

1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 0.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

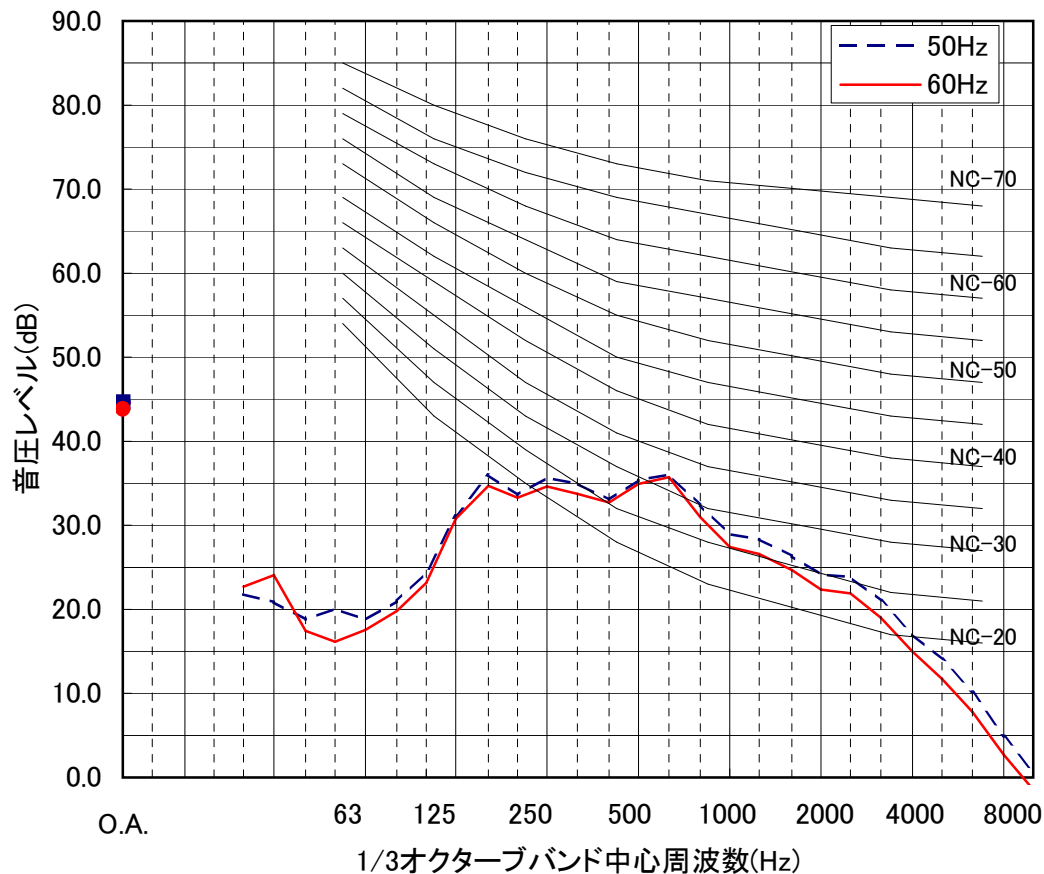
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 44.7dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	21.8	31.5	20.9	40.0	18.8
50.0	20.0	63.0	18.8	80.0	21.0
100.0	24.4	125.0	31.1	160.0	36.0
200.0	33.6	250.0	35.6	315.0	35.0
400.0	33.1	500.0	35.4	630.0	36.0
800.0	32.4	1.00k	28.9	1.25k	28.4
1.60k	26.4	2.00k	24.2	2.50k	23.8
3.15k	21.1	4.00k	17.0	5.00k	14.1
6.30k	10.2	8.00k	4.9	10.0k	0.7

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 43.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	22.7	31.5	24.1	40.0	17.5
50.0	16.2	63.0	17.5	80.0	19.8
100.0	23.1	125.0	30.8	160.0	34.7
200.0	33.3	250.0	34.6	315.0	33.7
400.0	32.7	500.0	34.9	630.0	35.7
800.0	31.0	1.00k	27.4	1.25k	26.6
1.60k	24.7	2.00k	22.4	2.50k	21.9
3.15k	19.0	4.00k	15.0	5.00k	11.7
6.30k	7.8	8.00k	2.7	10.0k	-1.4

