

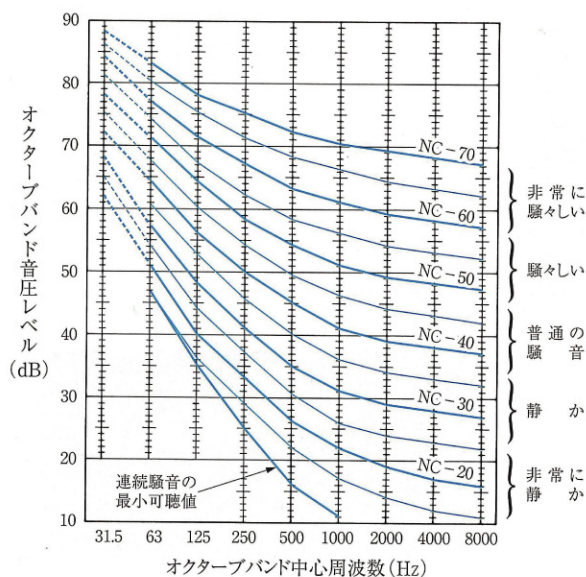
消音エルボ

自己発音 (dB)

ダクト寸法 (mm)		風速 (m/s)	オクターブバンド中心周波数 (Hz)								
W	H		63	125	250	500	1,000	2,000	4,000	8,000	
300	300	4	26	22	20	17	10				
		6	33	32	31	30	26	15	11	11	
		8	42	42	41	39	36	28	19	19	
400	300	4	24	22	20	16	7				
		6	38	35	33	31	25	14	11	11	
		8	49	45	42	41	37	28	19	19	
	400	4	23	21	20	15	5				
		6	37	34	32	30	24	13	12	12	
		8	49	45	42	41	36	27	19	19	
500	300	4	25	20	17	14	8	2			
		6	41	35	32	29	24	18	11	11	
		8	53	46	41	38	35	29	20	19	
	400	4	24	22	20	15	4				
		6	38	35	33	31	23	13	13	13	
		8	48	45	43	41	36	24	21	21	
	500	4	24	21	20	14	2				
		6	38	35	33	30	21	12	12	12	
		8	48	45	43	40	35	23	22	22	
600	300	4	23	22	19	14	9	3			
		6	41	35	32	29	24	18	12	12	
		8	52	46	42	40	35	31	22	21	
	400	4	24	22	20	14	3	1			
		6	38	35	34	30	22	14	14	14	
		8	49	45	43	41	35	23	22	22	
	500	4	23	22	19	9	2	1			
		6	38	35	34	30	21	12	12	12	
		8	48	44	43	40	33	21	21	21	
800	300	4	26	21	19	18	15	11	3	3	
		6	42	35	31	30	28	26	19	14	
		8	55	46	41	40	38	37	31	22	
	400	4	24	21	18	13	6	3	3	3	
		6	39	35	31	28	22	16	16	16	
		8	51	48	42	39	34	28	22	22	
	500	4	24	21	17	13	6	4	4	4	
		6	39	34	32	29	22	16	15	15	
		8	50	45	42	39	33	28	23	23	
1,000	300	4	24	20	18	13	9	6	3	3	
		6	41	34	32	30	28	26	18	15	
		8	53	45	41	39	37	36	28	22	
	450	4	23	21	17	12	6	3	2		
		6	39	35	31	28	22	15	15	15	
		8	50	45	43	38	33	27	23	23	
	600	4	23	21	17	11	5	2			
		6	38	35	32	27	21	16	16	16	
		8	48	44	41	38	31	25	24	24	
1,500	300	4	23	22	19	17	14	9	6	6	
		6	39	33	31	30	28	24	18	16	
		8	51	46	41	40	38	35	30	24	
	450	4	23	21	20	17	13	7	7	7	
		6	39	35	33	31	29	23	19	19	
		8	48	44	42	40	38	35	27	26	
	600	4	23	21	19	17	13	7	7	7	
		6	37	34	32	30	27	22	21	19	
		8	49	44	42	41	38	34	30	27	

参考資料

NC曲線



各室の標準騒音レベル

部屋の用途	許容 NC値	騒音計 dB (A)
無響室	10~15	20~25
放送スタジオ, 録音室	15~20	25~30
テレビスタジオ, コンサートホール	20	30
劇場 (500席)	20~25	30~35
音楽室, 会議室 (拡声機なし)	25	35
アパート, 住宅 (寝室), ホテル (客室)	25~30	35~40
病院 (病室), 教室・会議室 (拡声機付)	25~30	35~40
図書館, 映画館	30	40
個人事務室, 会議室 (20人)	30~35	40~55
小事務室, 設計室	35~40	45~50
大事務室, 営業窓口	40~45	50~55
レストラン, バー, 喫茶店	40~45	50~55
体育館	40~45	50~55
タイプ室, 事務機室	50	60
工場	50~60	50~75