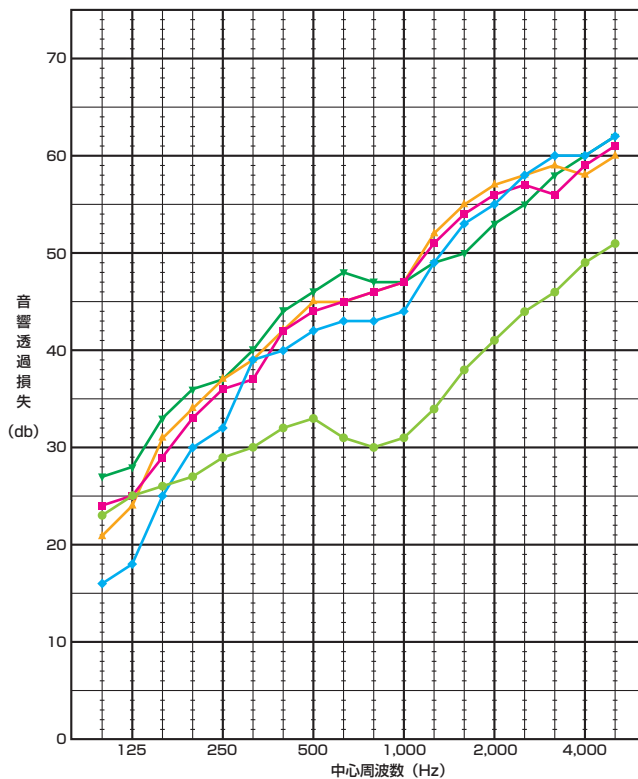
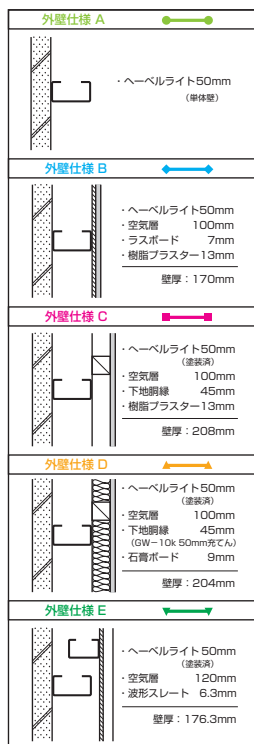


7. 遮音・吸音性能

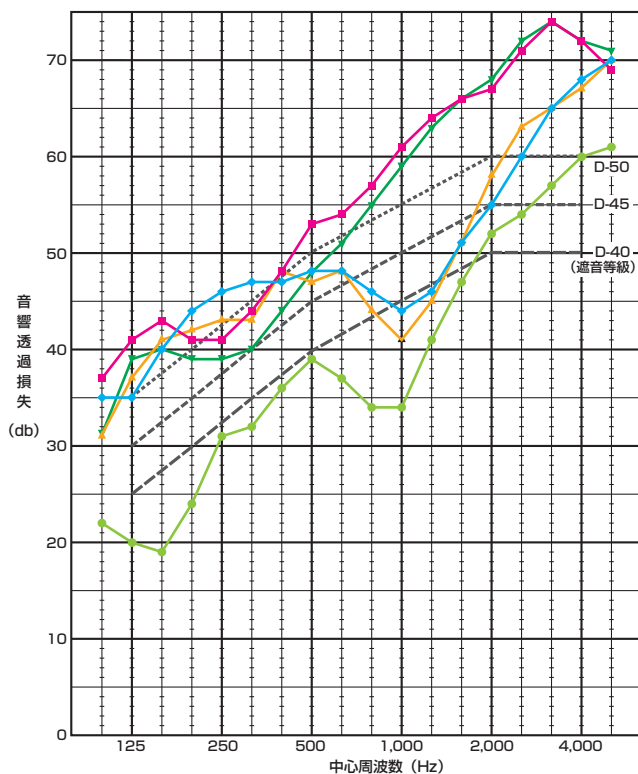
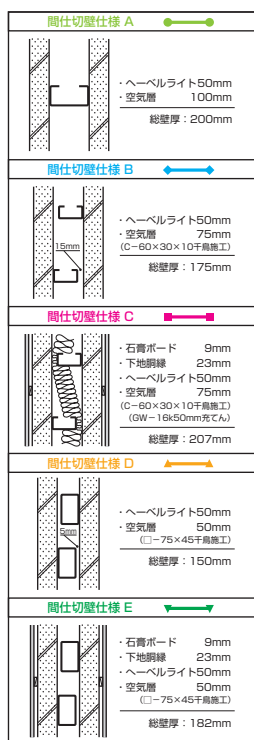
(1) ヘーベルライト外壁仕様の音響透過損失



周波数 (Hz)	透過損失 (dB)				
	A	B	C	D	E
100	23	16	24	21	27
125	25	18	25	24	28
160	26	25	29	31	33
200	27	30	33	34	36
250	29	32	36	37	37
315	30	39	37	39	40
400	32	40	42	42	44
500	33	42	44	45	46
630	31	43	45	45	48
800	30	43	46	46	47
1,000	31	44	47	47	47
1,250	34	49	51	52	49
1,600	38	53	54	55	50
2,000	41	55	56	57	53
2,500	44	58	57	58	55
3,150	46	60	56	59	58
4,000	49	60	59	58	60
5,000	51	62	61	60	62

[試験機関]
 A、B：小林理学研究所(昭和46年)
 C、D、E：建材試験センター(昭和60年)
 ※ここに記載した実験データは、実験室での測定値であり、保証値ではありません。

(2) ヘーベルライト間仕切壁仕様の音響透過損失



周波数 (Hz)	透過損失 (dB)				
	A	B	C	D	E
100	22	35	37	31	31
125	20	35	41	37	39
160	19	40	43	41	40
200	24	44	41	42	39
250	31	46	41	43	39
315	32	47	44	43	40
400	36	47	48	48	44
500	39	48	53	47	48
630	37	48	54	48	51
800	34	46	57	44	55
1,000	34	44	61	41	59
1,250	41	46	64	45	63
1,600	47	51	66	51	66
2,000	52	55	67	58	68
2,500	54	60	71	63	72
3,150	57	65	74	65	74
4,000	60	68	72	67	72
5,000	61	70	69	70	71

[試験機関]
 A、B：小林理学研究所(昭和46年)
 C、D、E：建材試験センター(昭和60年)
 ※ここに記載した実験データは、実験室での測定値であり、保証値ではありません。

間仕切壁仕様の実験値において、仕様Cと仕様Eは性能的には遮音等級をクリアしていますが、遮音構造の認定を取得していないため、建築基準法に規定された長屋・共同住宅等の界壁には使用できません。