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



1/3オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-20ZC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 57.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 54.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

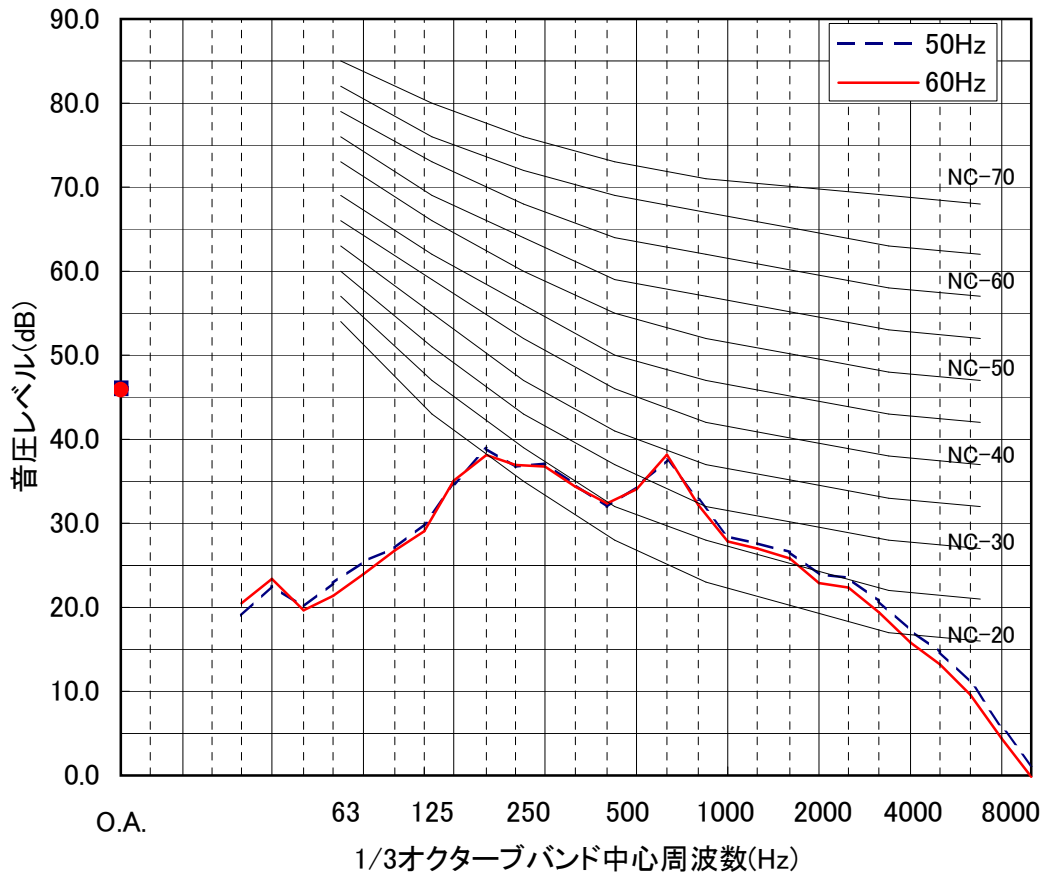
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 46dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	19.0	31.5	22.5	40.0	20.1
50.0	22.9	63.0	25.5	80.0	27.1
100.0	29.9	125.0	34.7	160.0	38.9
200.0	36.8	250.0	37.1	315.0	34.6
400.0	32.0	500.0	34.3	630.0	37.5
800.0	32.8	1.00k	28.4	1.25k	27.6
1.60k	26.6	2.00k	23.9	2.50k	23.5
3.15k	20.8	4.00k	17.3	5.00k	14.7
6.30k	11.1	8.00k	5.7	10.0k	1.2

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 45.9dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	20.5	31.5	23.4	40.0	19.7
50.0	21.4	63.0	24.0	80.0	26.8
100.0	29.1	125.0	35.1	160.0	38.1
200.0	36.9	250.0	36.8	315.0	34.3
400.0	32.4	500.0	34.0	630.0	38.2
800.0	32.2	1.00k	27.9	1.25k	27.0
1.60k	25.8	2.00k	22.9	2.50k	22.4
3.15k	19.4	4.00k	15.8	5.00k	13.2
6.30k	9.6	8.00k	4.4	10.0k	-0.1

