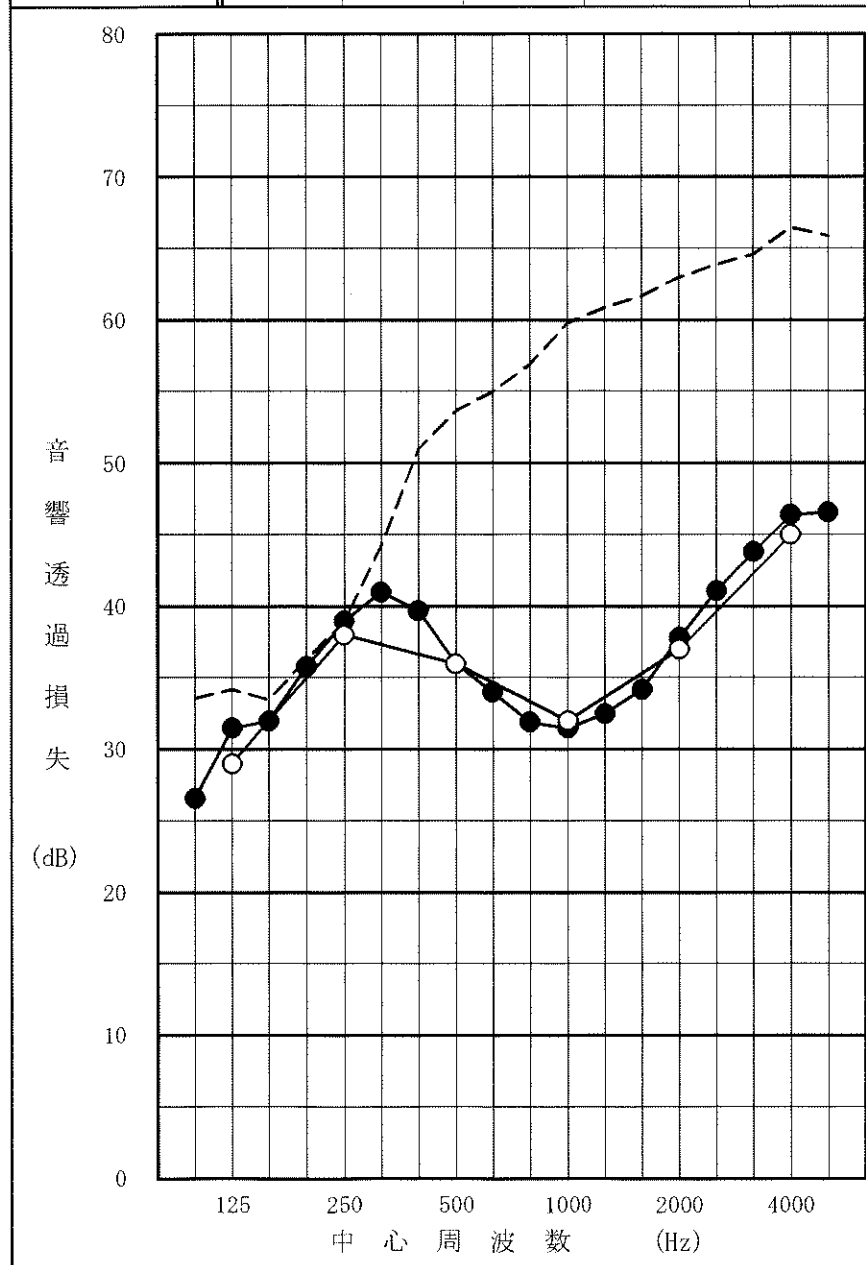


表 1 空気音遮断性能試験結果

中心周波数 (Hz)	平均音圧レベル (dB)			10log <sub>10</sub> (S/A) (dB) *1)	調整壁の 透過損失 R' <sub>T</sub> (dB)	音響透過損失 R <sub>s</sub> (dB)	
	音源側	受信側	暗騒音			1/3オクターブ	1/1オクターブ
100	98.4	76.6	35.5	4.0	33.6	26.6	
125	99.9	73.9	32.3	4.2	34.2	31.5	29
160	98.3	71.5	30.7	3.9	33.5	32.0	
200	99.6	69.0	29.9	3.9	36.3	35.8	
250	101.6	67.6	27.8	3.7	39.0	39.0	38
315	100.2	63.6	25.8	3.1	44.3	41.0	
400	99.8	63.1	25.2	2.7	51.0	39.7	
500	99.0	65.2	23.9	2.2	53.7	36.0	36
630	98.5	66.6	23.1	2.1	55.0	34.0	
800	96.9	66.7	21.7	1.7	56.9	31.9	
1000	99.1	68.6	19.5	1.0	59.8	31.5	32
1250	98.7	66.7	18.7	0.5	60.9	32.5	
1600	97.1	63.0	18.7	0.1	61.7	34.2	
