

防音(遮音)鋼板による 予想騒音レベル dB(A)

系統名:

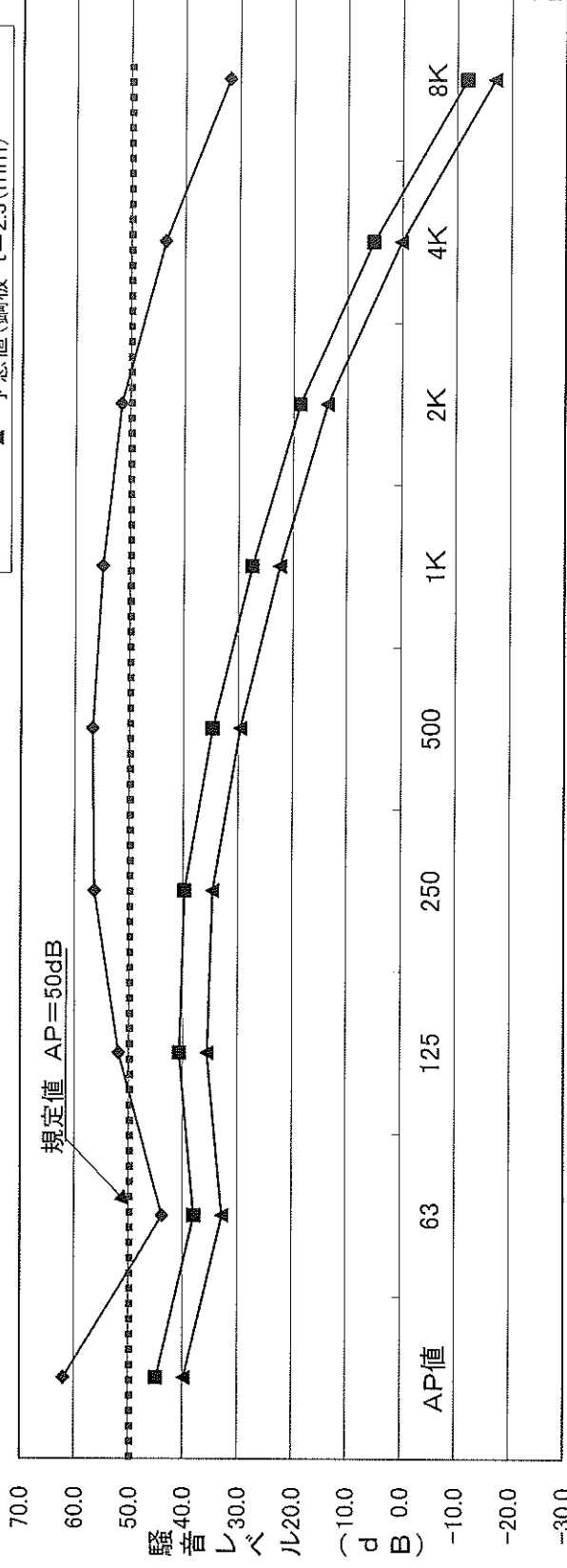
dB(A)

	板厚 t(mm)	AP値	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
機器騒音(仮定)		62.0	43.8	51.9	56.4	56.8	55	51.7	43.6	31.9
鋼板の遮音量(理論値)	1.2	45.2	5.9	11.2	16.6	22.1	27.5	32.9	38.3	43.7
予想値(鋼板 t=1.2(mm))		44.9	37.9	40.7	39.8	34.7	27.5	18.8	5.3	-11.8

	板厚 t(mm)	AP値	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
機器騒音(仮定)		62.0	43.8	51.9	56.4	56.8	55	51.7	43.6	31.9
鋼板の遮音量(理論値)	2.3	50.3	11.0	16.3	21.7	27.2	32.6	38.0	43.4	48.8
予想値(鋼板 t=2.3(mm))		39.8	32.8	35.6	34.7	29.6	22.4	13.7	0.2	-16.9

騒音レベルの比較(遮音)

- ◆— 機器騒音(仮定)
- 予想値(鋼板 t=1.2(mm))
- ▲— 予想値(鋼板 t=2.3(mm))



周波数 (Hz)