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



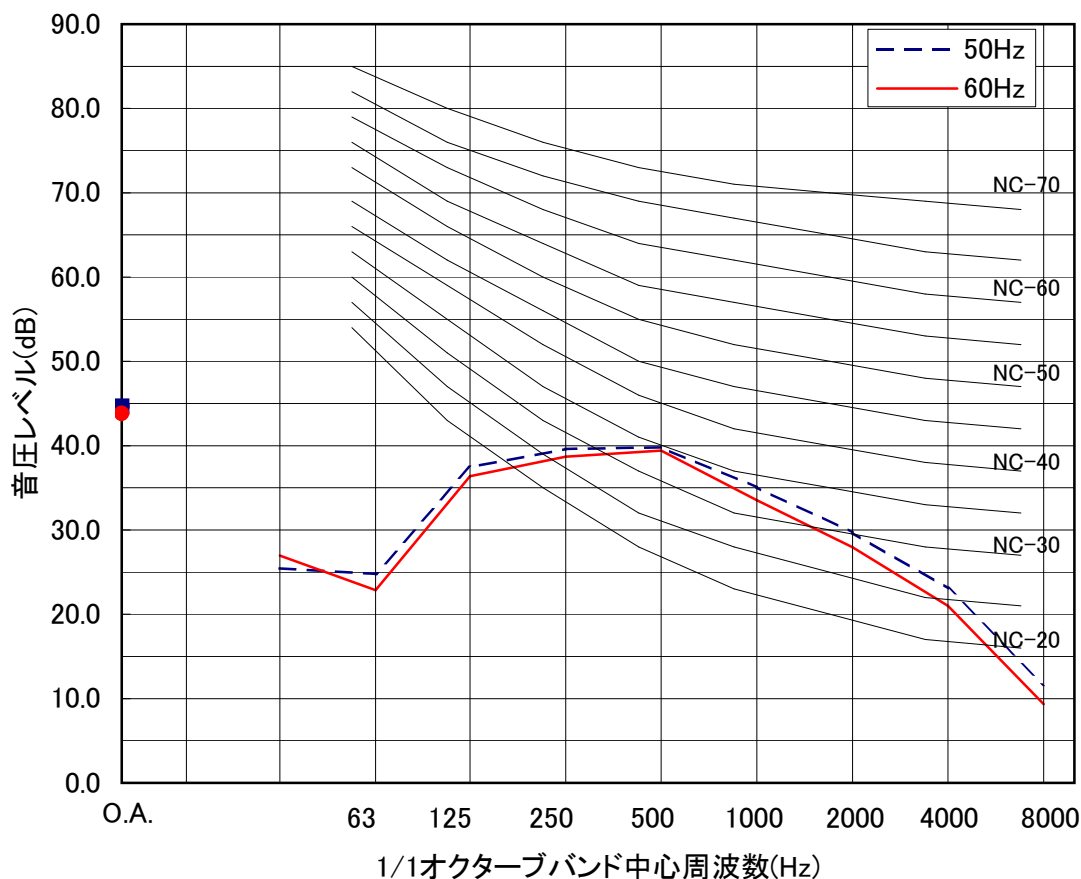
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 0.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 44.7dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.4
63.0		24.8
125.0		37.4
250.0		39.6
500.0		39.8
1.00k		35.1
2.00k		29.7
4.00k		23.1
8.00k		11.7

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 43.8dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		27.0
63.0		22.9
125.0		36.4
250.0		38.7
500.0		39.4
1.00k		33.5
2.00k		27.9
4.00k		21.0
8.00k		9.3

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-20ZC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 57.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 54.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz) オーバーオール値 46dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	25.6
63.0	30.2
125.0	40.7
250.0	41.1
500.0	40.0
1.00k	35.0
2.00k	29.7
4.00k	23.1
8.00k	12.6

■ 1/1 OCT データ(60Hz) オーバーオール値 45.9dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	26.3
63.0	29.4
125.0	40.2
250.0	40.9
500.0	40.4
1.00k	34.4
2.00k	28.7
4.00k	21.7
8.00k	11.1

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。