2000	98.2	60.0	19.2	-0.4	63.0	37.8	37
2500	99.5	57.3	18.0	-1.1	63.9	41.1	
3150	100.7	54.9	12.0	-2.0	64.6	43.8	
4000	100.3	51.0	8.8	-2.9	66.5	46.4	45
5000	98.5	47.9	8.6	-4.0	65.9	46.6	

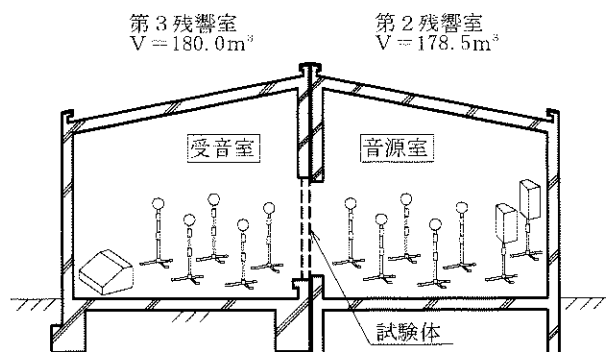


備 考

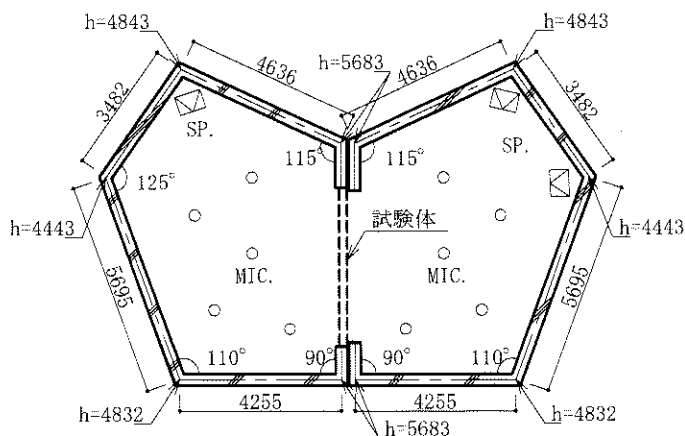
- ・ 受信室の温湿度  
温度： 9 °C  
湿度： 73 %RH
- \*1) S：試験体の面積  
S = 6.066 m<sup>2</sup>  
w 3032.8 × h 2000 (mm)  
A：受信室の等価吸音面積 (m<sup>2</sup>)

凡例

- 音響透過損失 (1/3オクターブ)
- 音響透過損失 (1/1オクターブ換算値)
- 試験開口に取付けられた調整壁準音響透過損失 R'<sub>T</sub>

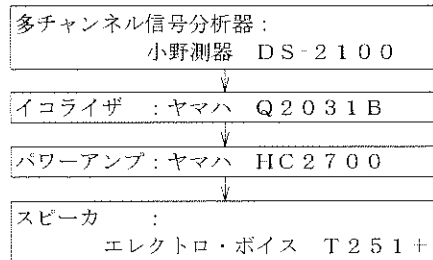


【第2・第3残響室断面図 S:1/200】

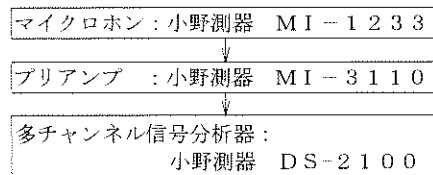


【第2・第3残響室平面図 S:1/200】

【音源装置】



【受信装置】



【測定機器】

受音点：音源、受信側とも各5点

図1 試験装置の概要 (寸法単位：mm)